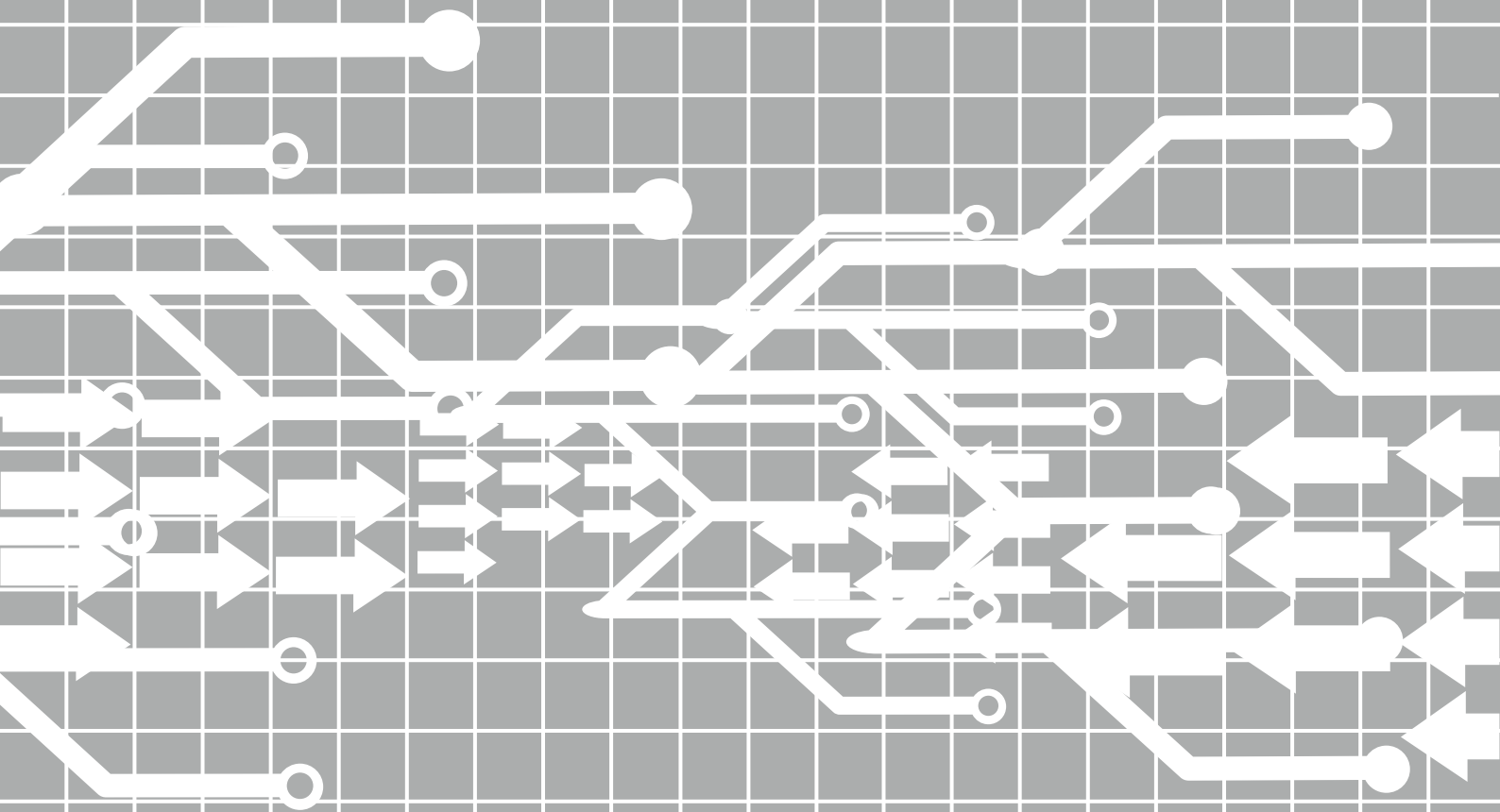
OSNOVO

cable transmission

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ ПО КАБЕЛЮ



2015

COMPOSITE VIDEO

1

стр.7

AUDIO

2

стр.31

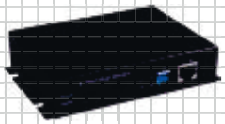
SDI

3

стр.33

ETHERNET, POE

4



стр. 49

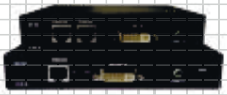
VGA

5

стр. 79

DVI

6



стр.93

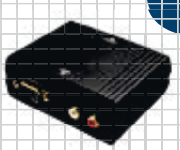
HDMI

7

стр. 97

YPBPR, S-VIDEO

8



стр. 135

USB, КЛАВИАТУРА/МЫШЬ, ИК УПРАВЛЕНИЕ

9

стр.137

УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ

10

стр.145

ПАНЕЛИ И БОКСЫ 19”

11

стр. 169

БЛОКИ ПИТАНИЯ

12

стр.171

OSNOVO
cable transmission

СОДЕРЖАНИЕ

1. COMPOSITE VIDEO 7

Video по витой паре 8
Video (1-канальные пассивные) 8
Video (1-канальные активные) 10
Video (многоканальные пассивные) 14
Video + Audio 16
Video+Питание 18
Video + RS485 + Питание 23
Video по коаксиальному кабелю 24
Уплотнители Video 24
Удлинители-уплотнители Video 27

2. AUDIO 31

Преобразователи, конвертеры Audio 32

3. SDI 33

SDI по витой паре 34
SDI по коаксиальному кабелю 34
SDI 34
SDI +Питание 36
SDI + RS485+Питание 41
Распределители, разветвители SDI 46
Преобразователи конвертеры SDI 47

4. ETHERNET, POE 49

Коммутаторы Ethernet промышленные 50
Коммутаторы с PoE 51
Коммутаторы с PoE промышленные 61
Удлинители Ethernet по витой паре 62
Удлинители Ethernet по коаксиальному кабелю 66
Удлинители PoE по витой паре 68
Удлинители PoE по коаксиальному кабелю 69
Инжекторы и сплиттеры PoE 70

5. VGA 79

VGA по витой паре 80
VGA + Audio 78
VGA + RS232 81
VGA, клавиатура, мышь 84
VGA по Ethernet 87
Разветвители, распределители VGA 89
KVM-коммутаторы 91
Преобразователи конвертеры VGA 92

СОДЕРЖАНИЕ

6. DVI 93

DVI по Ethernet 94

7. HDMI 97

HDMI по витой паре 98
Передача HDMI до 1080p по двум кабелям 98
Передача HDMI до 1080p по одному кабелю 100
Передача HDMI свыше 1080p 104
HDMI по Ethernet 106
Усилители, удлинители HDMI 108
Разветвители, распределители HDMI 110
Разветвители 108
Разветвители по витой паре 116
Коммутаторы HDMI 124
Матричные коммутаторы HDMI 127
Матричные коммутаторы 127
Матричные коммутаторы по витой паре 131
Преобразователи конвертеры HDMI 134

8. YPBPR, S-VIDEO 135

Преобразователи конвертеры YPbPr 136

9. USB, КЛАВИАТУРА/МЫШЬ, ИК УПРАВЛЕНИЕ 137

USB, клавиатура, мышь 138
ИК управление 142

10. УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ 145

Защита цепей Video 146
Защита цепей Video 146
Защита цепей Video + управление 149
Защита цепей Video + питание + управление 151
Защита цепей SDI 153
Защита цепей управления и IP-сетей (100Мб/сек) 154
Защита цепей управления и IP-сетей (1000Мб/сек) 160
Защита ВЧ цепей 0 - 2ГГц 161
Защита цепей 12- 48В 163
Защита цепей 220В 166

11. ПАНЕЛИ И БОКСЫ 19" 169

12. БЛОКИ ПИТАНИЯ 171

Блоки питания внутренние 12 - 15В 172
Блоки питания промышленные на DIN-рейку 173

ПОИСК ПО НАИМЕНОВАНИЮ

Название	Арт.	Стр.
APHH10/AA(iR)	09887	143
CN-AA	09854	32
CN-HiYV	09853	134
CN-SD/Hi	10282	47
CN-VHi	09848	92
CN-YHi	09852	136
D-Hi102/mini	09863	111
D-Hi102/pigtail	09862	111
D-Hi104	09865	112
D-Hi104/mini	09864	112
D-Hi104BT	10171	120
D-Hi104T	09873	118
D-Hi108	09866	113
D-Hi108/cascad	09867	114
D-Hi108BT	10170	121
D-Hi108T	09874	119
D-Hi116	09868	115
D-iR104	09888	144
D-SD104	10159	46
D-VA102	08787	89
D-VA104	08788	90
E-Hi/1	09882	108
E-Hi/2	09883	109
E-Hi/BTcascad	10172	103
E-PoE/1	10713	68
E-SD11	10579	35
E-SD11/P	10147	40
E-SD11/PD	10153	45
E-SD12	10146	35
E-SD12/P	10148	40
M1DE+DM1DE	10463	28
M1E+DM1E	10093	27
M2+DM2	10090	24
M2DE+DM2DE	10464	29
M2E+DM2E	10094	28
M3+DM3	10091	25
M3E-DM3E	10221	29
M4+DM4	10200	25
M4E-DM4E	10222	30
M5+DM5	10201	26
Midspan-1/151	10661	72
Midspan-1/151A	10660	72
Midspan-1/190A	10634	73
Midspan-1/300A	10635	74
Midspan-1/300G	10636	75
Midspan-1/602G	10639	75
Midspan-12/150	10109	76
Midspan-16/150	10110	77
Midspan-16/300	10111	77

Название	Арт.	Стр.
Midspan-8/150	10108	76
MX-Hi204	09857	128
MX-Hi402	09856	129
MX-Hi402BT	10174	132
MX-Hi404	09858	130
MX-Hi404BT	10169	133
P-16	08960	13
PoE Splitter/1	10640	73
PoE Splitter/G2	10641	74
PPK-11	10642	71
PPK-12	10692	72
PS-12024/I	10666	173
PS-48048/I	10667	173
PS-48150/I	10668	174
PS-48240/I	10669	174
PS8-220/12B4A	09245	172
RA-C	08955	13
RA-C/2	10132	11
RA-CR	08952	12
RA-Hi/1	09489	123
RA-Hi/2	09878	117
RA-IP4	10460	64
RA-iR	09886	143
RA-SD/P	10150	37
RA-SD/PD	10155	42
RA-SD4/P	10151	38
RA-SD4/PD	10156	43
RA-SD8/P	10152	39
RA-SD8/PD	10157	44
RLN-VDi	09870	95
RLN-VHi	09871	107
RLN-VKM	09869	88
RP-16CP/S	10019	22
RP-4CP/S	10017	21
RP-8CP/S	10018	22
SP-ACD/220	08899	166
SP-ACD/220-1	08767	167
SP-ACD/220-2	08769	167
SP-C16C	08965	147
SP-C16D	08971	150
SP-C24C	08966	148
SP-C8C	08964	147
SP-C8D	08970	149
SP-CC	08962	146
SP-CPD/12-24	08968	151
SP-CPD/220	08969	152
SP-D	08973	154
SP-DC/12	08987	163
SP-DC/24	09059	164

ПОИСК ПО НАИМЕНОВАНИЮ

Название	Арт.	Стр.
SP-DCD/12	08782	164
SP-DCD/24	08783	165
SP-DCD/48	08989	165
SP-IP/100	08975	155
SP-IP/1000	08775	158
SP-IP/100P	08776	155
SP-IP16/100	08976	156
SP-IP16/1000	08977	159
SP-IP24/100	08978	157
SP-IP24/1000	08979	160
SP-IP8/100	08777	156
SP-IP8/1000	08778	159
SP-RF/BNC	08779	161
SP-RF/F	08780	162
SP-RF/L16	08781	162
SP-SDI/1	10238	153
SW-10800/I	10612	50
SW-20500/A	10604	52
SW-20500/C	10605	53
SW-20500/DB	10602	68
SW-20800/B	10606	54
SW-20800/HB	10705	53
SW-20800/IB	10611	61
SW-21600/B	10608	57
SW-21600/HB	10708	56
SW-60811/MB	10607	55
SW-60822/B	10707	56
SW-61622/B	10710	58
SW-61622/MB	10609	58
SW-62422/B	10712	59
SW-62422/HB	10711	59
SW-62422/MB	10610	30
SW-8082/B	10706	55
SW-8160/HB	10709	57
SW-Hi301	09809	124
SW-Hi401	09875	125
SW-Hi501	09876	126
SW-IP4/P120	10112	52
SW-IP8/P150	10113	54
SW-VKM108	08791	91
TA-C	08954	12
TA-C/2	10131	10
TA-CA2+RA-CA2	08956	19
TA-CPD+RA-CPD	08957	23
TA-CR	08953	11
TA-Hi/2+RA-Hi/2	09877	98
TA-Hi/2W+RA-Hi/2W	09879	99
TA-Hi/3+RA-Hi/3	09881	99
TA-Hi/BT	10268	102
TA-Hi/BT(W)+RA-Hi/BT(W)	10175	102
TA-Hi/BT+RA-Hi/BT	10173	101
TA-Hi+RA-Hi	09485	104
TA-Hi07	09487	122
TA-IP+RA-IP	09496	65
TA-IP4	10442	64
TA-IPC+RA-IPC	09497	66
TA-IPHi+RA-IPHi	09486	105
TA-IPPoE+RA-IPPoE	09672	69
TA-iR	09885	142
TA-SD/P	10149	37
TA-SD/PD	10154	42
TA-SDT/PD+RA-SDT/PD	10586	34
TA-U1/1+RA-U1/1	08793	139
TA-U1/2+RA-U3/2	09484	141
TA-U1/3+RA-U1/3	10233	140
TA-U1/4+RA-U3/4	10234	141
TA-U1+RA-U1	08792	139
TA-U1+RA-U4	08794	140
TA-V/1+RA-V/1	08784	80
TA-V/2+RA-V/2	09648	81
TA-V/3+RA-V/3	09649	81
TA-V/4+RA-V/4	08785	82
TA-V/5+RA-V/5	08786	82
TA-VD+RA-VD	08998	83
TA-VKM/1+RA-VKM/1	08789	84
TA-VKM/3+RA-VKM/3(ver.2)	10704	85
TA-VKM/5+RA-VKM/5	09491	85
TA-VKM/6+RA-VKM/6	09002	86
TA-VKM/7+RA-VKM/7	09492	86
TLN-VDi+RLN-VDi	08996	94
TLN-VHi+RLN-VHi	09483	106
TLN-VKM+RLN-VKM	09110	87
TP-C/1W	09988	8
TP-C/2	08937	9
TP-C/5	08940	9
TP-C16	08946	16
TP-C32	08947	17
TP-C4	08943	15
TP-C4R	08944	15
TP-C8	08945	15
TP-CP	08935	20
TP-CP/S	10021	21
TP-CPA	08941	18
TR-IP/1	10239	67
TR-IP/1-KIT	10235	67
TR-IP2	10441	63
TR-IP2PoE	10587	63

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

V	Композитный видеосигнал
SDI	Сигнал формата SDI,HD-SDI или 3G-SDI
A	Аудиосигнал
D	Данные (RS232/422/485)
S-V	S-Video
VGA	VGA-сигнал
YPbPr	Компонентный видеосигнал
DVI	DVI-сигнал
HDMI	HDMI. Мультимедийный сигнал высокой четкости
TV	Высокочастотный сигнал в ТВ диапазоне
SPDIF	Протокол передачи цифровового звука
TOSLINK	Оптический порт для приёма или передачи цифрового аудио сигнала
SP	Грозозащита
IR	Передача ИК-сигнала
K	Клавиатура
M	«Мышь»
USB	USB интерфейс
RS232	Стандарт передачи двоичных данных
IP	Ethernet протокол
PoE	Передача напряжения питания по сети Ethernet
P	Электропитание
100-FX	Встроенный оптический порт 100Мбит/с
SFP	Разъема для установки SFP-модуля
100-SFP	Порт SFP 100Мбит/с
1000-SFP	Порт SFP 1000Мбит/с
FE	Порт Fast Ethernet, 100 Мбит/с (без PoE)
GE	Порт Gigabit Ethernet, 1000Мбит/с (без PoE)
FE+PoE	Порт Fast Ethernet, 100 Мбит/с PoE IEEE 802.3af
GE+PoE	Порт Giga Ethernet, 1000Мбит/с с PoE IEEE 802.3af
FE+HiPoE	Порт Fast Ethernet, 100Мбит/с с PoE IEEE 802.3 af/at кабеля
GE+HiPoE	Порт Giga Ethernet, 1000Мбит/с с PoE IEEE 802.3 af/at
Combo (RJ45+SFP)	Комбинированный порт подключения медного или оптического кабеля
-40	Промышленное исполнение устройства
WEB	Наличие web-интерфейса для управления устройством

COMPOSITE VIDEO

1

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video (1-канальные пассивные)

Video (1-канальные пассивные)			
Модель	**TP-C/1W**	**TP-C/2**	**TP-C/5**
Артикул	**9988**	**8937**	**8940**
Тип устройства	Пассивный влагозащищенный приёмопередатчик	Пассивный приёмопередатчик	Пассивный приёмопередатчик
Расстояние передачи (м)			
цветной видеосигнал	300	300	300
черно-белый видеосигнал	600	600	600
Кол-во видеоканалов	1	1	1
Вход/Выход	BNC	BNC	BNC
Подкл.витой пары	винт	зажим	зажим
Класс защиты (IP)	IP65		
Размер (ШхВхД), мм	288x18x15	45x22x22 (с BNC)	39x16x19
Конструктивные особенности	Влагозащищённый		BNC (кабель10см)

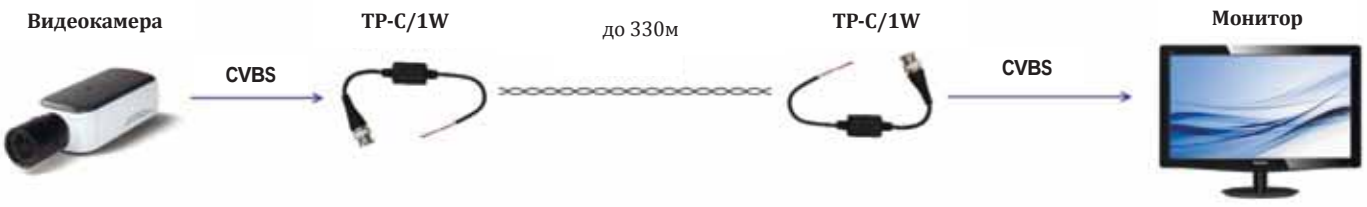
9988

TP-C/1W

1 V

Пассивный влагозащищенный приемопередатчик видеосигнала по витой паре

- Расстояние передачи: ч/б 600 м., цв. 300м (с активным приемником - до 1500м)
- Разъёмы: вход- BNC/выход-витая пара под влагозащищенные соединители
- Степень защиты: IP65
- Рабочая температура: -30...+70°C
- Габариты (ШхВхГ) (мм): 288x18x15



OSNOVO
cable transmission

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре
Video (1-канальные пассивные)

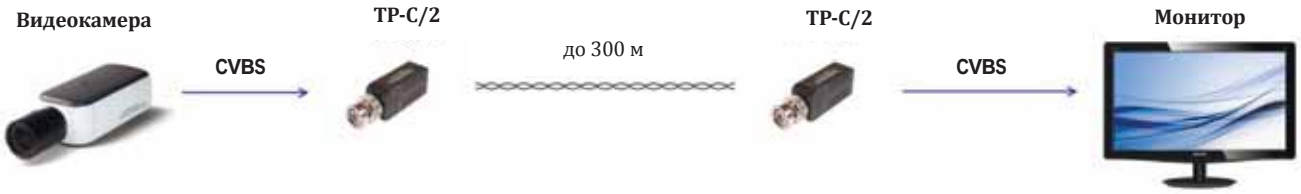
8937

TP-C/2

1 V

Приемопередатчик видеосигнала

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б)
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: BNC, клеммная колодка «под зажим»
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 45x22x22 (мм)



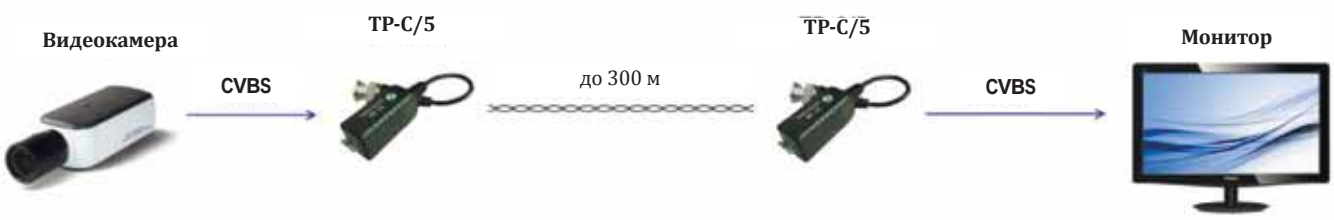
8940

TP-C/5

1 V

Приемопередатчик видеосигнала

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б)
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: BNC на гибком коаксиальном кабеле (10 см) клеммная колодка «под зажим»
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 39x16x19 (мм)



1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video (1-канальные активные)

Video (1-канальные активные)						
Модель	**TA-C/2**	**RA-C/2**	**TA-CR**	**RA-CR**	**TA-C**	**RA-C**
Артикул	**10131**	**10132**	**8953**	**8952**	**8954**	**8955**
Тип устройства	Активный передатчик	Активный приёмник	Активный передатчик	Активный приёмник	Активный передатчик	Активный приёмник
Расстояние передачи (м)						
цветной видеосигнал	1500	1500	2400	2400	2400	2400
черно-белый видеосигнал	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Кол-во видеоканалов	1	1	1	1	1	1
Вход/Выход	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC
Подкл.витой пары	зажим	зажим	винт	винт	винт	винт
Питание	AC24V или DC12V; зажим	AC24V или DC12V; зажим	DC12V; винт	DC12V; винт	DC12V; розетка 5,5мм	DC12V; розетка 5,5мм
Размер (ШхГхВ), мм	56 x 17 x 17	56 x 17 x 17	75x34x25	75x34x25	105x58x29	105x58x29
Конструкт. особенности	Регулировка расстояния передачи при помощи DIP-переключателей	Регулировка расстояния передачи при помощи DIP-переключателей	монтаж в 19" панель	монтаж в 19" панель	монтаж в 19" панель	монтаж в 19" панель

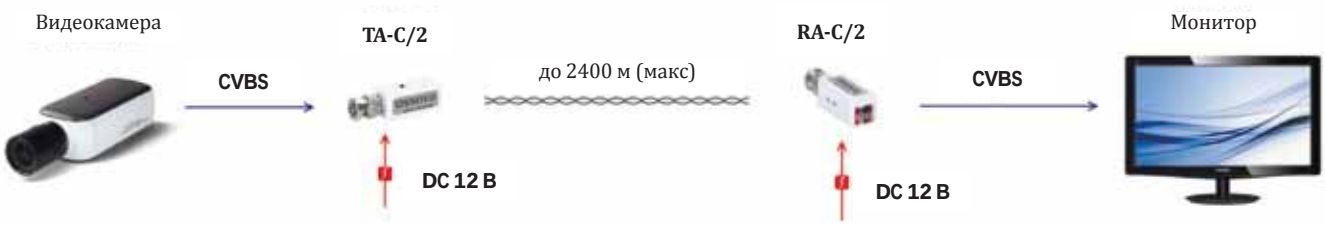
10131

TA-C/2

1 V

Миниатюрный активный передатчик видеосигнала по витой паре

- Расстояние передачи: до 1500 м
- Регулировка расстояния от 600 м до 1500 м
- Низкое потребление - до 25мА
- Клеммные колодки «под зажим» для удобства монтажа
- Питание при помощи адаптеров 12V DC/500 мА или 24V AC/300 мА (в комплект не входит);
- Работает в паре с RA-C/2
- Рекомендованный кабель: UTP CAT 5e и выше;
- Разъёмы TA-C/2 : вход – BNCx1
  выход - 4 клеммы
  (2 для питания + 2 для передачи видеосигнала)
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): 56x17x17



OSNOVO
cable transmission

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video (1-канальные активные)

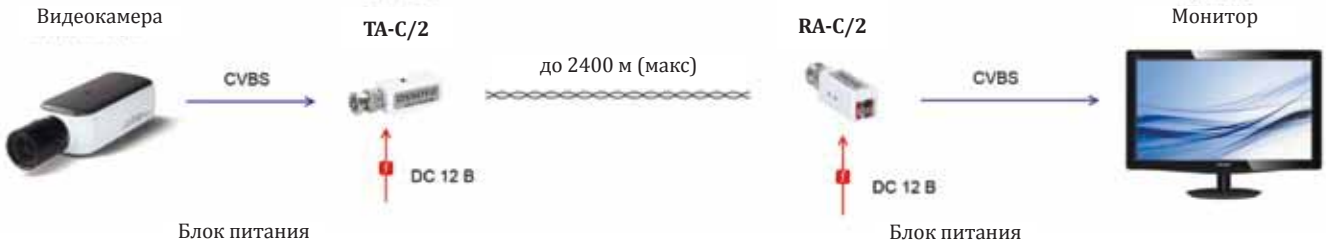
10132

RA-C/2

1 V

Миниатюрный активный приемник видеосигнала по витой паре

- Расстояние передачи: до 1500 м
- Регулировка расстояния от 600 м до 1500 м
- Низкое потребление - до 25мА
- Клеммные колодки «под зажим» для удобства монтажа
- Питание при помощи адаптеров 12V DC/500 мА или 24V AC/300 мА (в комплект не входит)
- Работает в паре с TA-C/2
- Рекомендованный кабель: UTP CAT 5e и выше
- Разъёмы RA-C/2 : выход – BNCx1, вход - 4 клеммы (2 для питания + 2 для передачи видеосигнала)
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): 56x17x17



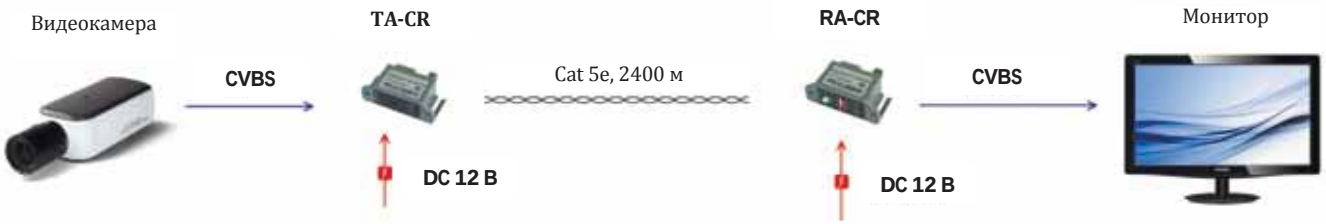
8953

TA-CR

1 V

Приемник видеосигнала

- Расстояние передачи: до 2400 м (с RA-CR)
- Активный, 12В пост. тока
- Разъемы: BNC, клеммная колодка «под винт»
- Регулировка уровня сигнала, яркости
- Монтируется на 19” панель P-16
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 75x34x25 (мм)



1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video (1-канальные активные)

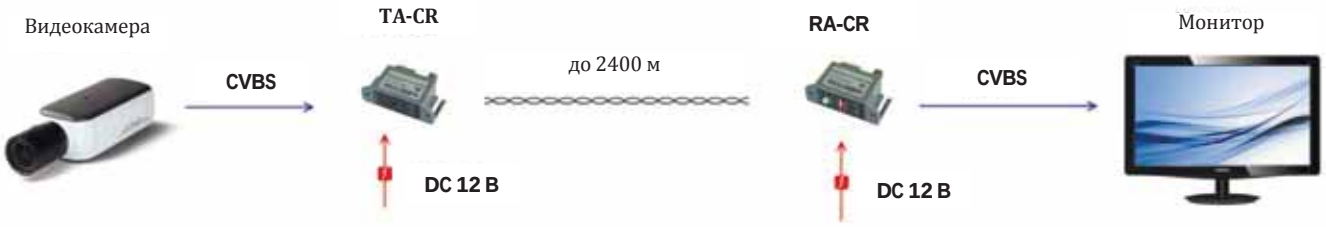
8952

RA-CR

1 V

Приемник видеосигнала

- Расстояние передачи: до 2400 м (с TA-CR) с пассивными приемопередатчиками - до 1500 м
- Активный, питание 12В пост. тока
- Разъемы: BNC, клеммная колодка «под винт»
- Регулировка уровня сигнала, яркости
- Рабочая температура: -10...+70°С
- Размеры (ШхГхВ): 75x34x25 (мм)
- Монтируется на 19” панель Р-16



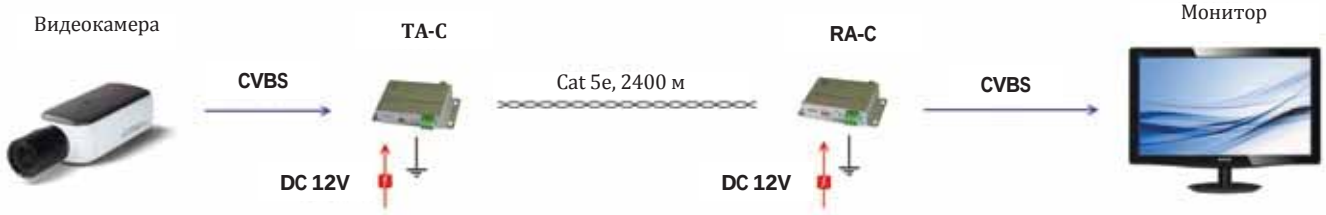
8954

TA-C

1 V

Передатчик видеосигнала

- Расстояние передачи: до 2400 м (с RA-C) с пассивными приемопередатчиками – до 1500 м
- Активный, питание 12В пост. тока
- Разъемы: BNC, клеммная колодка «под винт»
- Регулировка уровня сигнала, яркости
- Рабочая температура: -25...+70°С
- Размеры (ШхГхВ): 105x58x29 (мм)
- Монтируется на 19” панель Р-16



OSNOVO
cable transmission

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video (1-канальные активные)

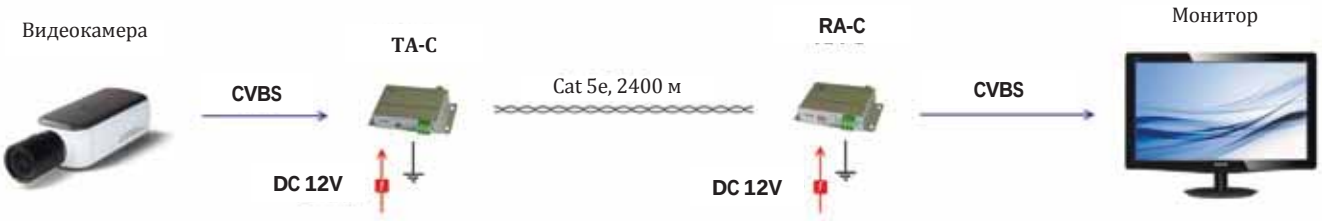
8955

RA-C

1 V

Приемник видеосигнала

- Расстояние передачи: до 2400 м (с TA-C), с пассивными приемопередатчиками - до 1500 м
- Активный, питание 12В пост. тока
- Регулировка уровня сигнала, яркости
- Разъемы: BNC, клеммная колодка «под винт»
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 105x58x29 (мм)
- Монтируется на 19” панель P-16



8960

P-16

Монтажная панель -19”

- Для монтажа до 16-и приемников/передатчиков (RA-CR, TA-CR, TP-C4R)

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video (многоканальные пассивные)

Video (многоканальные пассивные)					
Модель	**TP-C4R**	**TP-C4**	**TP-C8**	**TP-C16**	**TP-C32**
Артикул	**8944**	**8943**	**8945**	**8946**	**8947**
Тип устройства	Приёмопередатчик	Приёмопередатчик	Приёмопередатчик	Приёмопередатчик	Приёмопередатчик
Расстояние передачи (м)					
цветной видеосигнал	300	300	300	300	300
черно-белый видеосигнал	600	600	600	600	600
Кол-во видеоканалов	4	4	8	16	32
Вход/Выход	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC
Подкл.витой пары	RJ45	RJ45, клеммы	RJ45, клеммы	RJ45, клеммы	RJ45, клеммы
Размер (ШхГхВ), мм	75x50x25	105x58x29 (без разъёмов)	157x65x19	430x169x44	430x169x44

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре
Video (многоканальные пассивные)

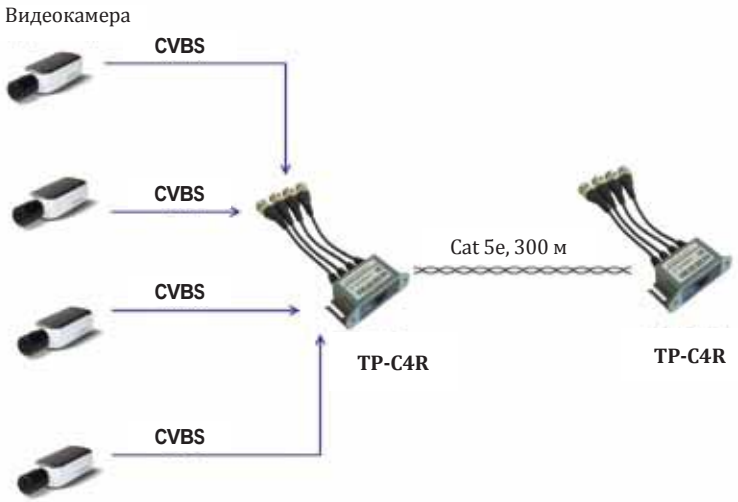
8944

TP-C4R

4 V

Приемопередатчик 4-х видеосигналов

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б);
- Пассивный, не требует питания;
- Разъемы: BNC на гибких коаксиальных кабелях (10 см) розетка RJ45 для витой пары
- Монтируется на 19” панель P-16
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 75x50x25 (мм)



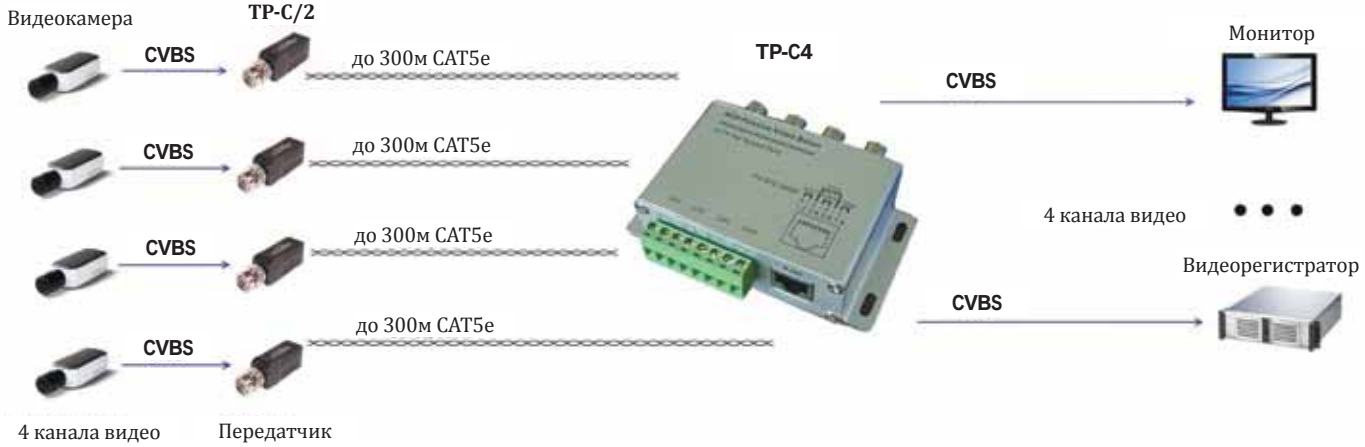
8943

TP-C4

4 V

Приемопередатчик 4-х видеосигналов

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал) до 600 м (ч/б)
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: BNCx4, клеммная колодка «под винт»
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 105x58x29 (мм)



1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре
Video (многоканальные пассивные)

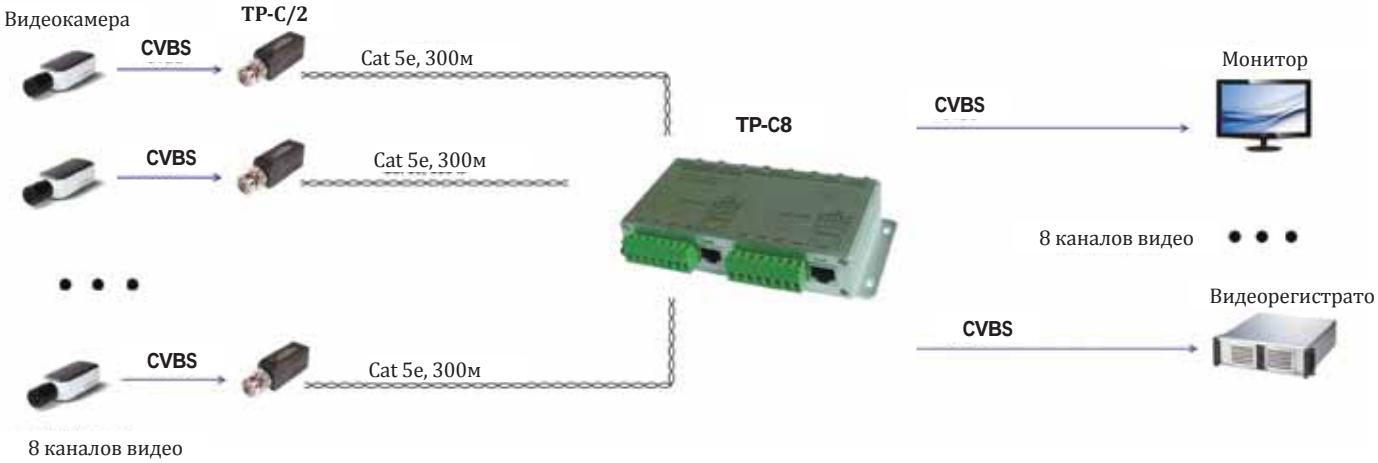
8945

TP-C8

8 V

Приемопередатчик 8-ми видеосигналов

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б)
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: BNCx8, клеммная колодка «под винт», 2 розетки RJ45 для витой пары
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 157x65x19 (мм)



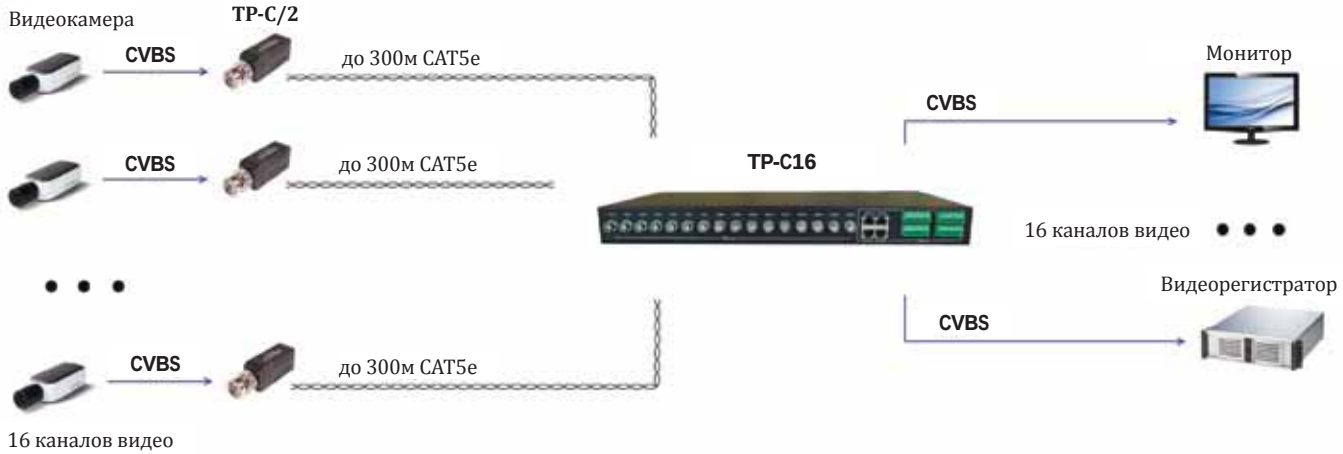
8946

TP-C16

16 V

Приемопередатчик 16-ти видеосигналов

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б)
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: BNCx16, клеммная колодка «под винт», 4 розетки RJ45
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 430x169x44 (мм)



OSNOVO
cable transmission

Video по витой паре
Video (многоканальные пассивные)

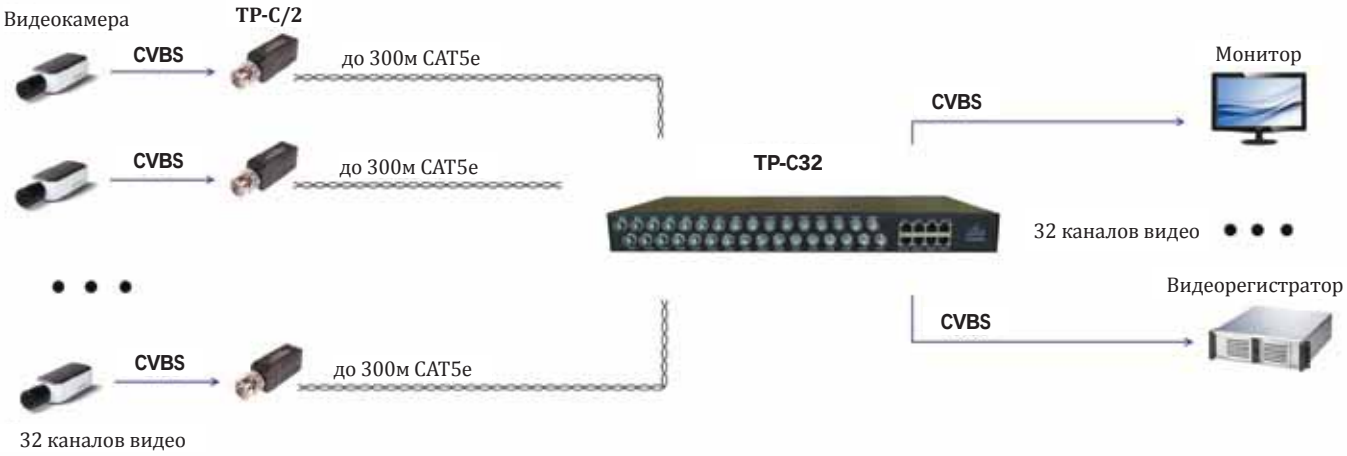
8947

TP-C32

32 V

Приемопередатчик 32-х видеосигналов

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал) до 600 м (ч/б)
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: BNCx32, 8 розеток RJ45
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 430x169x44 (мм)



1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре
Video + Audio

Video+Audio (многоканальные пассивные)		
Модель	**TP-CPA**	**TA-CA2+RA-CA2**
Артикул	**8941**	**8956**
Тип устройства	Комплект пассивный (приёмник + передатчик)	Комплект активный (приёмник + передатчик)
Расстояние передачи (м)		
цветной видеосигнал	300	1500
черно-белый видеосигнал	600	2400
Кол-во видеоканалов	1	1
Кол-во аудиоканалов	1	1
Передача питания	1	-
Передача RS422/485	-	2
Подключение	BNC RCA винт RJ45	BNC RCA RJ45
Питание	-	DC 12 V (разъём питания 5,5 мм)
Размеры (ШхГхВ) (мм)	23x46x22	105x58x29
Особенности	Передача питания по двум парам кабеля витой пары	
Питание	-	DC 12 V
Размер (ШхГхВ), мм	23x46x22	105x58x29

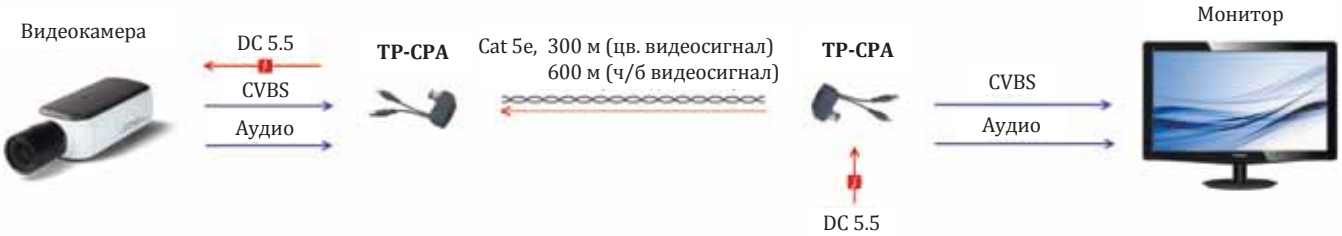
8941

TP-CPA

1 V 1 A 1 P

Комплект приемопередатчиков видео, аудиосигналов и питания

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б)
- Пассивные, не требуют питания
- Разъемы: RJ45 – кабель витой пары
  BNC – видео
  RCA – аудио
  DC5,5 – питание
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 22,8x21,5x45 (мм) (без разъемов)



OSNOVO
cable transmission

Video по витой паре
Video + Audio

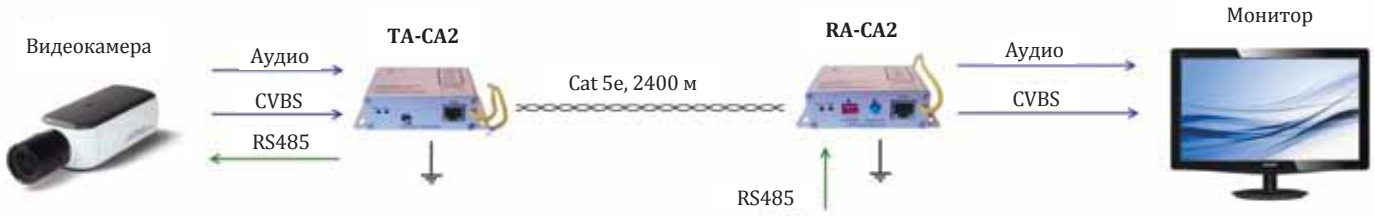
8956

TA-CA2+RA-CA2

1 V 1 A 1 D

Комплект (передатчик+ приемник) передачи видео, аудио и сигналов управления (RS485)

- Расстояние передачи: до 2400 м
- Активный, питание 12В пост. тока
- Регулировка уровня сигнала
- Встроенная защита от скачков напряжения (TVS)
- Рабочая температура: -10…+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 105x58x29 (мм)



1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре

Video + Питание

Video+Питание					
Модель	**"TP-CP (комплект -2шт.)"**	**TP-CP/S**	**RP-4CP/S**	**RP-8CP/S**	**RP-16CP/S**
Артикул	**8935**	**10021**	**10017**	**10018**	**10019**
Тип устройства	Приёмопередатчик	Передатчик	Приёмник	Приёмник	Приёмник
Пассивное устройство	+	+	+	+	+
Расстояние передачи (м)					
цветной видеосигнал	300	300	300	300	300
черно-белый видеосигнал	600	300	300	300	300
Кол-во видеоканалов	1	1	4	8	16
Передача питания	1	1	4	8	16
Защита от скачков напряжения	+	+	+	+	+
Подключение	BNC RJ45 DC5,5x2,1мм	BNC RJ45 DC5,5x2,1мм	BNC RJ45	BNC RJ45	BNC RJ45
Питание	-	Вых: DC12V, 1,1A	AC 220V	AC 220V	AC 220V
Размеры (ШхГхВ) (мм)	22,8x21,5x45	65x36x22	280x180x67	280x180x67	430x200x67
Особенности	BNC/Питание (кабель10см)	Питание видеокамеры (DC12V, 1,1A) осуществляется от БП, встроенного в передатчик TP-CP/S, который запитывается от приемника (RP-4CP/S, RP-8CP/S, RP-16CP/S) по витой паре			

8935

TP-CP

1V1P

Комплект приемопередатчиков видеосигнала

- Расстояние передачи: до 300 м (цветной видеосигнал), до 600 м (ч/б)
- Цепь передачи питания по 2-м парам, до 150м - 12В/100мА
- Пассивный, не требует питания
- Разъемы: витая пара – RJ45, BNC и DC5.5 (питание) на гибких коаксиальных кабелях (10 см)
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 22,8x21,5x45 (мм)

OSNOVO
cable transmission

1. COMPOSITE VIDEO

Video по витой паре
Video + Питание

10021

TP-CP/S

1 V 1 P

Пассивный передатчик цветного видеосигнала со стабилизатором питания 12В/1.1А

- Расстояние передачи видео и питания(12В, 1.1А): до 300м
- Разъемы:
  вход - BNC на гибком коаксиальном кабеле 11,4 см, разъем питания
  выход RJ-45
- Совместное применение с многоканальными приёмниками: RP-4CP/S, RP-8CP/S и RP-16CP/S
- Выход питания: 12В пост. тока(1.1А)
- Встроенная защита от статического электричества и воздушного разряда (ГОСТ Р 51317.4.2-2010)
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5e
- Рабочая температура: 0...+50°C
- Габариты (ШхВхГ) (мм): 65х36х22 мм

10017

RP-4CP/S

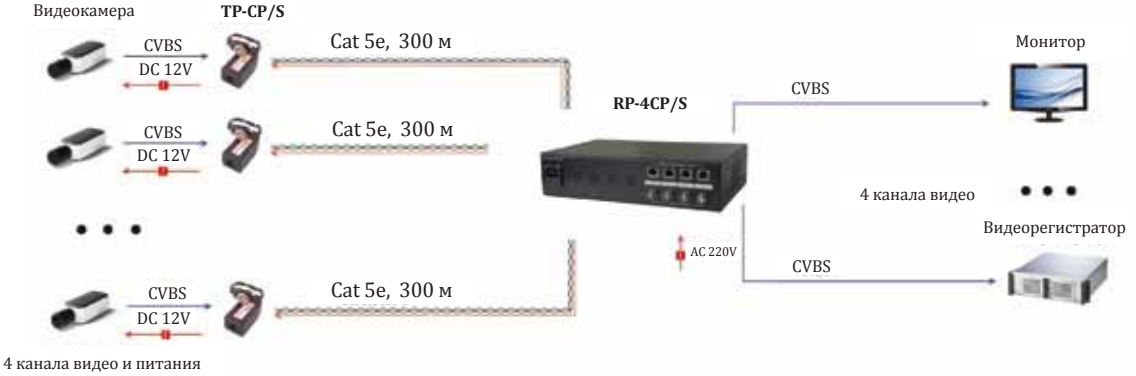
4 V 4 P

Пассивный 4-х канальный приемник композитного видеосигнала + питание

DC 12 В

4 канала видео

- Устройство предназначено для совместного использования с пассивным передатчиком TP-CP/S
- Расстояние передачи: до 300 м
- Поддержка питания видеокамер: 1,1 А на каждый канал
- Разъемы: вход - 4 канала RJ45 с индикаторами
  выход - 4 канала BNC
- Разъем питания: 220В перем. тока (50Гц/60Гц)
- Потребляемая мощность:100 Вт макс.
- Встроенная защита от статического электричества и воздушного разряда (ГОСТ Р 51317.4.2-2010)
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5e
- Рабочая температура: -20...+70°C
- Габариты (ШхВхГ) (мм): 280х180х66.8



4 канала видео и питания

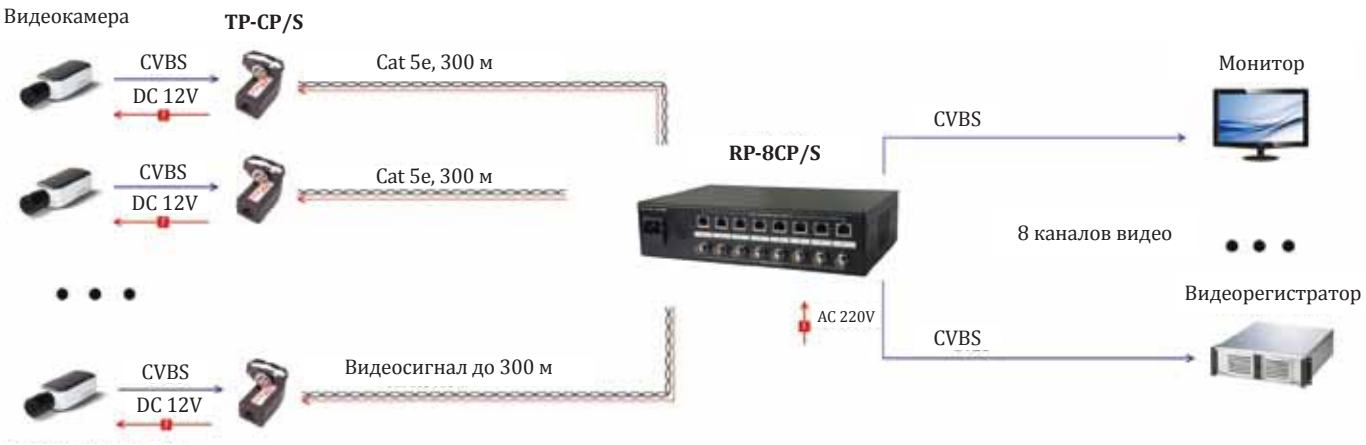
Video по витой паре
Video + Питание

10018

RP-8CP/S
8 V 8 P

Пассивный 8-ми канальный приемник композитного видеосигнала + питание

- Устройство предназначено для совместного использования с пассивным передатчиком TP-CP/S
- Расстояние передачи: до 300 м
- Поддержка питания видеокамер: 1,1 А на каждый канал
- Разъемы: вход - 8 каналов RJ45 с индикаторами
  выход - 8 каналов BNC
- Разъем питания: 220В перем. тока (50Гц/60Гц)
- Потребляемая мощность:150 Вт макс
- Встроенная защита от статического электричества и воздушного разряда (ГОСТ Р 51317.4.2-2010)
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5e
- Рабочая температура: -20...+70°C
- Габариты (ШхВхГ) (мм): 280x180x66.8



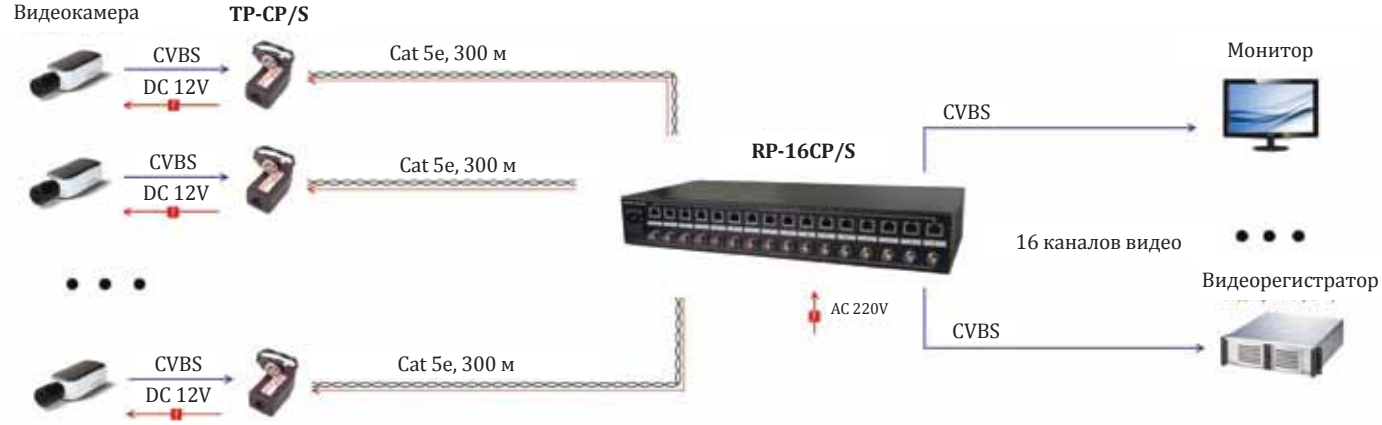
8 каналов видео и питания

10019

RP-16CP/S
16 V 16 P

Пассивный 16-ти канальный приемник композитного видеосигнала + питание

- Устройство предназначено для совместного использования с пассивным передатчиком TP-CP/S
- Расстояние передачи: до 300 м
- Поддержка питания видеокамер: 1,1 А на каждый канал
- Разъемы: вход - 16 каналов RJ45 с индикаторами
  выход - 16 каналов BNC
- Разъем питания: 220В перем. тока (50Гц/60Гц)
- Потребляемая мощность:320 Вт макс.
- Встроенная защита от статического электричества и воздушного разряда (ГОСТ Р 51317.4.2-2010)
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5e
- Рабочая температура: -20...+70°C
- Габариты (ШхВхГ) (мм): 430x200x66.8



16 каналов видео и питания

OSNOVO
cable transmission

Video по витой паре
Video + RS485 + Питание

8957

TA-CPD+RA-CPD

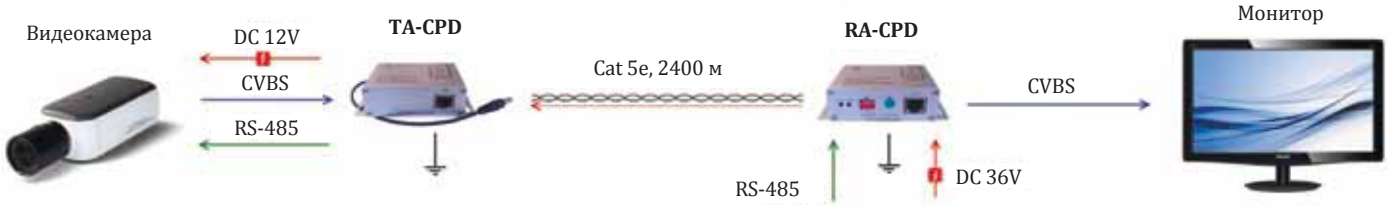
1 V 1 D 1 P

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 1500 м
- Активный, питание 12В пост.тока, 90мА (макс.)
- Питание: приемник (вх.) DC36V
  передатчик (вых.) DC12V
- Регулировка уровня сигнала;
- Встроенная защита от скачков напряжения (TVS)
- Рабочая температура: -10...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): 105x58x29 (мм)

TA-CPD

RA-CPD



1. COMPOSITE VIDEO

Video по коаксиальному кабелю

Уплотнители Video

Уплотнители Video				
Модель	**M2 + DM2**	**M3 + DM3**	**M4 + DM4**	**M5 + DM5**
Артикул	**10090**	**10091**	**10200**	**10201**
Тип устройства	Уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 2-х видеосигналов по одному коасиальному кабелю	Уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 3-х видеосигналов по одному коасиальному кабелю	Уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 4-х видеосигналов по одному коасиальному кабелю	Уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 5-и видеосигналов по одному коасиальному кабелю
Расстояние передачи	до 300м	до 300м	"до 200м "	до 200м
Кол-во передаваемых видеосигналов	2	3	4	5
Частота передачи видеосигнала	Видео+1:30.25 МГц Видео: Нет	Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц Видео: Нет	Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц Видео+3:66.25 МГц Видео: Нет	Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц Видео+3:66.25 МГц Видео+4:84.25 МГц Видео: Нет
Разрешение (макс.)	600 ТВЛ	600 ТВЛ	600 ТВЛ	600 ТВЛ
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Размеры (ШхГхВ) (мм)	76x31x115	102x110x30	170x112x32	170x112x32

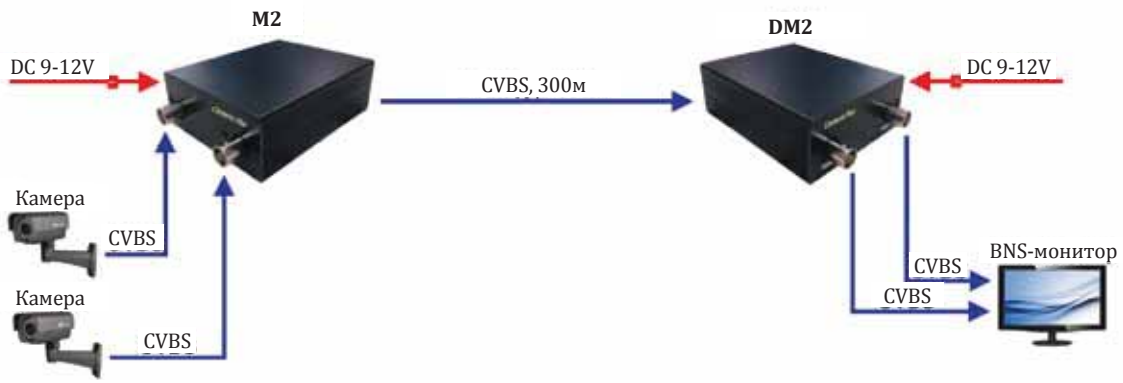
10090

M2+DM2

2 V

Уплотнитель композитного видеосигнала (модулятор + демодулятор) для передачи 2-х видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6)

- Расстояние передачи: до 300 м
- Защита от помех
- Разъёмы M2: вход – BNCx2, DC 9~12В / 50мА
  выход - BNCx1
- Разъёмы DM2: вход – BNCx1, DC 9 ~12В / 130мА
  выход – BNCx2
- БП в комплекте;
- Рабочая температура: -10...+60°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): M2 - 76x31x115
  DM2 - 76x31x115



OSNOVO
cable transmission

Video по коаксиальному кабелю

Уплотнители Video

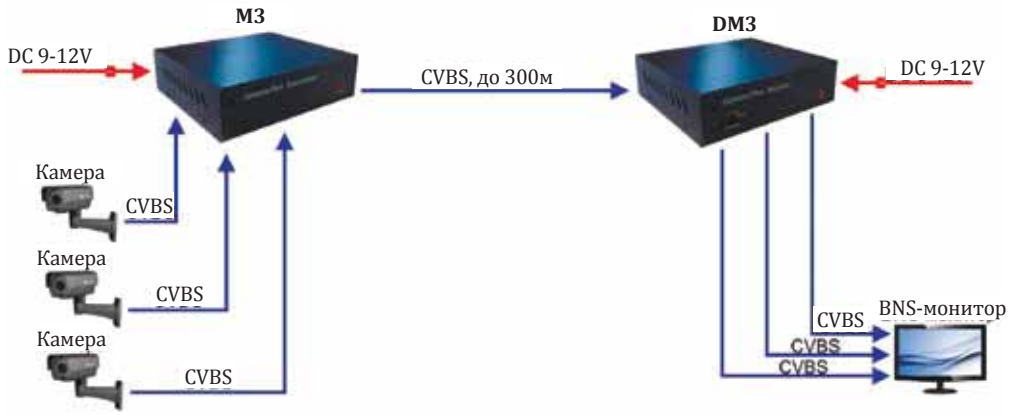
10091

M3+DM3

3 V

Уплотнитель композитного видеосигнала (модулятор + демодулятор) для передачи 3-х видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6)

- Расстояние передачи: до 300 м
- Защита от помех
- Разъёмы M3: вход – BNCx3, DC 9~12В / 170мА
  выход - BNCx1;
- Разъёмы DM3: вход – BNCx1, DC 9 ~12В / 130мА
  выход – BNCx3
- БП в комплекте
- Рабочая температура: -10...+60°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): M3 - 102x30x110
  DM3 - 102x.30x110



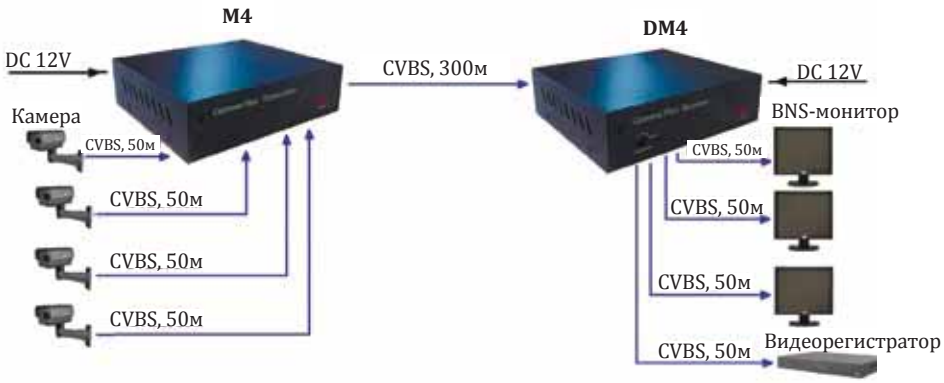
10200

M4+DM4

4 V

Удлинитель-уплотнитель(4-канальный) композитного видеосигнала по коаксиальному кабелю

- Предназначен для передачи 4-х видеосигналов по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: до 300м (RG-6)
- Модулятор: Вх.-BNC (Video)x4, DC 9...12V (250мА)
  Вых.- BNCx1
- Демодулятор: Вх.- BNCx1, DC 9...12V (200мА)
  Вых. BNC (Video)x4
- Защита от помех
- Комплект состоит: модулятор M4, демодулятор DM4 и 2 адаптера питания
- Рабочая температура -10...60°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 170 x 112 x 32 мм



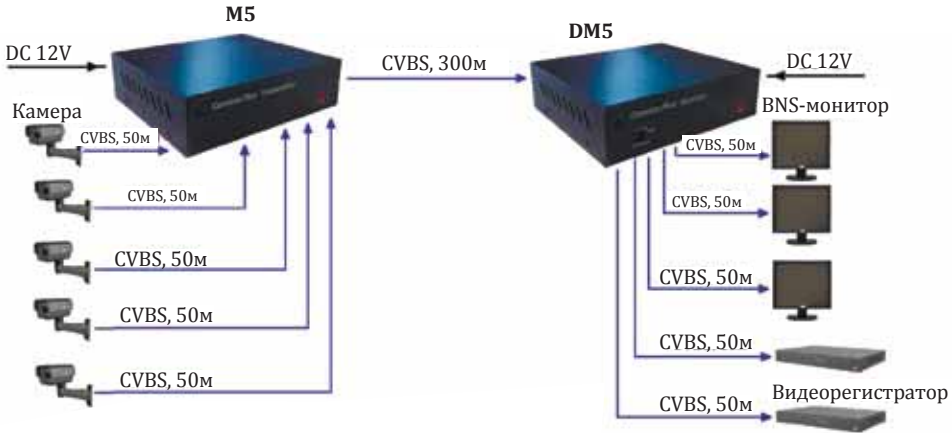
10201

M5+DM5

5 V

Удлинитель-уплотнитель (5канальный) композитного видеосигнала по коаксиальному кабелю

- Предназначен для передачи 5-и видеосигналов по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: до 300м (RG-6)
- Модулятор: Вх.-BNC (Video)x5, DC 9...12V (250мА) Вых.- BNCx1
- Демодулятор: Вх.- BNCx1, DC 9...12V (200мА) Вых. BNC (Video)x5
- Защита от помех
- Комплект состоит: модулятор M5, демодулятор DM5 и 2 адаптера питания
- Рабочая температура -10...60°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 170 x 112 x 32 мм



1. COMPOSITE VIDEO

Video по коаксиальному кабелю

Удлинители-уплотнители Video

Удлинители-уплотнители Video						
Модель	**M1E + DM1E**	**M1DE + DM1DE**	**M2E + DM2E**	**M2DE + DM2DE**	**M3E + DM3E**	**M4E + DM4E**
Артикул	**10463**	**10093**	**10094**	**10464**	**10221**	**10222**
Тип устройства	Удлинитель композитного видеосигнала	Удлинитель композитного видеосигнала и RS485 по одному коасиальному кабелю	Удлинитель - уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 2-х видеосигналов по одному коасиальному кабелю	Удлинитель - уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 2-х видеосигналов и RS485 по одному коасиальному кабелю	Удлинитель - уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 3-х видеосигналов по одному коасиальному кабелю	Удлинитель - уплотнитель композитного видеосигнала для передачи 4-х видеосигналов по одному коасиальному кабелю
Расстояние передачи	до 1200 м	до 800м	до 1200 м	до 800 м	до 800 м	"до 600 м "
Кол-во передаваемых каналов	1	1	2	2	3	4
Частота передачи	Видео+1:30.25 МГц	Видео+1:84.25 МГц	"Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц"	"Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц"	"Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц Видео+3:66.25 МГц"	"Видео+1:30.25 МГц Видео+2:48.25 МГц Видео+3:66.25 МГц Видео+4:84.25 МГц"
Разрешение (макс.)	600 ТВЛ	600 ТВЛ	600 ТВЛ	600 ТВЛ	600 ТВЛ	600 ТВЛ
Интерфейс RS485	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Нет
Скорость передачи RS485 (бит/с)	Нет	1200 2400 4800 9600 19200	Нет	1200 2400 4800 9600 19200	Нет	Нет
Режим передачи RS485	Нет	Симплекс	Нет	Симплекс	Нет	Нет
Питание	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Размеры (ШхГхВ) (мм)	76x31x115	102x110x30	102x110x30	102x110x30	170x112x32	170x112x32

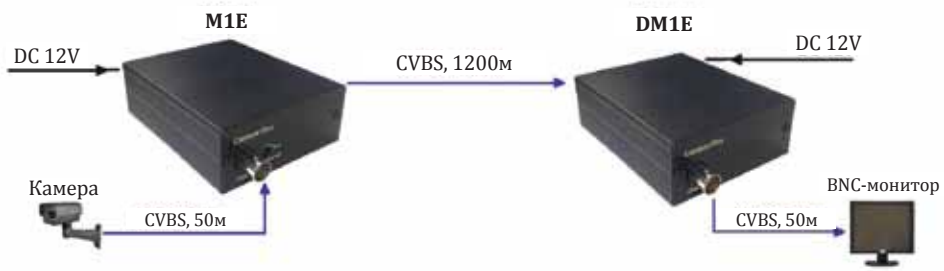
10093

M1E+DM1E

1 V

Одноканальный удлинитель композитного видеосигнала (передатчик + приёмник) по коаксиальному кабелю (RG-6)

- Расстояние передачи: до 1200 м
- Защита от помех
- Разъёмы M1E: вход – BNCx1, DC 9~12В / 50мА
  выход - BNCx1;
- Разъёмы DM1E: вход – BNCx1, DC 9 ~12В / 130мА
  выход – BNCx1
- БП в комплекте
- Рабочая температура: -10...+60°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): M1E - 76x31x115
  DM1E - 76x31x115



Video по коаксиальному кабелю
Удлинители-уплотнители Video

10463

M1DE+DM1DE

1 V 1 D

Удлинитель (1 канальный) композитного видеосигнала и RS-485 по коаксиальному кабелю

- Расстояние передачи:) до 800 м(RG-59)
- Разъемы M1DE:
  Вх.-1BNC/питание - гнездо DC5.5x2.1 мм/клм. (RS-485)
  Вых. - 1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм
- DM1DE:
  Вх.-1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм/ клм. (RS-485)
  Вых. 1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм
- Возможность запитать от приемника и передатчика дополнительное оборудование
- Питание: M1DE – вх/вых DC9...12V (130mA)
  DM1DE - вх/вых DC9...12V (100мА)
- Защита от помех.
- Режим работы RS485: полудуплекс
- Комплект состоит из передатчика, приемника и БП (2шт.)
- Рабочая температура: -10...60°C
- Размеры: передатчик -102 x 110 x 30 (мм)
  приемник - 102 x 110 x 30 (мм)

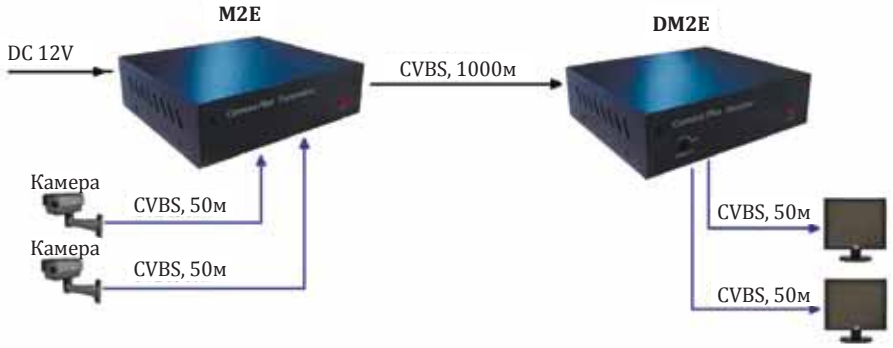
10094

M2E+DM2E

2 V

2-х канальный удлинитель-уплотнитель композитного видеосигнала (передатчик + приёмник) по одному коаксиальному кабелю (RG-6)

- Расстояние передачи: до 1000 м
- Защита от помех
- Разъёмы M2E: вход – BNCx2, DC 9~12В / 170мА
  выход - BNCx1
- Разъёмы DM2E: вход – BNCx1, DC 9 ~12В / 130мА
  выход – BNCx2
- БП в комплекте
- Рабочая температура: -10...+60°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): M2E - 102x30x110
  DM2E - 102x.30x110



OSNOVO
cable transmission

Video по коаксиальному кабелю
Удлинители-уплотнители Video

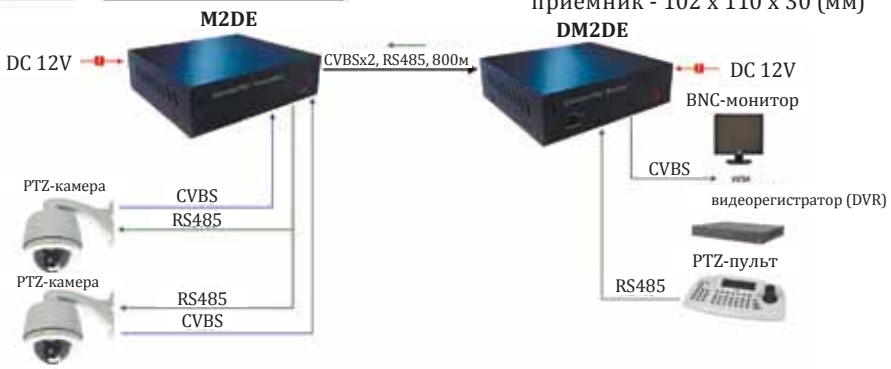
10464

M2DE+DM2DE

2 V 2 D

Удлинитель-уплотнитель(2-х канальный) композитного видеосигнала и RS-485 по коаксиальному кабелю

- Расстояние передачи: до 800 м(RG-59)
- Разъемы M2DE
  Вх.-1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм/ клм. (RS-485)
  Вых.-1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм
- DM2DE:
  Вх.-1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм/ клм. (RS-485)
  Вых. 1BNC/ питание - гнездо DC5.5x2.1 мм
- Возможность запитать от приемника и передатчика дополнительное оборудование
- Питание M2DE: вх/вых DC9...12V (210mA)/
  DM2DE: вх/вых DC9...12V (140мА)
- Защита от помех
- Режим работы RS485: полудуплекс
- Комплект состоит из передатчика, приемника и БП (2шт.)
- Рабочая температура: -10...60°C
- Размеры: передатчик - 102 x 110 x 30 (мм)
  приемник - 102 x 110 x 30 (мм)



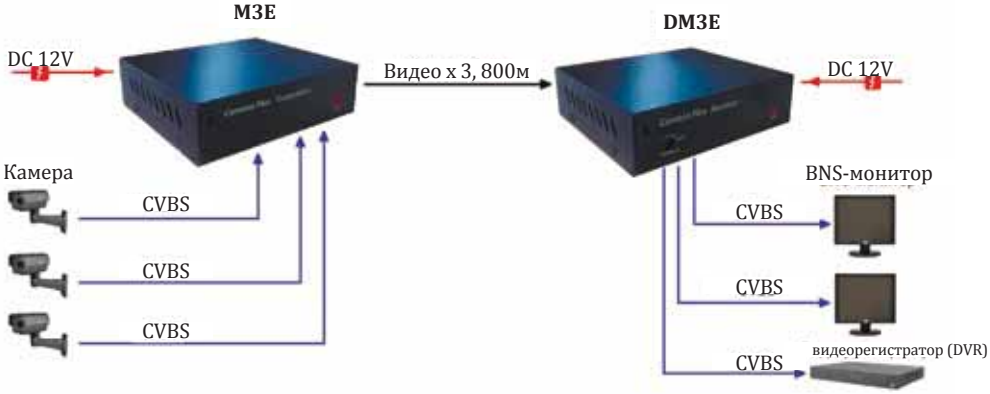
10221

M3E+DM3E

3 V

Удлинитель-уплотнитель (3-канальный) композитного видеосигнала по коаксиальному кабелю

- Предназначен для передачи 3-х видеосигналов по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: до 800м (RG-6)
- Модулятор: Вх.-BNC (Video)x3/DC 9...12V (250мА)
  Вых.- BNCx1
- Демодулятор: Вх.- BNCx1, DC 9...12V (200мА)
  Вых. BNC (Video)x3
- Защита от помех
- Комплект состоит: модулятор M3E,
  демодулятор DM3E и 2 адаптера питания
- Рабочая температура -10...60°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 170 x 112 x 32 мм



OSNOVO
cable transmission

Video по коаксиальному кабелю

Удлинители-уплотнители Video

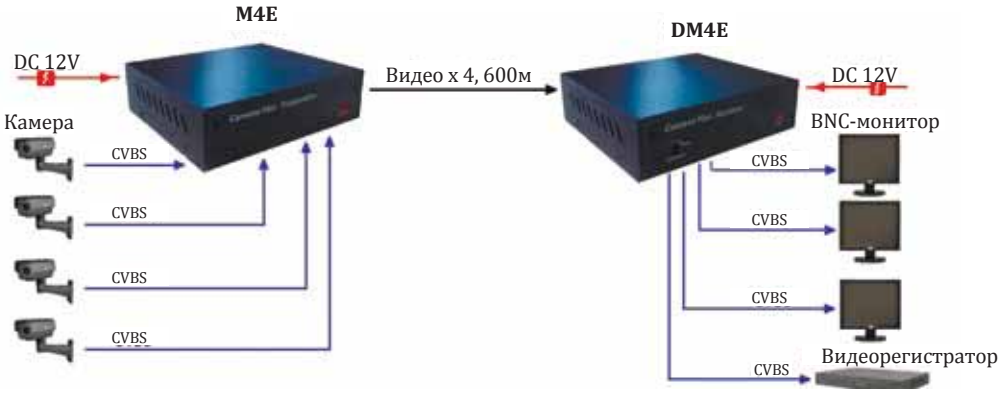
10222

M4E+DM4E

4 V

Удлинитель-уплотнитель (4-канальный) композитного видеосигнала по коаксиальному кабелю

- Предназначен для передачи 4-х видеосигналов по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: до 600м (RG-6)
- Модулятор: Вх.-BNC (Video)x4, DC 9...12V (250мА)
  Вых.- BNCx1
- Демодулятор: Вх.- BNCx1, DC 9...12V (200мА)
  Вых. BNC (Video)x4
- Защита от помех
- Комплект состоит: модулятор M4E, демодулятор DM4E и 2 адаптера питания
- Рабочая температура -10...60°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 170 x 112 x 32 мм



OSNOVO
cable transmission

AUDIO

2

Digital Audio
to Analog Converter
Digital Audio
to Analog Converter

9854 CN-AA

1 SPDIF/OPTIK, 1 SPDIF/COAX ➔2 A

Преобразователь цифрового аудиосигнала SPDIF (COAX или TOSLINK) в аналоговый стереосигнал.

- Разъёмы: вход – SPDIF (COAX)– 1 (розетка)
  SPDIF (TOSLINK) – 1 (розетка)
  выход –RCA – x2 (розетка)
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц
- Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц
- Сигнал/шум: ≥90 дБ
- Степень разделения каналов: 80 дБ
- Выходной сигнал: 1 Vp-p
- Гармонические искажения выходного аудиосигнала: ≤ 0,03%
- Поддерживаемые форматы: AC3, DTS, PCM
- Блок питания в комплекте

SDI

3

3. SDI

SDI по витой паре

10586 **TA-SDT/PD+RA-SDT/PD**

1 SDI 1RS485 1P IP

Комплект (Приемник + передатчик) для передачи сигнала SDI, питания и данных (RS-485) по кабелю витой пары CAT5 (RJ45)

- Расстояние передачи HD-SDI: до 150м
- Полоса пропускания до 1,45Гбит/с
- Передатчик: Вх.-1BNC, Вых.-1RJ45/клм. DC12V (10W MAX)/ клм. (RS-485)
- Приемник Вх.-1RJ45/клм. DC48V (1.04A)/клм. (RS-485), Вых. 1BNC.
- Размеры: передатчик - 109 x 87 x 33 мм, приемник - 109 x 87 x 33 мм
- Рабочая температура -10...+50°C

3. SDI

SDI по коаксиальному кабелю

SDI

SDI		
Модели	**E-SD11**	**E-SD12**
Артикул	**10147**	**10148**
Тип устройства	Повторитель для передачи SDI-сигнала	Повторитель-разветвитель для сигнала SDI (1x2)
Сигналы (вх./вых.)	SDI/SDI	SDI/SDI
Тип видеосигнала	SD-SDI HD-SDI 3G-SDI	SD-SDI HD-SDI 3G-SDI"
Расстояние передачи (до 6 повторителей)	1-400м 2-600м 3-800м 4-1000м 5-1200м 6-1400м	1-400м 2-600м 3-800м 4-1000м 5-1200м 6-1400м
Полоса пропускания	до 2,97 Гбит/с	до 2,97 Гбит/с
Подключение	BNCx2 Клем. (питание)	BNCx3 Клем. (питание)
Блок питания	DC 12V (1.5A)	DC 12V (1.5A)
Температура (рабочая)	-10...+50°C	-10...+50°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	72 x33x21	76x42x24

OSNOVO
cable transmission

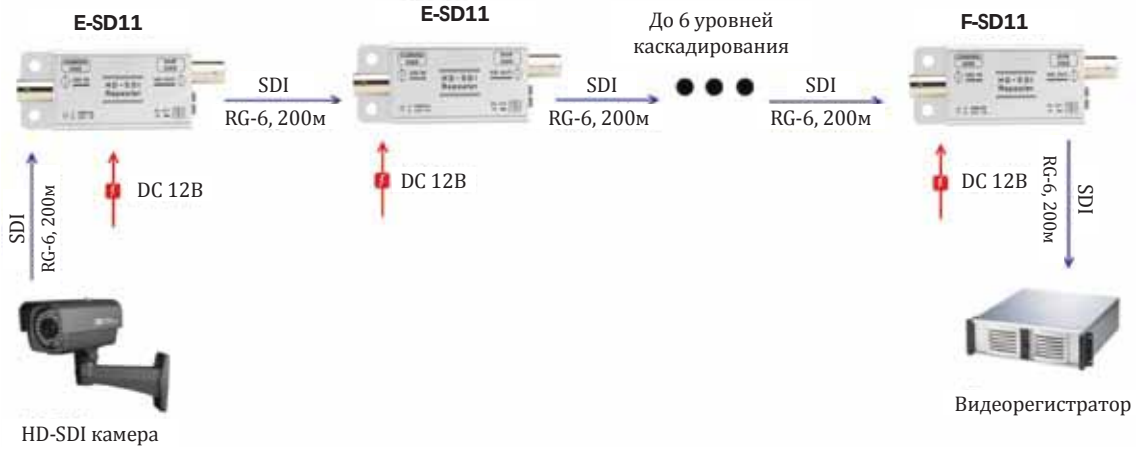
10579

E-SD11

1 SDI

Повторитель для сигнала SDI по коаксиальному кабелю RG6.

- Расстояние передачи: HD-SDI (до 200м), 3G (до 120 м)
- Возможно каскадное подключение
  Вх.: BNC(SDI)/клм.(DC12V)
  Вых.: BNC (SDI). БП DC12V(1.5A) в комплекте
- Размеры:72 x 33 x 21 мм
- Рабочая температура: -10...+50°C



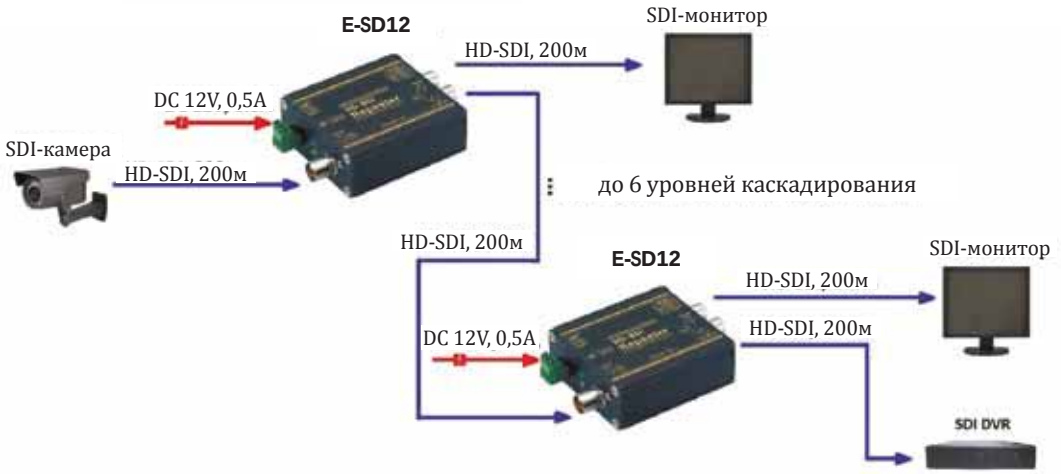
10146

E-SD12

1 SDI ➔2 SDI

Повторитель-разветвитель для сигнала SDI 1x2

- Предназначен для разветвления SDI-сигнала и увеличения расстояние передачи по коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: HD-SDI (до 200м), 3G-SDI (до 120 м)
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SD; 3G-SDI
- Полоса пропускания видеосигнала: до 2,97 Гбит/с
  Входы: BNC (SDI)x1, Клем.(питание)
  Выходы: BNC (SDI)x2
- Рекомендованный кабель: RG6
- Питание: DC 12V (1A)
- Блок питания в комплект не входит
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 76 x 42 x 24



3. SDI

SDI по коаксиальному кабелю

SDI +Питание

SDI+питание						
Модель	**TA-SD/P**	**RA-SD/P**	**RA-SD4/P**	**RA-SD8/P**	**E-SD11/P**	**E-SD12/P**
Артикул	10149	10150	10151	10152	10147	10148
Тип устройства	Передатчик	Приемник	Приемник	Приемник	Повторитель	Повторитель-разветвитель
Передача SD-SDI	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Передача HD-SDI	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Передача 3G-SDI	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Расстояние передачи HD-SDI	200м	200м	200м	200м	200м	200м
Расстояние передачи HD-SDI при каскадном соединении	Нет	Нет	Нет	Нет	до 1400м (6 повторителей)	до 1400м (6 повторителей)
Расстояние передачи 3G-SDI	120м	120м	Нет	Нет	120м	120м
Пропускная способность	2,97 Гбит/с	2,97 Гбит/с	1,49 Гбит/с	1,49 Гбит/с	2,97 Гбит/с	2,97 Гбит/с
Подключение	BNC (SDI+пит. по линии)x1 BNC (SDI)x1, Клем. (DC12V;0,65A)	BNC (SDI+пит. по линии)x1 BNC (SDI)x1, Клем. (DC48V)	BNC (SDI+пит. по линии)x4 BNC (SDI)x1, AC220V	BNC (SDI+пит. по линии)x8 BNC (SDI)x1, AC220V	BNC (SDI+питание по линии)x2 , Клем. (DC12V/48V)"	BNC (SDI+питание по линии)x1, BNC (SDI)x Клем. (DC12V/48V)
Напряжение питания	DC 48V	DC 48V	AC 220V	AC 220V	DC12V/48V	DC12V/48V
Температура (рабочая)	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	45 x 60 x 25	45 x 60 x 25	430 x 44 x350	430 x 44 x350	78 x 60 x 25	78 x 60 x 25
Совместимые изделия	RA-SD/P RA-SD4/P RA-SD8/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD12/P RA-SD/P RA-SD4/P RA-SD8/P	TA-SD/P E-SD11/P RA-SD/P RA-SD4/P RA-SD8/P
Температура (рабочая)	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C
Размеры (ШхГхВ) мм	45 x 60 x 25	45 x 60 x 25	430 x 44 x350	430 x 44 x350	78 x 60 x 25	78 x 60 x 25
Совместимые изделия	RA-SD/P RA-SD4/P RA-SD8/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD11/P E-SD12/P	TA-SD/P E-SD12/P RA-SD/P RA-SD4/P RA-SD8/P	TA-SD/P E-SD11/P RA-SD/P RA-SD4/P RA-SD8/P

SDI по коаксиальному кабелю
SDI +Питание

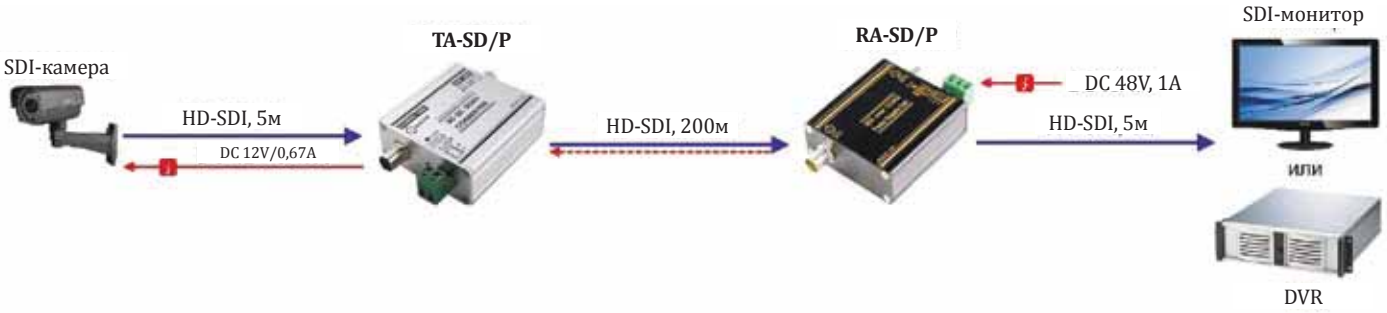
10149

TA-SD/P

1 SDI 1 P

Передатчик SDI-сигнала и питания по коаксиальному кабелю (1 канальный)

- Предназначен для передачи SDI-сигнала и питания к камере по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние: HD-SDI (до 200м), 3G-SDI (до 120 м)
  Входы: BNC (SDI+питание)x1
  Выходы: BNC (SDI)x1, Клем. (питание)
- Питание (вых.); DC 12V (0,67A, 8Вт)
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает в паре с приемником RA-SD/P повторителями E-SD11/P и E-SD12/P
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 45 x 60 x 25



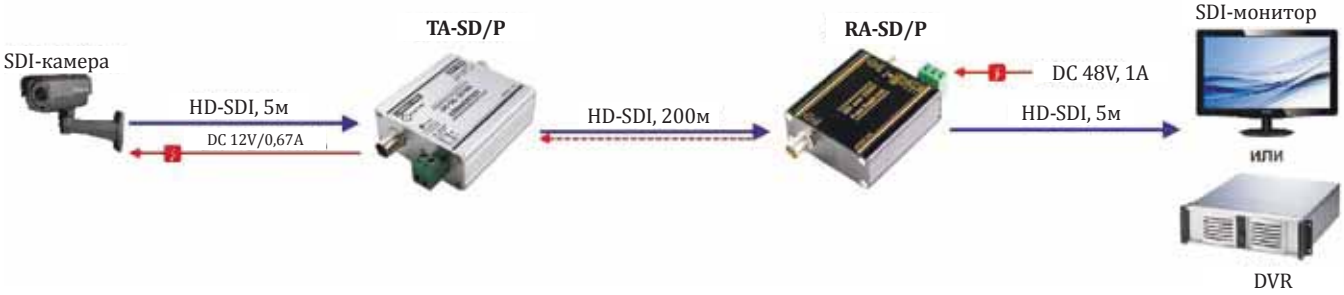
10150

RA-SD/P

1 SDI 1 P

Приемник SDI-сигнала и питания по коаксиальному кабелю (1 канальный)

- Предназначен для приема SDI-сигнала и передачи питания к камере по одному коаксиальному кабелю
- Полоса пропускания видеосигнала до 2,97 Гбит/с
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI; 3G-SDI
  Входы: BNC (SDI+питание)x1, Клем. (питание)
  Выходы: BNC (SDI)x1
- Питание: вход - DC 12V (1A)/DC 48V (1,04A), вых. – DC 48V
- Работает с передатчиком TA-SD/P, повторителями E-SD11/P и E-SD12/P
- Возможно каскадное подключение до 6 повторителей (E-SD11/P или E-SD12/P), расстояние передачи увеличится до 1200м)
- Блок питания в комплекте
- Рекомендованный кабель: RG6
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 45 x 60 x 25



SDI по коаксиальному кабелю
SDI +Питание

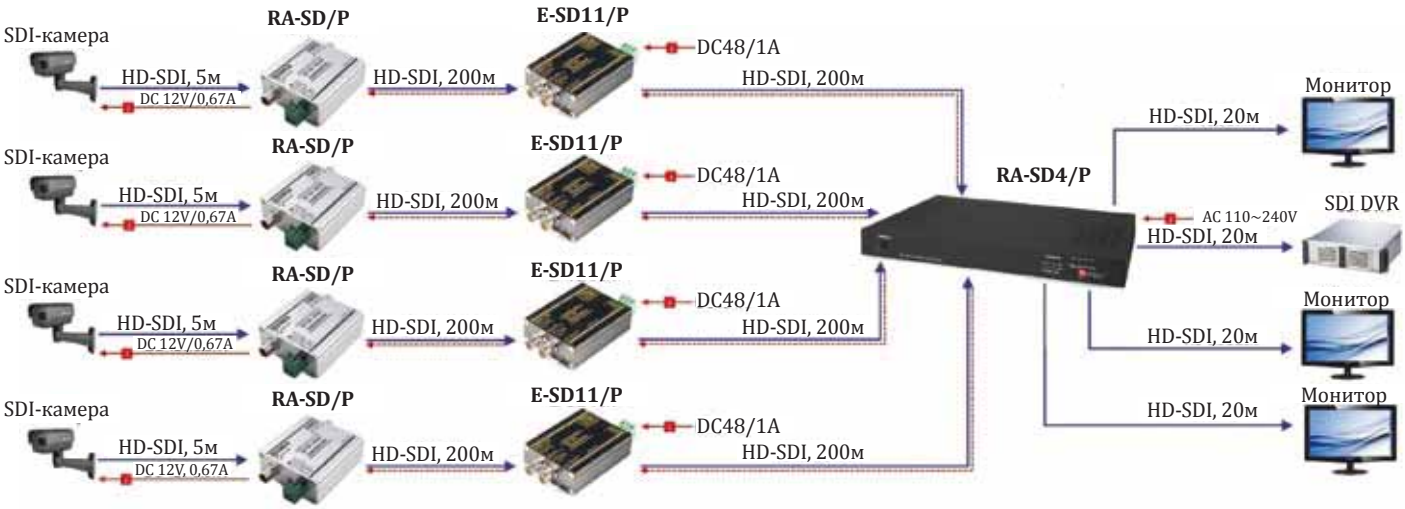
10151

RA-SD4/P

4 SDI 4 P

Приемник SDI-сигналов и питания по коаксиальному кабелю (4-х канальный)

- Предназначен для приема 4-х SDI-сигналов и подачи питания к камерам по коаксиальному кабелю
- Полоса пропускания видеосигнала до 1,49 Гбит/с;
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI
  Входы: BNC (SDI+питание)x4
  Выходы: BNC (SDI)x4
- Мощность потребления: 4 Вт
- Питание (вых.): DC48V (1,04A)
- Питание (вх.): AC 220V
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает совместно с передатчиком TA-SD/P и повторителями E-SD11/P, E-SD12/P
- Возможно каскадное подключение до 6 повторителей (E-SD11/P, E-SD12/P), расстояние передачи увеличиться до 1400м
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 430 x 44 x350



OSNOVO
cable transmission

SDI по коаксиальному кабелю
SDI +Питание

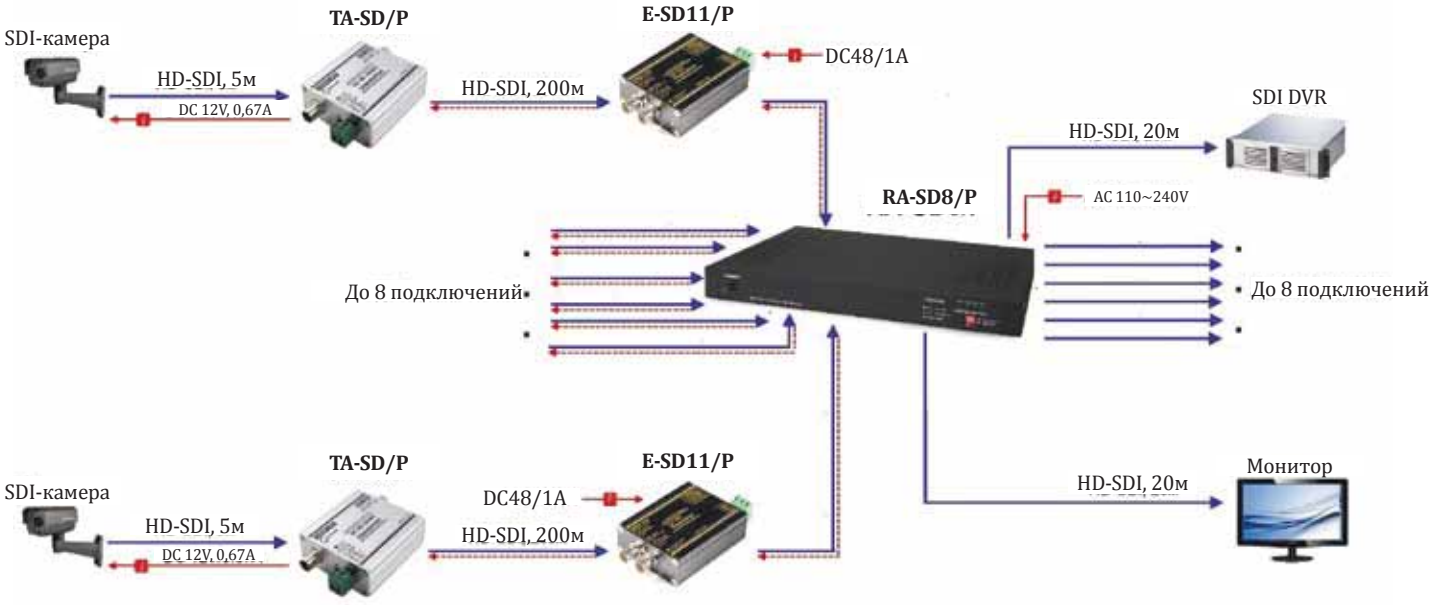
10152

RA-SD8/P

8 SDI 8 P

Приемник SDI-сигналов, питания по коаксиальному кабелю (8-ми канальный)

- Предназначен для приема 8-и SDI-сигналов и передачи питания к камерам по коаксиальному кабелю
- Полоса пропускания видеосигнала до 1,49 Гбит/с
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI
  Входы: BNC (SDI+питание)x8
  Выходы: BNC (SDI)x8
- Мощность потребления:8 Вт
- Питание (вых.): DC 48V
- Питание (вх.): AC 220V
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает совместно с передатчиком TA-SD/P повторителями E-SD11/P и E-SD12/P
- Возможно каскадное подключение до 6 повторителей (расстояние передачи увеличится до 1400м)
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 430 x 44 x350



SDI по коаксиальному кабелю
SDI +Питание

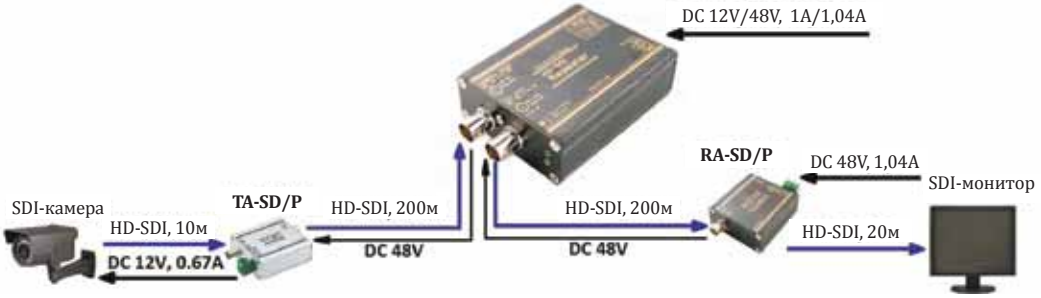
10147

E-SD11/P

1 SDI 1 P

Повторитель для передачи SDI-сигнала и питания по коаксиальному кабелю

- Предназначен для передачи SDI-сигнала и питания по одному коаксиальному кабелю и увеличения расстояния передачи
- Расстояние передачи (макс.): до 1200м (6 повторителей)
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SD; 3G-SDI
- Полоса пропускания: до 2,97 Гбит/с;
  Входы: BNC (SDI+питание)x1, Клем. (питание)
  Выходы: BNC (SDI+питание)x1
- Питание (вх./вых.): DC 12V (1A) /DC 48V (1.04A);
- Кол-во повторителей (макс.): до 6
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает с TA-SD/P и RS-SD/P
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- БП в комплект не входит
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 78 x 60 x 25



10148

E-SD12/P

1 SDI →2 SDI 1 P

Повторитель-разветвитель для сигнала SDI (1x2) и питания по коаксиальному кабелю

- Предназначен для разветвления и передачи SDI-сигнала и питания по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи (RG6): HD-SDI+ питание (до 200м), 3G-SDI + питание (до 120 м)
- Полоса пропускания видеосигнала до 2,97 Гбит/с
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI; 3G-SDI
  Входы: BNC (SDI+питание)x1, Клем.(питание)
  Выходы: BNC (SDI)x1, BNC (SDI+ питание)x1
- Рекомендованный кабель: RG6
- Питание (вх./вых.): DC 12V/DC 48V(1A);
- Предназначен для работы с передатчиком TA-SD/P и приемником RA-SD/P
- Блок питания в комплект не входит
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 78 x 60 x 25

3. SDI

SDI по коаксиальному кабелю
SDI+RS485+питание

SDI + RS485 + питание					
Модель	**TA-SD/PD**	**RA-SD/PD**	**RA-SD4/PD**	**RA-SD8/PD**	**E-SD11/PD**
Артикул	**10154**	**10155**	**10156**	**10157**	**10153**
Тип устройства	Передатчик	Приемник	Приемник	Приемник	Повторитель
Передача SD-SDI	Да	Да	Да	Да	Да
Передача HD-SDI	Да	Да	Да	Да	Да
Передача 3G-SDI	Да	Да	Нет	Нет	Да
Расстояние передачи HD-SDI	200м	200м	200м	200м	200м
Расстояние передачи HD-SDI при каскадном соединении	Нет	Нет	Нет	Нет	до 800м (4повторителей)
Расстояние передачи 3G-SDI	120 м	120м	Нет	Нет	120м
Режим передачи данных RS485	Полудуплекс	Полудуплекс	Полудуплекс	Полудуплекс	Полудуплекс
Скорость передачи RS485 (бит/с)	2400 4800 9600 19200 38400	2400 4800 9600 19200 38400	2400 4800 9600 19200 38400	2400 4800 9600 19200 38400	2400 4800 9600 19200 38400
Полоса пропускания	до 2,97 Гбит/с	до 2,97 Гбит/с	до 1,49 Гбит/с	до 1,49 Гбит/с	до 2,97 Гбит/с
Подключение	BNC (SDI+питание линии+RS485)x1 BNC (SDI)x1, Клем. (RS485), Клем.(DC12V;0,65A)	BNC (SDI+питание линии+RS485)x1, BNC (SDI)x1, Клем. (DC48V)	BNC (SDI+питание линии+RS485)x4, BNC (SDI)x1, AC220V	BNC (SDI+питание линии+RS485)x8, BNC (SDI)x1, AC220V"	BNC (SDI+питание линии+RS485)x2, Клем. (DC48V)
Напряжение питания	DC 48V	DC48V	AC 220V	AC 220V	DC 48V
Температура (рабочая)	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	45 x 60 x 25	76 x 42 x 24	430 x 44 x350	430 x 44 x350	78 x 60 x 25
Совместимые изделия	RA-SD/PD E-SD11/PD RA-SD4/PD RA-SD8/PD	TA-SD/PD E-SD11/PD	TA-SD/PD E-SD11/PD	TA-SD/PD E-SD11/PD	"TA-SD/PD RS-SD/PD RA-SD4/PD RA-SD8/PD
Температура (рабочая)	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C
Размеры (ШхГхВ, мм)	45 x 60 x 25	76 x 42 x 24	430 x 44 x350	430 x 44 x350	78 x 60 x 25
Совместимые изделия	RA-SD/PD E-SD11/PD RA-SD4/PD RA-SD8/PD	TA-SD/PD E-SD11/PD	TA-SD/PD E-SD11/PD	TA-SD/PD E-SD11/PD	TA-SD/PD RS-SD/PD RA-SD4/PD RA-SD8/PD

SDI по коаксиальному кабелю
SDI+RS485+Питание

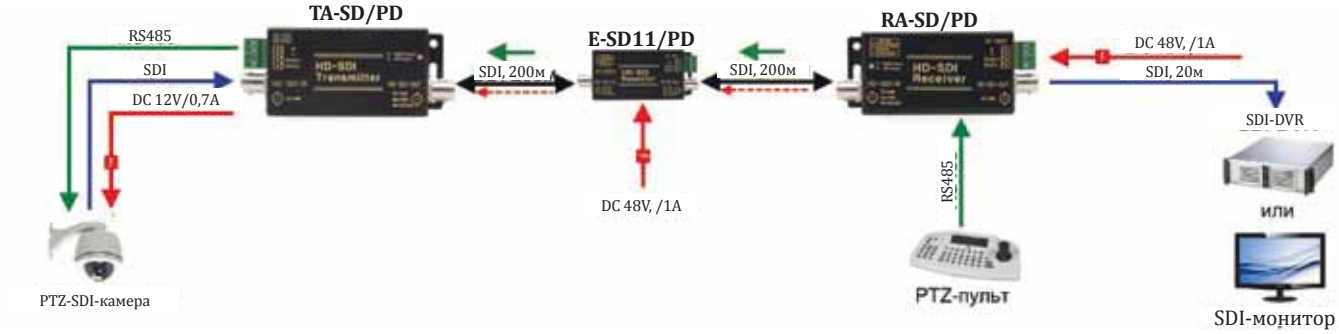
10154

TA-SD/PD

1 SDI 1 RS485 1 P

Передатчик SDI-сигнала, питания и данных (RS-485) по коаксиальному кабелю (1 канальный)

- Предназначен для передачи SDI-сигнала, питания и данных (RS-485) к камере по одному коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: HD-SDI + данные (до 200м)
  3G-SDI+ данные (до 120 м)
  Входы: BNC (SDI+питание+RS485)x1
  Выходы: BNC (SDI+RS485)x1, Клем.(питание);
- Режим работы RS485: полудуплекс
- Питание (вх./вых): DC 48V (1,04A)/DC12V (0.67A, 8Вт)
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает с приемником RA-SD/PD и повторителем E-SD11/PD
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 45 x 60 x 25



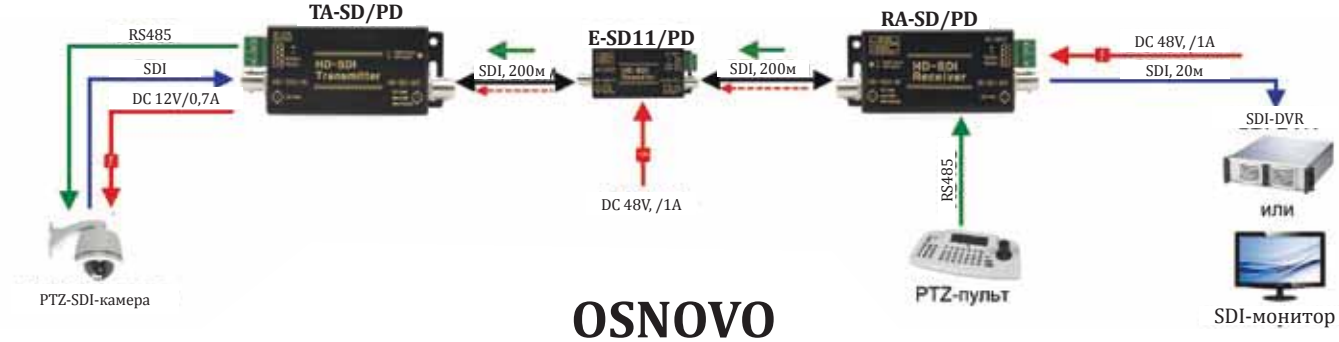
10155

RA-SD/PD

1 SDI 1 RS485 1 P

Приемник SDI-сигнала, питания и данных (RS-485) по коаксиальному кабелю (1 канальный)

- Предназначен для приема SDI-сигнала, передачи сигналов управления (RS485) и питания к камере по одному коаксиальному кабелю
- Полоса пропускания видеосигнала до 2,97 Гбит/с
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI; 3G-SDI
  Входы: BNC (SDI+питание+RS485)x1, Клем. (питание)
  Выходы: BNC (SDI)x1, Клем.(RS485)
- Режим работы RS485: полудуплекс
- Рекомендованный кабель: RG6
- Питание (вх./вых.): DC48V (1,04A)
- Работает с преобразователем TA-SD/PD и повторителями E-SD11/PD
- Возможно каскадное подключение до 6 повторителей (E-SD11/PD), расстояние передачи увеличиться до 1200м
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Блок питания в комплекте
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 76 x 42 x 24



OSNOVO
cable transmission

SDI по коаксиальному кабелю
SDI+RS485+Питание

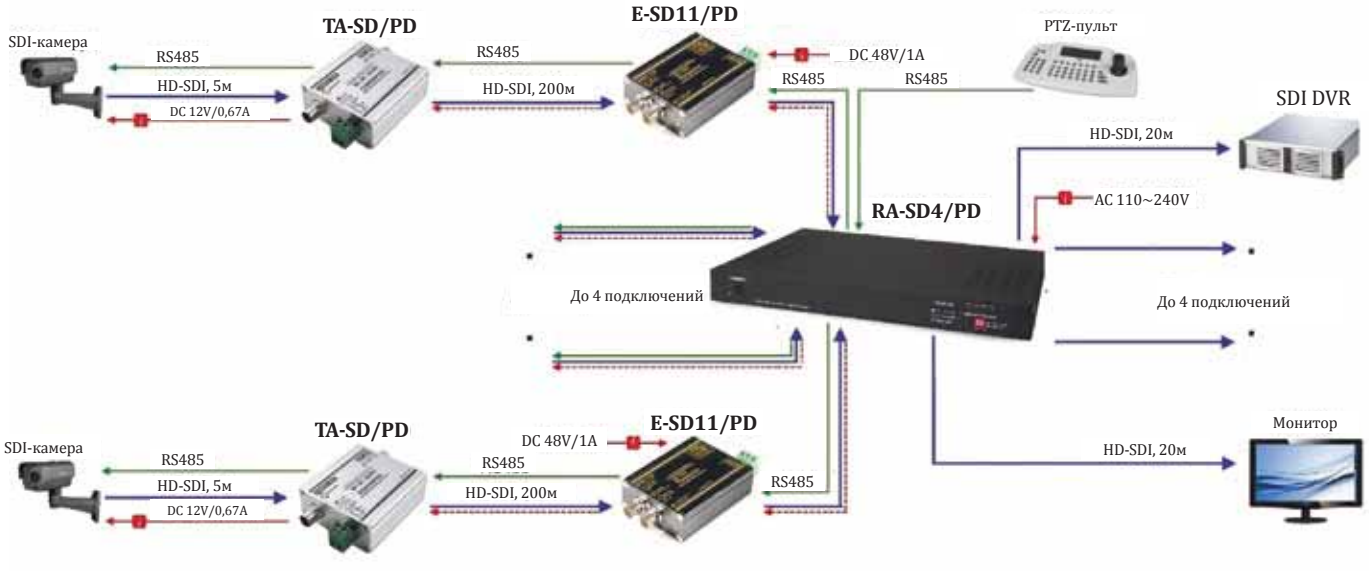
10156

RA-SD4/PD

4 SDI 4 RS485 4 P

Приемник SDI-сигналов, питания и данных RS-485 по коаксиальному кабелю (4-х канальный)

- Предназначен для приема 4-х SDI-сигналов, передачи питания и сигналов управления (RS485) к камерам по коаксиальному кабелю
- Полоса пропускания видеосигнала до 1,49 Гбит/с
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI
  Входы: BNC (SDI+питание)x4
  Выходы. BNC (SDI)x4, Клем. (RS485)
- Режим работы RS485: полудуплекс
- Мощность потребления: 4 Вт
- Питание (вых.): DC 48V
- Питание (вх.): AC 220V
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает с передатчиком TA-SD/PD и повторителем E-SD11/PD
- Возможно каскадное подключение до 6 повторителей (расстояние передачи увеличится до 1200м)
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 430 x 44 x350



SDI по коаксиальному кабелю
SDI+RS485+Питание

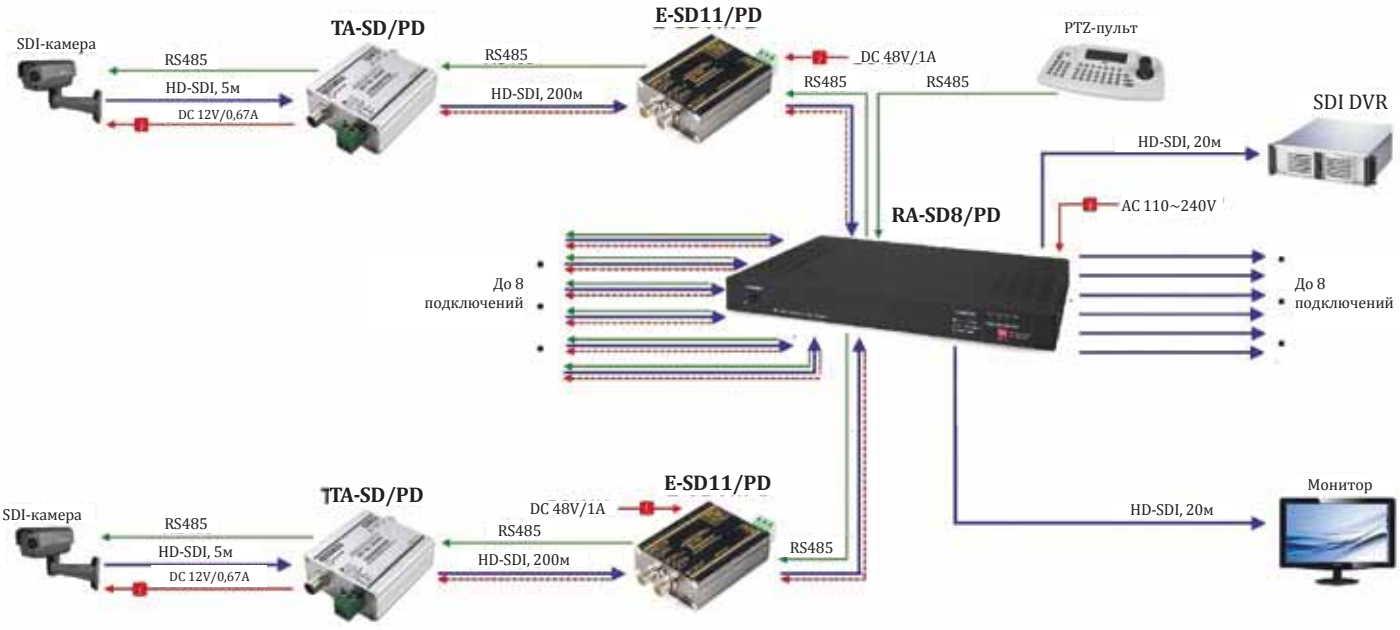
10157

RA-SD8/PD

8 SDI 8 RS485 8 P

Приемник SDI-сигналов, данных RS-485 и питания по коаксиальному кабелю (8-ми канальный)

- Предназначен для приема 8-х SDI-сигналов, передачи питания и сигналов управления (RS485) к камерам по коаксиальному кабелю.
- Полоса пропускания видеосигнала до 1,49 Гбит/с
- Поддержка стандартов: SD-SDI, HD-SDI;
  Входы: BNC (SDI+питание+RS485)x8;
  Выходы: BNC (SDI)x8;
- Режим работы RS485: полудуплекс
- Мощность потребления: 8 Вт
- Питание (вых.): DC 48V
- Питание (вх.): AC 220V
- Рекомендованный кабель: RG6
- Работает с передатчиком TA-SD/PD и повторителем E-SD11/PD
- Каскадно в цепи может быть до 6 повторителей и расстояние передачи - до 1200 м
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 430 x 44 x350



OSNOVO
cable transmission

SDI по коаксиальному кабелю
SDI+RS485+Питание

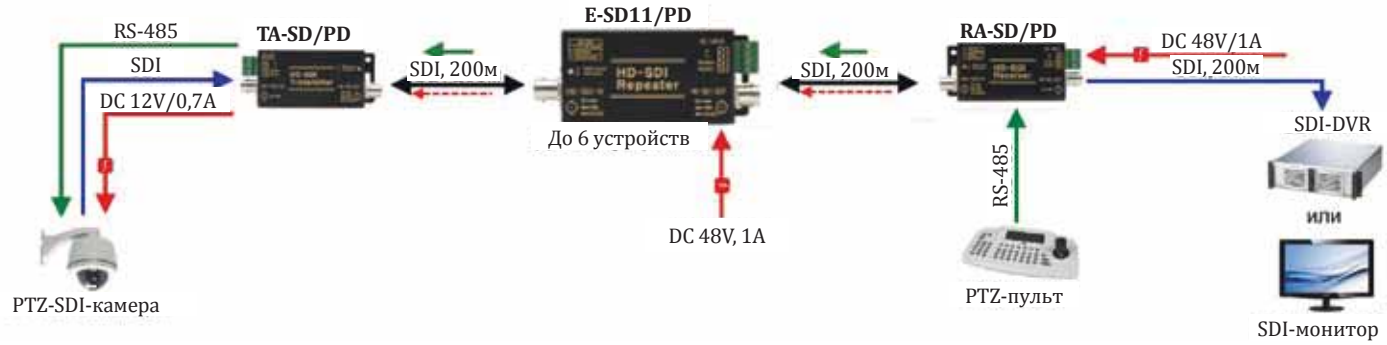
10153

E-SD11/PD

1 SDI 1 RS485 1 P

Повторитель для SDI-сигнала, питания и данных RS485 по коаксиальному кабелю

- Предназначен для увеличения расстояние передачи по одному коаксиальному кабелю SDI-сигнала, питания и данных (RS485)
- Расстояние передачи: -HD-SDI, данные (RS485), питание (до 200м)
  -3G-SDI, данные (RS485), питание (до 120 м)
  Входы: BNC (SDI+питание+RS485)x1, Клем. (питание)
  Выходы: BNC (SDI+питание+RS485)x1
- Питание (вх./вых.): DC 48V (1,04A)
- Рекомендованный кабель: RG6
- Каскадное подключение до 6 повторителей (до 1200м)
- Работает с TA-SD/PD и RS-SD/PD
- Максимальное расстояние передачи и количество повторителей могут меняться в зависимости от типа кабеля и мощности потребления подключенной камеры
- Блок питания в комплект не входит
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 78 x 60 x 25



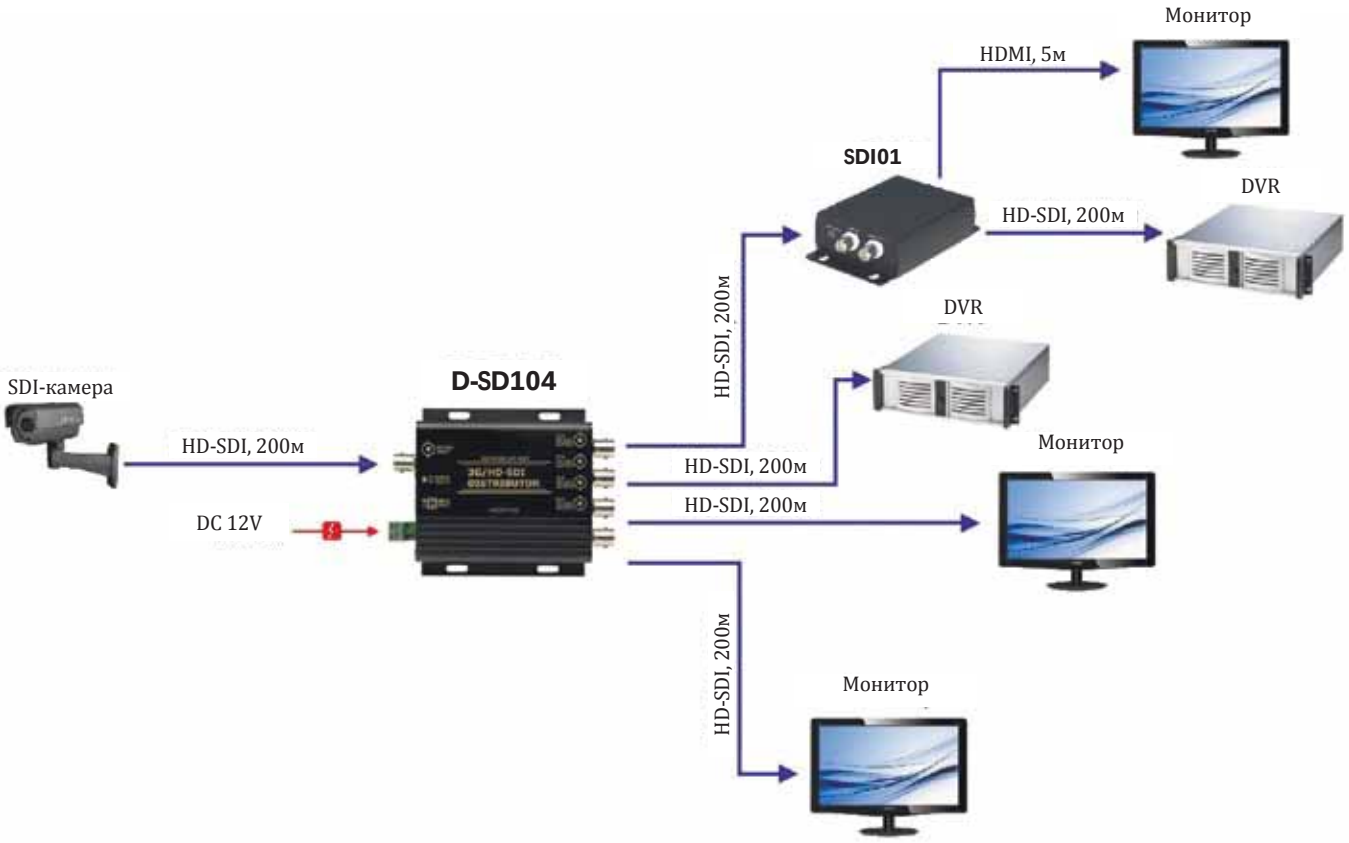
10159

D-SD104

1 SDI ➔4 SDI

Усилитель-распределитель SDI (1 вх. / 4 вых.)

- Предназначен для разветвления одного входного сигнала SDI-сигнала на четыре и увеличения расстояния передачи
- Расстояние передачи: до 200 м (HD-SDI) по коаксиальному кабелю;
  Входы: BNC (SDI)x1
  Выходы BNC (SDI)x4
- Питание: DC 12V (165мА)/DC 48V (45мА)
- Рекомендованный кабель: RG6
- Блок питания в комплекте
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Размеры (ШхГхВ, мм): 93 x 92,5 x34,7



Преобразователи конвертеры SDI

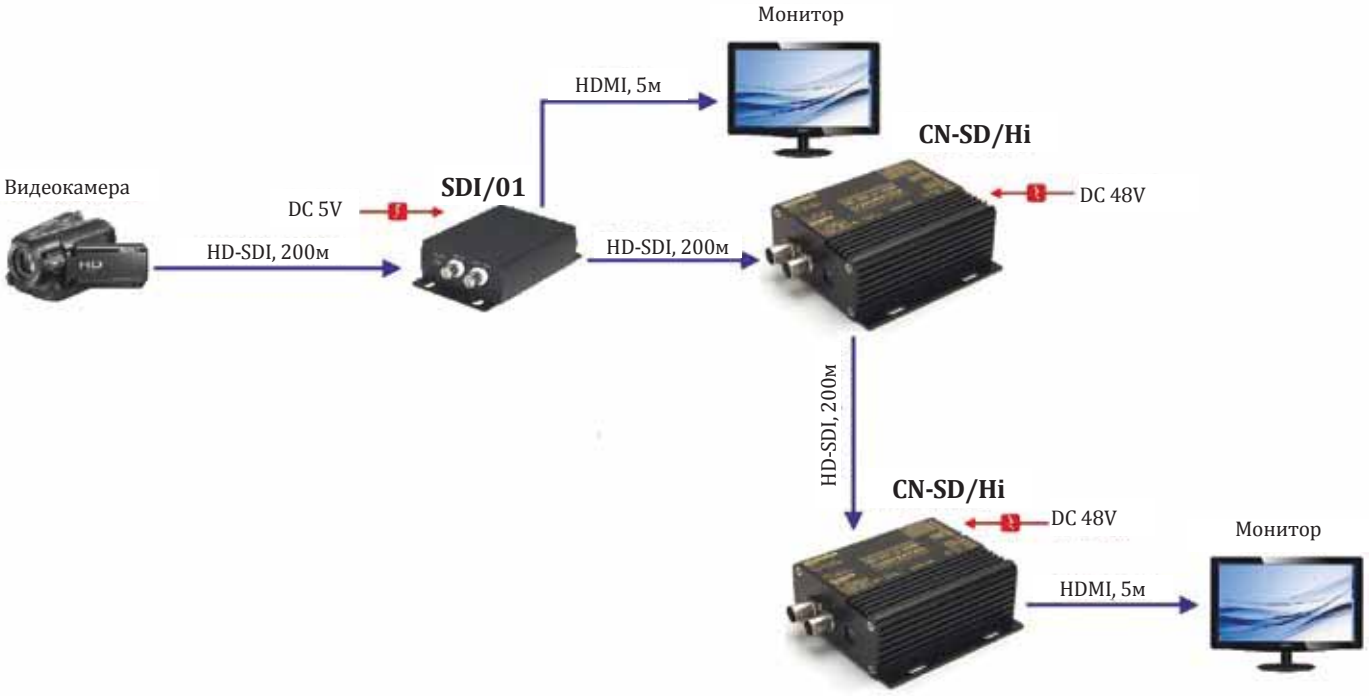
10282

CN-SD/Hi

1 SDI ->1 HDMI

Преобразователь формата SDI (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI) в HDMI с дополнительным выходом SDI

- Возможность масштабирования выходного разрешения на HD-монитор и питания камеры (0,67А) через преобразователь TA-SD/P
- Поддерживает стандарты PAL, NTSC и разрешение до 1080p
  Вх. BNC(SDI)/клм.(DC48V)
  Вых. BNC(SDI)/HDMI(A)
- Расстояние передачи : 200м(HD-SDI), 100м(3G-SDI)
- Питание DC 12V~48V (2,6Вт). БП DC48V(1.04A) в комплекте
- Рабочая температура -10...+50°C
- Размеры 93 x 92.5 x 35мм



ETHERNET, POE

4

Коммутаторы Ethernet промышленные

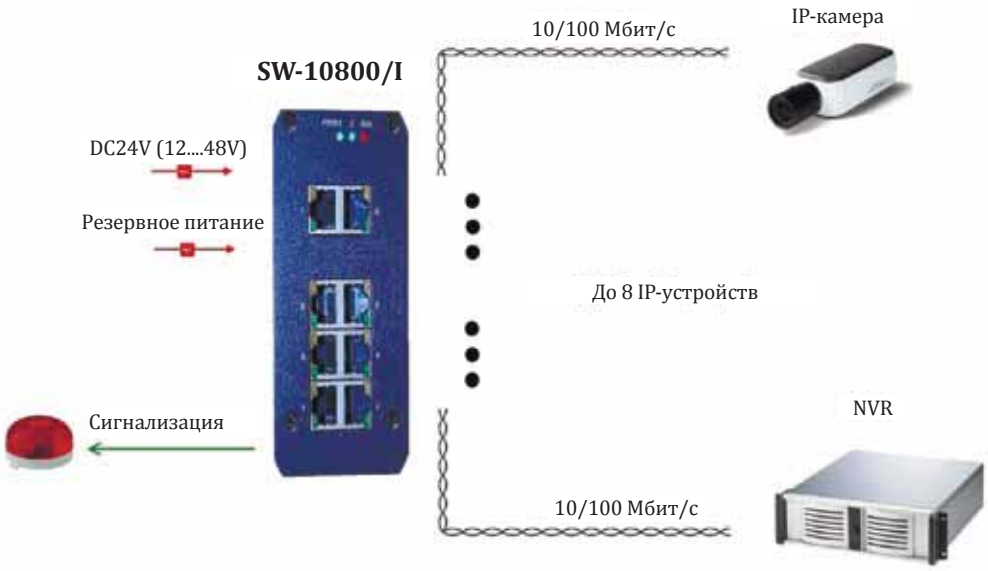
10612

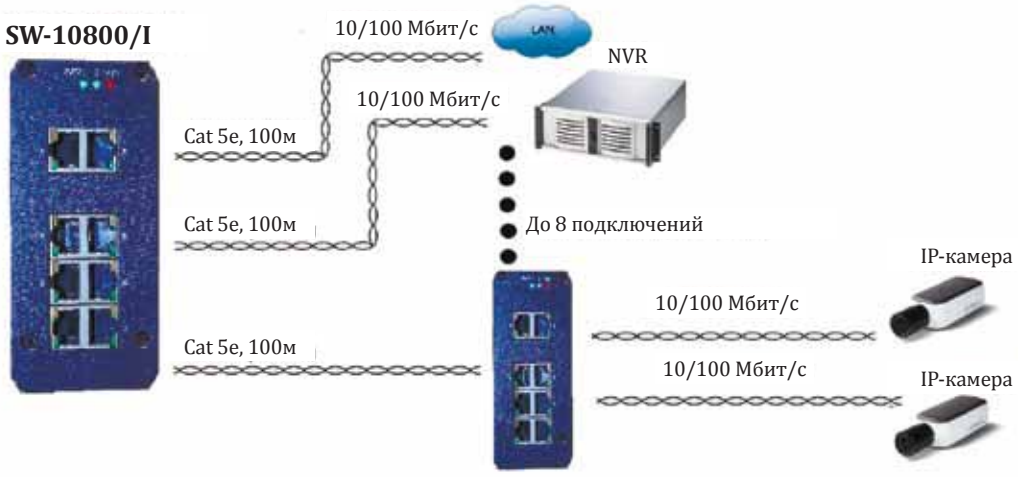
SW-10800/I

8 FE -40

Промышленный коммутатор Fast Ethernet на 8 портов

- Разъемы: 8 x FE (10/100 Base-T), клеммы основного питания, клеммы резервного питания, клеммы для тревоги
- Питание: DC12-48V (8W)
- БП в комплект НЕ входит
- Размеры: 55x120x118мм
- Монтаж на DIN-рейку
- Рабочая температура: -40...+70°C





OSNOVO
cable transmission

4. Ethernet, PoE

Коммутаторы с PoE

Модель	SW-20500/A	SW-IP4/P120	SW-20500/C	SW-20500/DB	SW-20800/HB	SW-20800/B	SW-IP8/P150	SW-8082/B	SW-60811/MB	SW-60822/B
Артикул	10604	10112	10605	10602	10705	10606	10113	10706	10607	10707
Общее кол-во портов	5	5	5	5	8	8	9	10	9	10
Кол-во портов FE+PoE	4	4	4	5	4	8	8	-	8	8
Кол-во портов FE	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Кол-во портов GE+PoE	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Кол-во портов GE	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Кол-во портов Combo (RJ45+SFT)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Кол-во портов SFP	-	-	-	-	-	-	-	2x10/100 Мбит/с	-	-
Суммарная мощность всех портов (макс.)	65 Вт	120 Вт	120 Вт	60 Вт	65 Вт	120 Вт	150 Вт	65 Вт	130 Вт	130 Вт
Мощность PoE на один порт (макс.)	15.4 Вт	25 Вт	52 Вт	25 Вт	30Вт	30Вт	25Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт
Стандарт PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Совместим с оборудованием стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Совместим с оборудованием стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Управление	-	-	-	-			-	-	WEB	-
Питание	DC 48V/1.25A	AC 110-240V	DC 48V/1.25A	Питание по PoE	AC 100-240V / 3A	AC 100-240V / 3A	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V
Размеры (ШхГхВ)(мм)	120×90×28	156x26x72	120×90×28	120 x 90 x 28	266×160×44	266×160×44	270x44x170	188x119x38	266×160x44	440x220x44
Особенности	-	ЖК-дисплей: потребляемая мощность/ перегрузка/ короткое замыкание/ температура	DIP-переключатели для вкл/выкл PoE	Увеличивает расстояние передачи до 200м. DIP-переключатели для вкл/ выкл PoE	-	-	ЖК-дисплей: потребляемая мощность/ перегрузка/ короткое замыкание/ температура	-	-	-

Модель	SW-21600/HB	SW-8160/HB	SW-21600/B	SW-61622/B	SW-61622/MB	SW-22422/HB	SW-22422/B	SW-62422/MB
Артикул	10708	10709	10608	10710	10609	10711	10712	10120
Общее кол-во портов	16	16	16	18	18	26	26	26
Кол-во портов FE+PoE	8	-	16	16	16	16	24	24
Кол-во портов FE	8	-	-	-	-	8	-	-
Кол-во портов GE+PoE	-	8	-	-	-	-	-	-
Кол-во портов GE	-	8	-	-	-	-	-	-
Кол-во портов Combo (RJ45+SFT)	-	-	-	2	2	2	2	2
Кол-во портов SFP	-	-	-	-	-	-	-	-
Суммарная мощность всех портов (макс.)	120 Вт	120 Вт	240 Вт	130 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт	390 Вт
Мощность PoE на один порт (макс.)	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	25Вт
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Управление (WEB-интерфейс)	-	-	-	-	WEB	-	-	WEB
Питание	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V	AC 110-240V
Питание	480×200×44	480×200×44	480×200×44	480×200×44	440x332x44	440x220x44	440x220x44	440x332x44

Коммутаторы с PoE

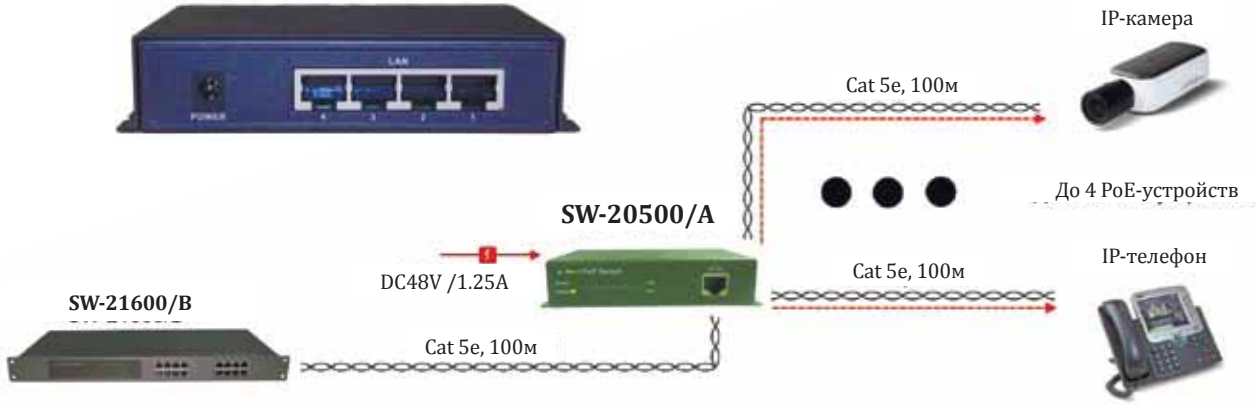
10604

SW-20500/A

1 FE 4 FE+PoE

PoE коммутатор Fast Ethernet на 5 портов

- Разъемы: 4 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af), FE (10/100 Base-T) Uplink
- Мощность PoE на порт - до 15.4W
- Суммарная мощность PoE до 65W
- Питание: AC100-240V (65W)
- Внешний БП
- Рабочая температура: 0...+50°C
- Размеры: 120 x 90 x 28 мм



10112

SW-IP4/P120

1 GE 4 FE+HiPoE

Коммутатор 4-портовый с поддержкой High PoE

- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт)
- Максимальная выходная мощность 25Вт на каждый порт (на устройство 120 Вт)
- Поддержка интерфейсов 10BASE-T/100BASE-T
- Передача данных и питания до 100 м
- Разъёмы: вход - RJ45x1
  выход - RJ45(POE)x4
- Питание: DC 48В
- Рабочая температура -10...+ 50°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): 156x26x72

OSNOVO
cable transmission

Коммутаторы с PoE

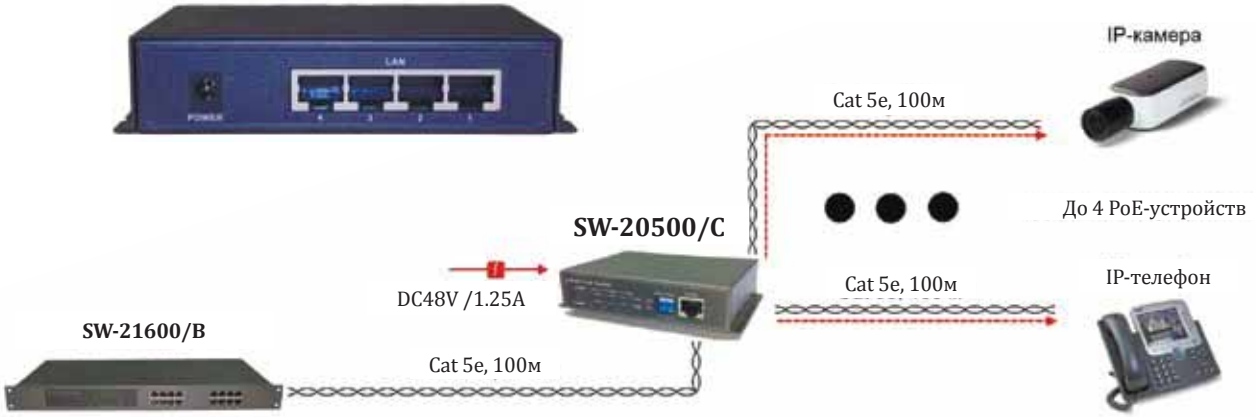
10605

SW-20500/C

1 FE 4 FE+HiPoE

PoE коммутатор Fast Ethernet на 5 портов

- Разъемы: 4 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE, FE (10/100Base-T) Uplink
- Мощность PoE на порт - до 52W
- Суммарная мощность PoE до 120W
- DIP переключатель для выбора портов PoE
- Питание: AC100-240V (120W)
- Внешний БП
- Размеры: 120 x 90 x 28 мм
- Рабочая температура: 0...+50°C



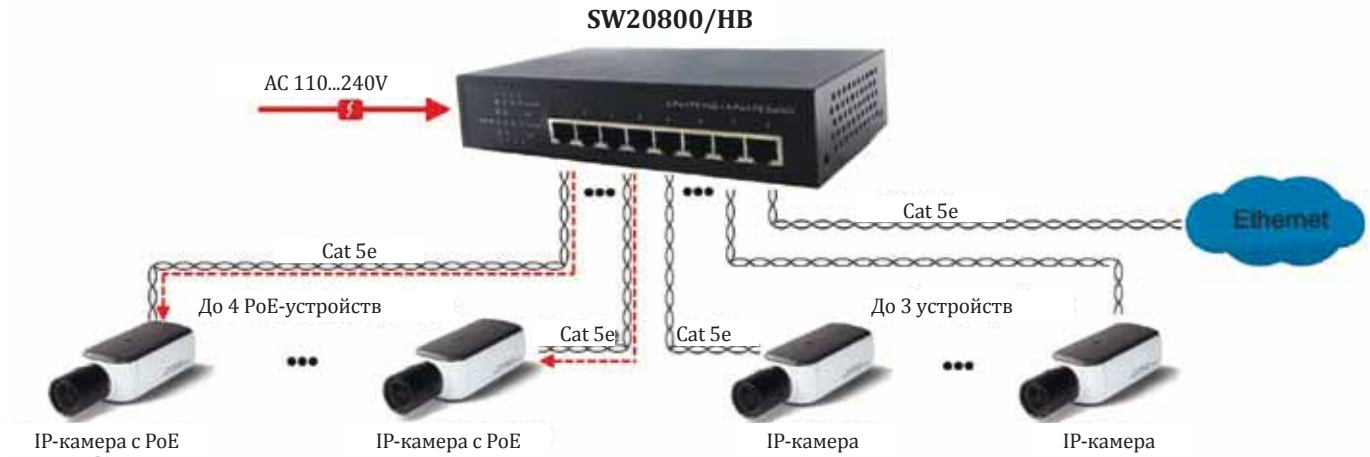
10705

SW-20800/HB

1 FE 4 FE+HiPoE

PoE коммутатор Fast Ethernet на 8 портов

- Разъемы: 4 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 4 x FE (10/100 Base-T)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 65W
- Питание: AC100-240V
- Внешний БП
- Размеры: 266 x 160 x 44 мм
- Рабочая температура: 0...+45°C



Коммутаторы с PoE

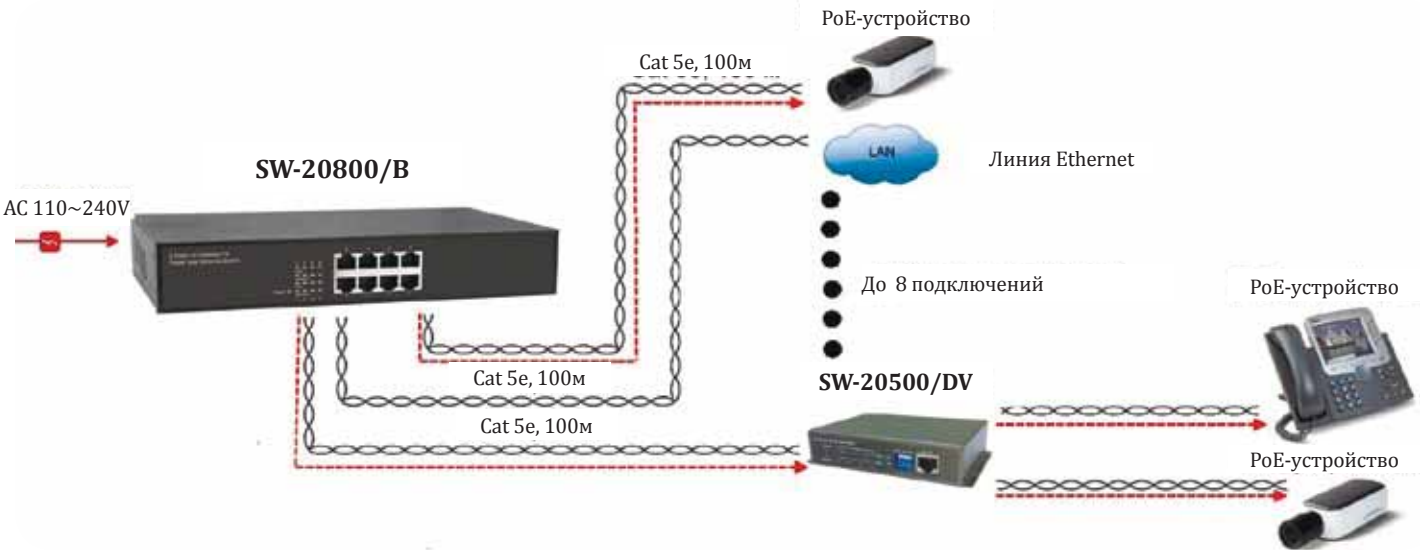
10606

SW-20800/B

8 FE+HiPoE

PoE коммутатор Fast Ethernet на 8 портов

- Разъемы: 8 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 120W
- Питание: AC100-240V (130W)
- Встроенный БП
- Размеры: 266 x160 x 44 мм



10113

SW-IP8/P150

1 GE 8 FE+HiPoE

Коммутатор 4-портовый с поддержкой High PoE

- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт)
- Максимальная выходная мощность 25Вт на каждый порт (на устройство 150 Вт)
- Поддержка интерфейсов 10BASE-T/100BASE-T
- Передача данных и питания до 100 м
- Разъёмы: вход - RJ45x1, выход - RJ45(POE)x4
- Питание: DC 48В
- Рабочая температура -10...+ 50°C
- Размеры (ШхВхД) (мм): 280 x 210 x 140

Функциональные особенности
Мониторинг и контроль состояния всего устройства и каждого порта в отдельности:
- мощность;
- температура;
- короткое замыкание;
- перегрузка;
- перезагрузка каждого порта

OSNOVO
cable transmission

Коммутаторы с PoE

10706

SW-8082/B

8 GE+HiPoE 2 SFP

PoE коммутатор Gigabit Ethernet на 10 портов

- Разъемы: 8 x GE (10/100/1000 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE (1000 Base-X) Uplink (SFP)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 65W
- Питание: AC100-240V
- Внешний БП
- Размеры: 188 x 119 x 38мм
- Рабочая температура: 0...+55°C

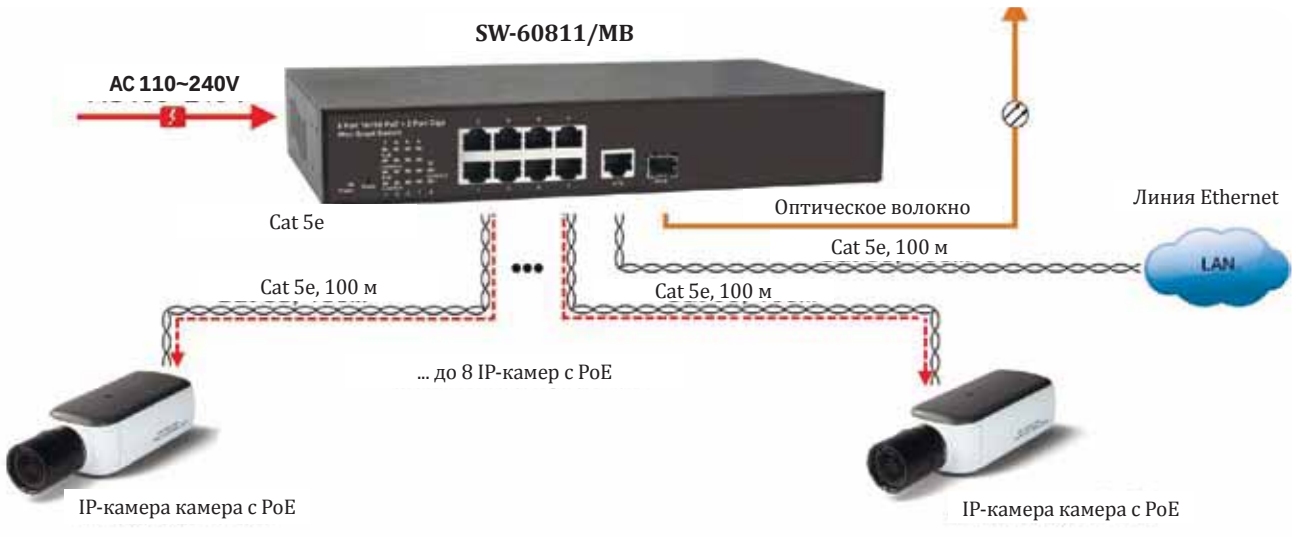
10607

SW-60811/MB

8 FE+HiPoE 1 Combo (RJ45+SFP) WEB

PoE коммутатор Fast Ethernet на 10 портов

- Разъемы: 8 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Combo Uplink (RJ45 + SFP)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 130W
- Питание: AC100-240V
- Встроенный БП
- Размеры:440 x 220 x 44мм
- Рабочая температура: 0...+40°C



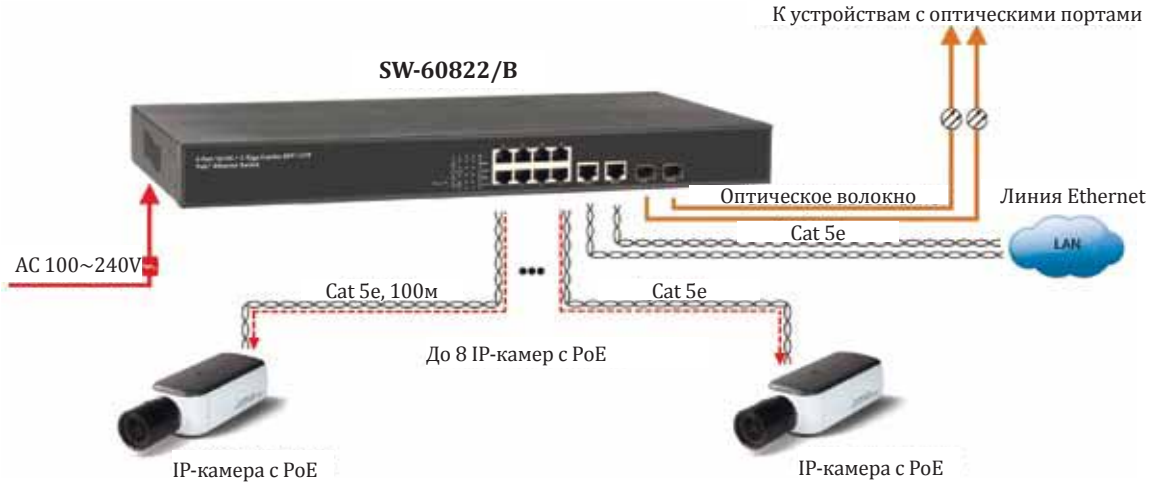
Коммутаторы с PoE

10707 **SW-60822/B**

8 FE+HiPoE 2 Combo (RJ45+SFP)

PoE коммутатор Fast Ethernet на 8 портов

- Разъемы: 8 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 120W
- Питание: AC100-240V (130W)
- Встроенный БП
- Размеры: 266 x160 x 44 мм

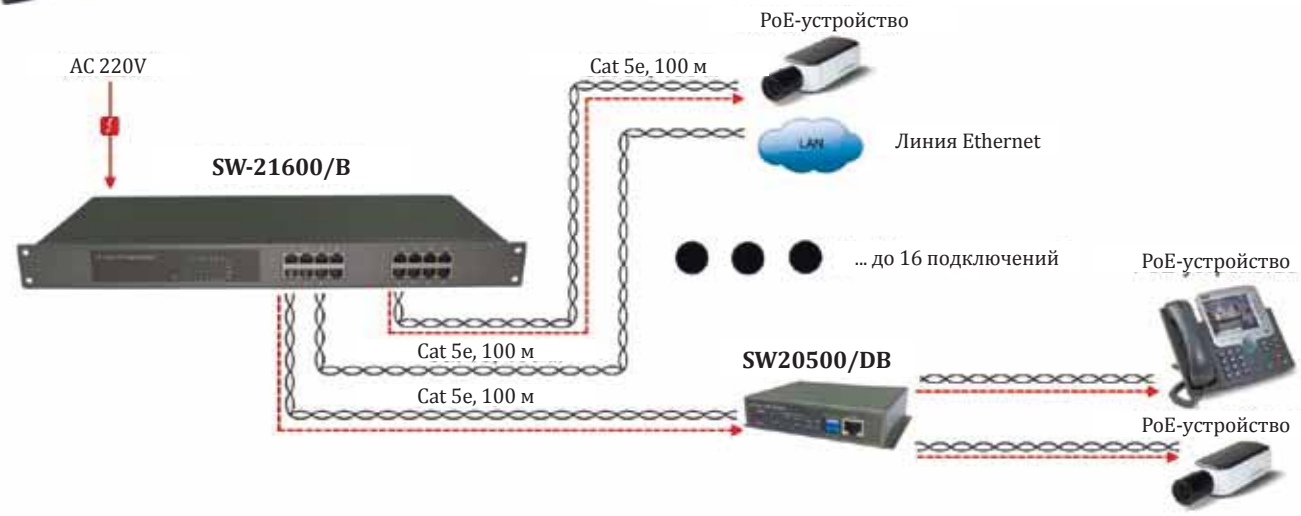


10708 **SW-21600/HB**

8 FE 8 FE+HiPoE

PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 портов

- Разъемы: 8 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 8 x FE (10/100 Base-T)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 120W
- Питание: AC100-240V
- Встроенный БП
- Размеры: 480 x 200 x 44 мм
- Рабочая температура: 0...+40°C



OSNOVO cable transmission

Коммутаторы с PoE

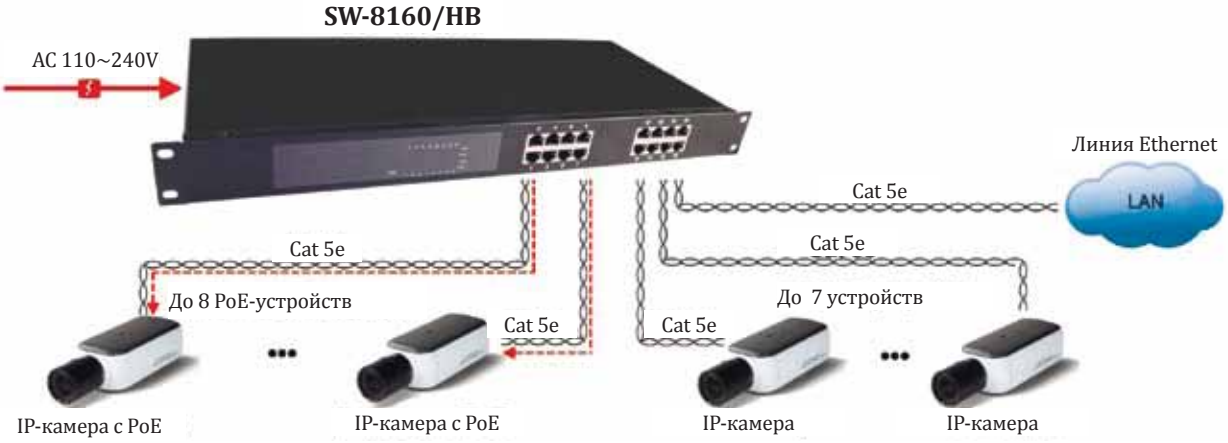
10709

SW-8160/HB

8 GE 8 GE+HiPoE

PoE коммутатор Gigabit Ethernet на 16 портов

- Разъемы: 8 x GE (10/100/1000 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 8 x GE (10/100/1000 Base-T)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 120W
- Питание: AC100-240V
- Встроенный БП
- Размеры: 480 x 200 x 44 мм
- Рабочая температура: 0...+40°C



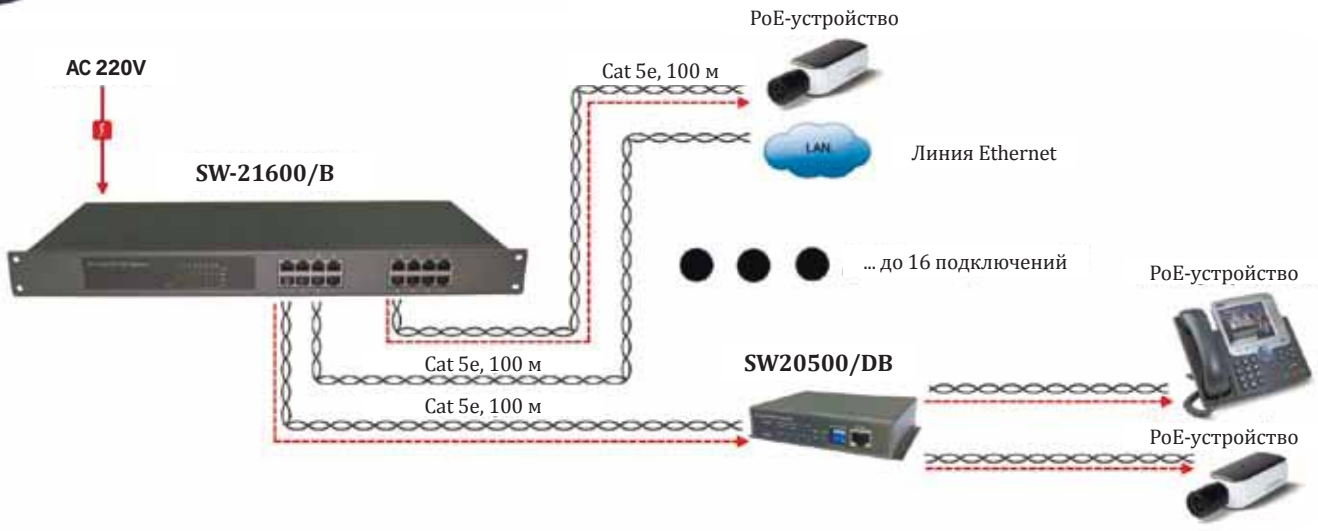
10608

SW-21600/B

16 FE+HiPoE

PoE коммутатор Fast Ethernet на 16 портов

- Разъемы: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 240W
- Питание: AC100-240V (250W)
- Встроенный БП
- Размеры: 480 x200 x 44 мм
- Рабочая температура: 0...+50°C

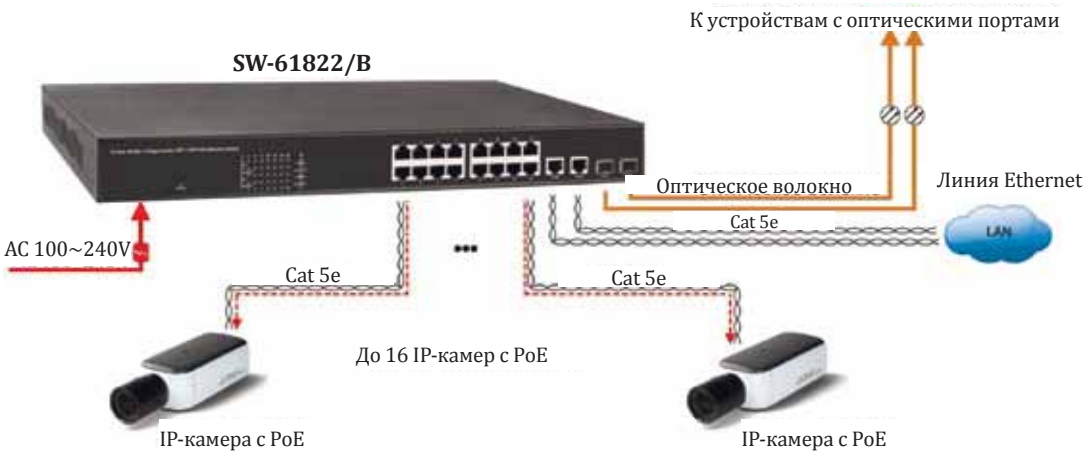


10710 SW-61622/B

16 FE+HiPoE 2 Combo (RJ45+SFP)

PoE коммутатор Fast Ethernet на 18 портов

- Разъемы: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Combo Uplink (RJ45 + SFP)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 130W
- Питание: AC100-240V
- Встроенный БП
- Размеры: 440 x 220 x 44мм
- Рабочая температура: 0...+40°C

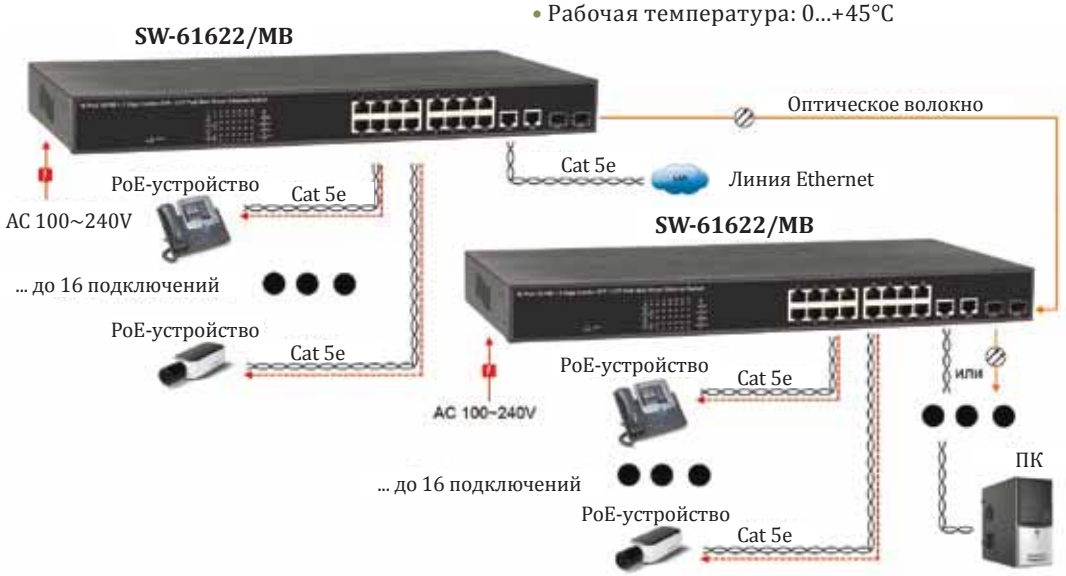


10609 SW-61622/MB

16 FE+HiPoE 2 Combo (RJ45+SFP) WEB

Управляемый PoE коммутатор Fast Ethernet на 18 портов

- Разъемы: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE (10/100/1000 Base-T) Combo Uplink (RJ45 + SFP)
- Мощность PoE на порт - до 30Вт
- Суммарная мощность PoE до 250W
- Питание: AC100-240V (260W)
- Встроенный БП
- Размеры: 440x332x44 мм
- Рабочая температура: 0...+45°C



Коммутаторы с PoE

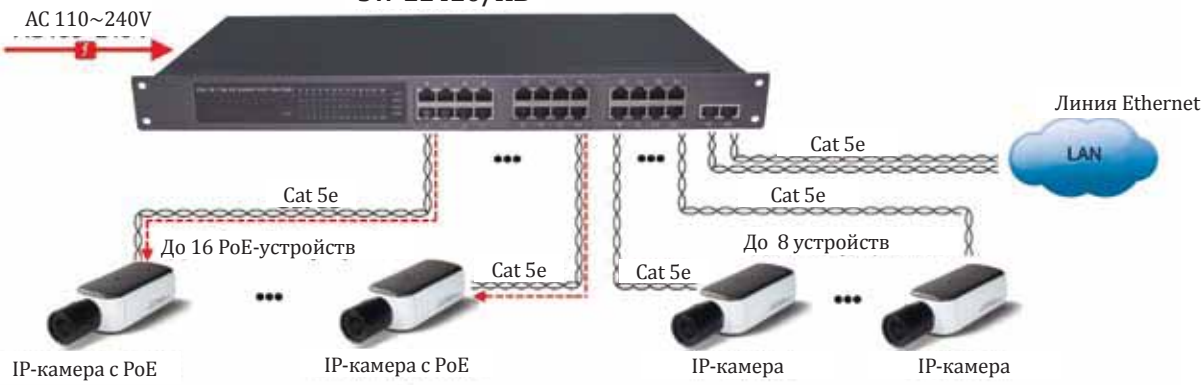
10711 **SW-62422/HB**

8 FE 16 FE+HiPoE 2 Combo (RJ45+SFP)

PoE коммутатор Fast Ethernet на 26 портов

- Разъемы: 16 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 8 x FE (10/100 Base-T), 2 x GE Combo Uplink (RJ45+SFP).
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 250W
- Питание: AC100-240V
- Встроенный БП
- Размеры: 440 x 220 x 44мм
- Рабочая температура: 0...+45°C

SW-22420/HB



10712 **SW-62422/B**

24 FE+HiPoE 2 Combo (RJ45+SFP)

PoE PoE коммутатор Fast Ethernet на 26 портов

- Разъемы: 24 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE Combo Uplink (RJ45+SFP)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 250W
- Питание: AC100-240V
- Встроенный БП
- Размеры: 440 x 220 x 44мм
- Рабочая температура: 0...+55°C

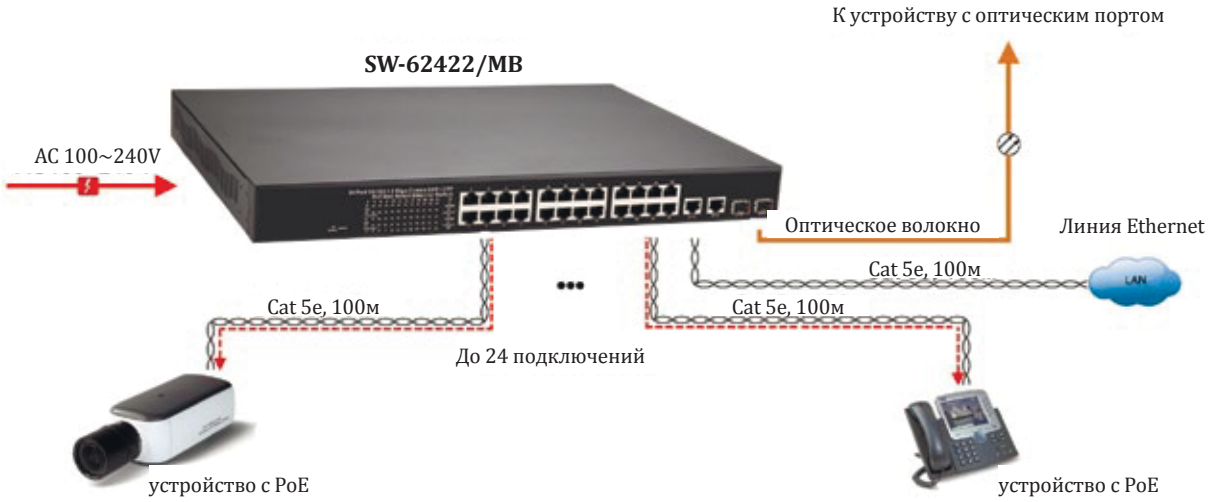
SW-22420/B

10610 SW-62422/MB

24 FE+HiPoE 2 Combo (RJ45+SFP) WEB

Управляемый PoE коммутатор Fast Ethernet на 26 портов

- Порты: 24 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 2 x GE (10/100/1000 Base-T) Combo Uplink (RJ45 + SFP)
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 370W
- Питание: AC100-240V (390W). Встроенный БП
- Размеры: 440x332x44 мм
- Рабочая температура: 0...+45°C



Коммутаторы с PoE промышленные

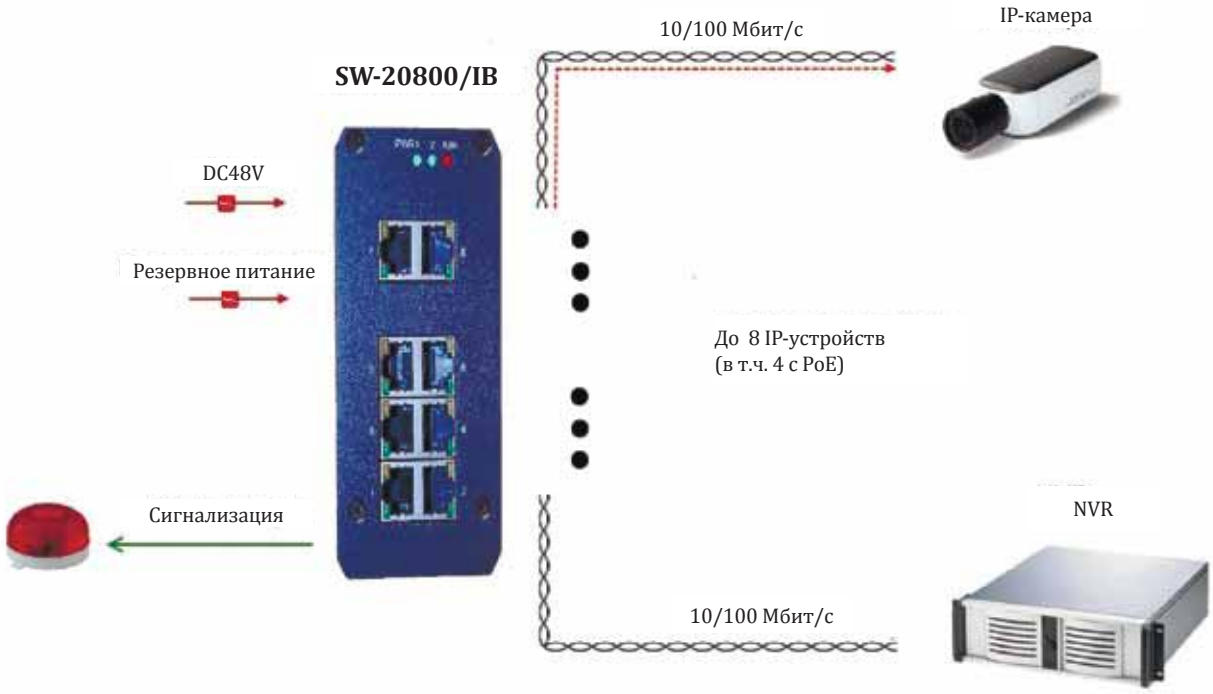
10611

SW-20800/IB

4 FE 4 FE+HiPoE -40

Промышленный PoE коммутатор Fast Ethernet на 8 портов

- Разъемы: 4 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af/at), 4 x FE (10/100 Base-T), клеммы основного питания, клеммы резервного питания, клеммы для тревоги
- Мощность PoE на порт - до 30W
- Суммарная мощность PoE до 130W
- Питание: DC48V (130W)
- БП в комплект НЕ входит
- Размеры: 55x120x118мм
- Монтаж на DIN-рейку
- Рабочая температура: -40...+70°C



4. Ethernet, PoE

Удлинители Ethernet по витой паре

Удлинители Ethernet (+PoE) по витой паре					
Модель	TR-IP2	TR-IP2PoE	TA-IP4	RA-IP4	TA-IP+RA-IP
Артикул	10441	10587	10442	10460	9496
Тип устройства	Удлинитель Ethernet	Удлинитель Ethernet с функцией PoE	Удлинитель Ethernet-удаленное устройство	Удлинитель Ethernet - локальное устройство	Удлинитель Ethernet (передатчик + приёмник)
Расстояние передачи (макс.)	3000 м	3000м	1500 м	1500 м	6000 м
Кол-во портов FE	2	-	4	4	1
кол-во портов FE+PoE	-	2	-	-	-
Стандарт Ehernet	IEEE802.3 / IEEE802.3u VDSL2 ITU-T G.993.2 (поддержка профиля 30a)	"IEEE802.3 / IEEE802.3u VDSL2 ITU-T G.993.2 (поддержка профиля 30a)	IEEE802.3 / IEEE802.3u /IEEE802.3x VDSL2 ITU-T G.993.2 (поддержка профиля 30a)	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3x VDSL2 ITU-T G.993.2 (поддержка профиля 30a)	IEEE802.3 / IEEE802.3u
Стандарт PoE	-	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	-	-	-
Максимальная мощность на один порт	-	30 Вт	-	-	-
Скорость передачи	90Мбит/с (300м), 56Мбит/с(600м), 30Мбит/с(900м), 16Мбит/с(1500м), 14Мбит/с(2000м), 8Мбит/с(2400м), 5Мбит/с(3000м)	"90Мбит/с (300м), 56Мбит/с(600м), 30Мбит/с(900м), 16Мбит/с(1500м), 14Мбит/с(2000м), 8Мбит/с(2400м), 5Мбит/с(3000м)"	100Мбит/с (300м), 90Мбит/с(600м), 60Мбит/с(900м), 40Мбит/с(1200м), 25Мбит/с(1500м)	100Мбит/с (300м), 90Мбит/с(600м), 60Мбит/с(900м), 40Мбит/с(1200м), 25Мбит/с(1500м)	148Мбит/с(150м), 15Мбит/с(1200м), 0,25Мбит/с(6000м)
Подключение	RJ11(VDSL2) клеммы(VDSL2) RJ45(Ethernet)x 2	RJ11(VDSL2) клеммы(VDSL2) RJ45(Ethernet)x2	RJ11(VDSL2) клеммы(VDSL2) RJ11(телефон) RJ45(Ethernet)x4 RS232(упр.)	RJ11(линия) клеммы(линия) RJ11(телефон) RJ45(Ethernet)x4 RS232(упр.)	передатчик: вх.RJ45,вых. RJ11; приёмник: вх.RJ11, вых.RJ45
Питание	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A	DC 12V/1A	передатчик: DC 12V/0.5A приёмник: DC 12V/0.5A
Температура (рабочая)	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C	-10...+50°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	95x110x 27	137x100x27	184x146x40	184x146x40	передатчик: 118 x 108 x 27 приёмникк: 118 x 108 x 27
Особенности	Необходимо два устройства Совместимо с TR-IP2PoE	Необходимо два устройства Совместимо с TR-IP2	Совместим с RA-IP4	Совместим с TA-IP4	

Удлинители Ethernet по витой паре

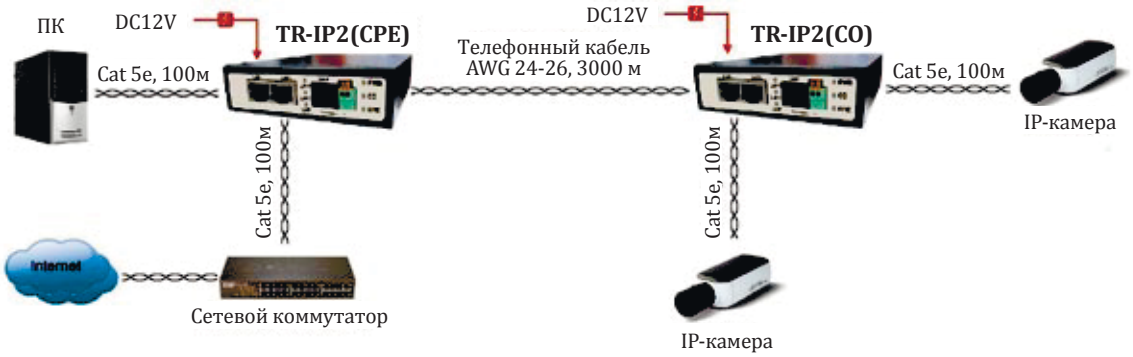
10441

TR-IP2

2 IP

Удлинитель Ethernet на 2 порта до 3000м (необходимо 2 устройства).

- Скорость передачи 90Мбит/с (300м), 56Мбит/с(600м), 30Мбит/с(900м), 16Мбит/с(1500м), 14Мбит/с(2000м), 8Мбит/с(2400м), 5Мбит/с(3000м)
- 2 режима -клиент(CPE)/сервер(CO)
  Вх.-роз. 2.1x5мм(DC12V, 0.5A)
  Вх./вых.- RJ11(VDSL2)/клеммы(VDSL2)/RJ45(Ethernet)x2
- БП DC12V(1A) в комплекте
- Размеры 95x110x21 мм
- Рабочая температура 0...+50°C



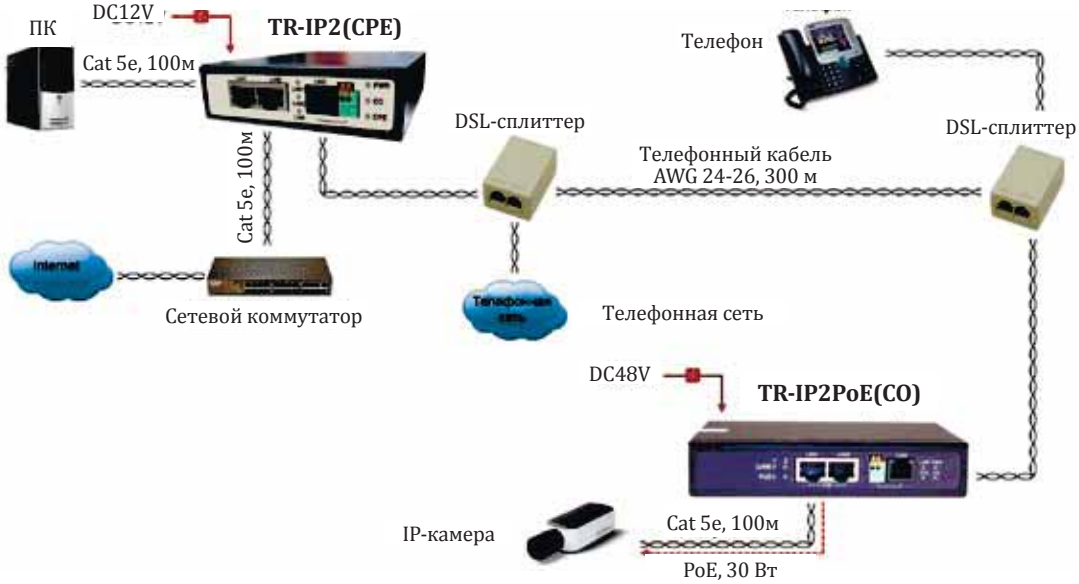
10587

TR-IP2PoE

2 IP(PoE)

Удлинитель Ethernet на 2 порта до 3000м с функцией PoE (необходимо 2 устройства)

- Автоопределение PoE устройств
- Стандарт IEEE 802.3af/at (До 30W на порт)
- Скорость передачи 90Мбит/с (300м), 56Мбит/с(600м), 30Мбит/с(900м), 16Мбит/с(1500м), 14Мбит/с(2000м), 8Мбит/с(2400м), 5Мбит/с(3000м)
- 2 режима -клиент(CPE)/сервер(CO)
  Вх.-роз. 2.1x5мм(DC12V, 0.5A)
  Вх./вых.- RJ11(VDSL2)/клеммы(VDSL2)/RJ45(Ethernet)x2
- БП DC12V(1A) в комплекте
- Размеры 137x100x27 мм
- Рабочая температура 0...+50°C



Удлинители Ethernet по витой паре

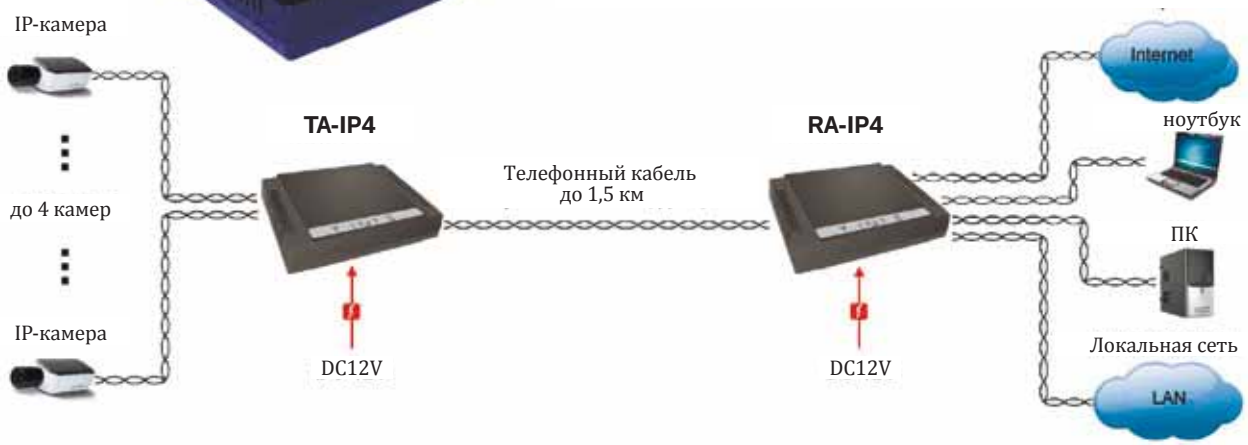
10442

TA-IP4

4 IP

Удлинитель Ethernet на 4 порта (удалённое устройство)

- Расстояние передачи до 1500м
- Скорость передачи 100Мбит/с (300м), 90Мбит/с(600м), 60Мбит/с(900м), 40Мбит/с(1200м), 25Мбит/с(1500м)
- Встроенные функции маршрутизации
  Вх.-роз. 2.1x5мм(DC12V)
  Вх./вых.- RJ11(VDSL2)/клеммы(VDSL2)/RJ11(телефон)/ RJ45(Ethernet)x4/RS232(упр.)
- БП DC12V(1A) в комплекте
- Размеры 184x146x40 мм
- Рабочая температура 0...+50°C



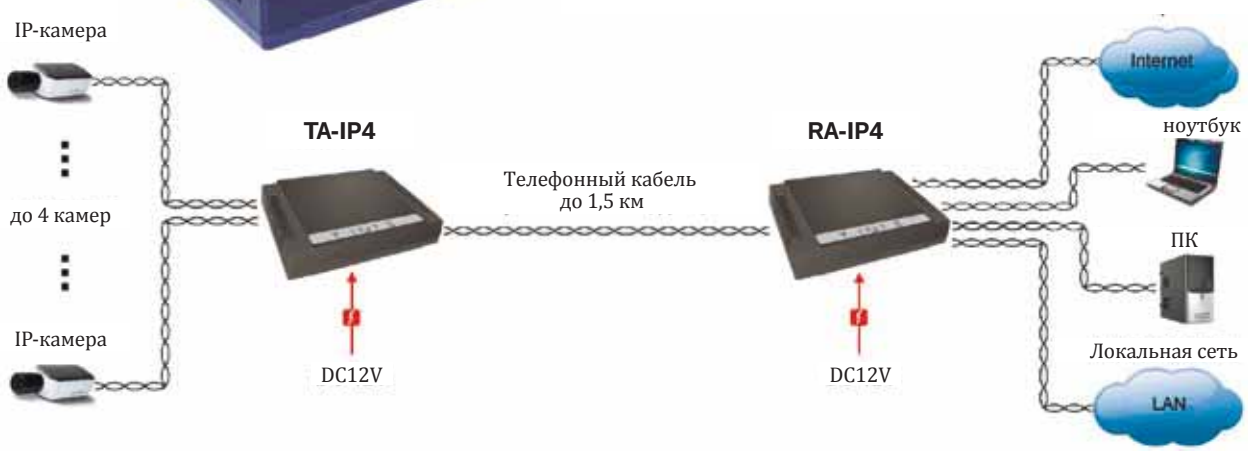
10460

RA-IP4

4 IP

Удлинитель Ethernet на 4 порта (локальное устройство)

- Расстояние передачи до 1500м
- Скорость передачи 100Мбит/с (300м), 90Мбит/с(600м), 60Мбит/с(900м), 40Мбит/с(1200м), 25Мбит/с(1500м)
- Встроенные функции маршрутизации
  Вх.-роз. 2.1x5мм(DC12V)
  Вх./вых.- RJ11(линия)/клеммы(линия)/RJ11(телефон)/ RJ45(Ethernet)x4/RS232(упр.)
- БП DC12V(1A) в комплекте
- Размеры 184x146x40 мм
- Рабочая температура 0...+50°C



OSNOVO
cable transmission

Удлинители Ethernet по витой паре

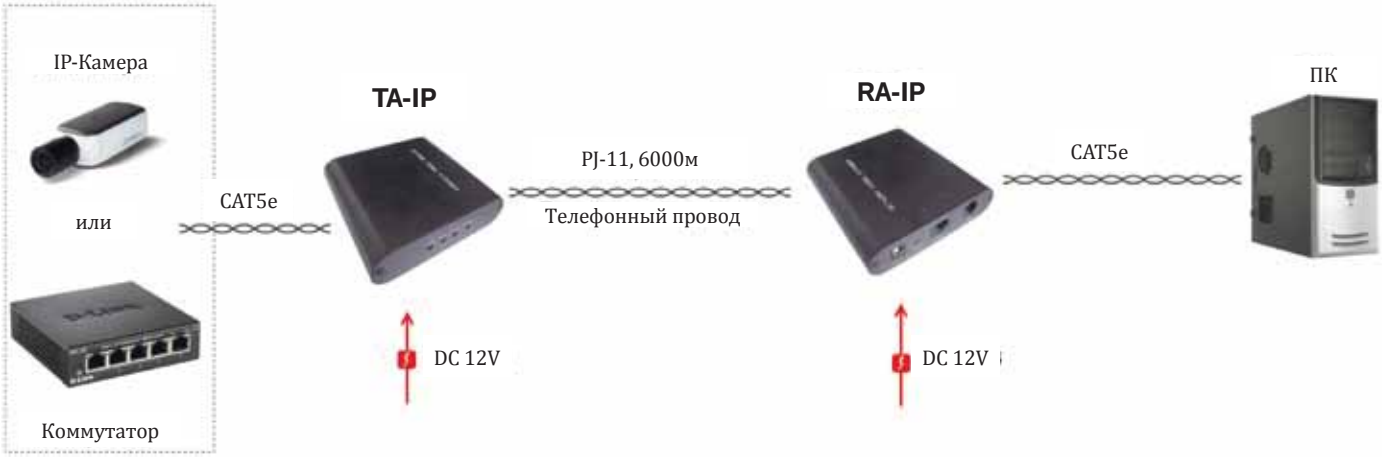
9496

TA-IP + RA-IP

1 IP

Удлинитель Ethernet (передатчик+приёмник)

- Расстояние: до 6000м
- Разъёмы TA-IP: вход – RJ45x1
  выход – RJ11x1
- Разъёмы RA-IP: вход – RJ11x1
  выход – RJ45x1
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6
  телефонный кабель –RJ11
- Скорость передачи: 148Мбит/с(150м), 15Мбит/с(1200м)
  0,25Мб/с(6000м)
- Комплект состоит: передатчик TA-IP и приёмник RA-IP
- Размеры (ШхВхГ): TA-IP - 118x108x27 (мм)
- RA-IP - 118x108x27 (мм)



Удлинители Ethernet по коаксиальному кабелю

	Удлинители Ethernet по коаксиальному кабелю		
Модель	**TA-IPC+RA-IPC**	**TR-IP/1-KIT**	**TR-IP/1**
Артикул	9497	10235	10239
Тип устройства	Гибридный удлинительEthernet + Composite Video (передатчик+приёмник)	Удлинитель Ethernet с функцией PoE (приёмопередатчик + приёмопередатчик)	Удлинитель Ethernet с функцией PoE (приёмопередатчик)
Расстояние передачи (макс.)	500 м	до 2000 м	до 2000 м
Кол-во портов FE	1	1	1
Стандарт Ehernet	IEEE802.3 / IEEE802.3u	IEEE 1901/EEE802.3 / IEEE802.3u	IEEE 1901/EEE802.3 / IEEE802.3u
Скорость передачи (Мбит/с)	до 50Мбит/с	до 100 Мбит/с	до 100 Мбит/с
Передача Composite Video	+	-	-
Поддержка передачи Ethernet по сети 220В	-	+	+
Подключение	передатчик:вх.RJ45+BNC, вых.BNC; приёмник: вх.BNC, вых.RJ45+BNC	вх.RJ45; вых.-BNC	вх.RJ45; вых.-BNC
Питание	передатчик: DC 12V/0.5A приёмник: DC 12V/0.5A	DC 12V/1A	DC 12V/1A
Температура (рабочая)	0...+50°C	-45...+85°C	-45...+85°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	передатчик: 120x90x24 приёмник: 120x90x24	105x65x25	105x65x25
Особенности	Комплект передаёт Ethernet и аналоговый Composite Video сигнал по одному коаксиальнмоу кабелю.	Комплект состоит из 2-х приёмопередатчиков TR-IP/1	Возможность каскадного подключения до 9 приёмопередатчиков TR-IP/1 к комплекту TR-IP/1-KIT.

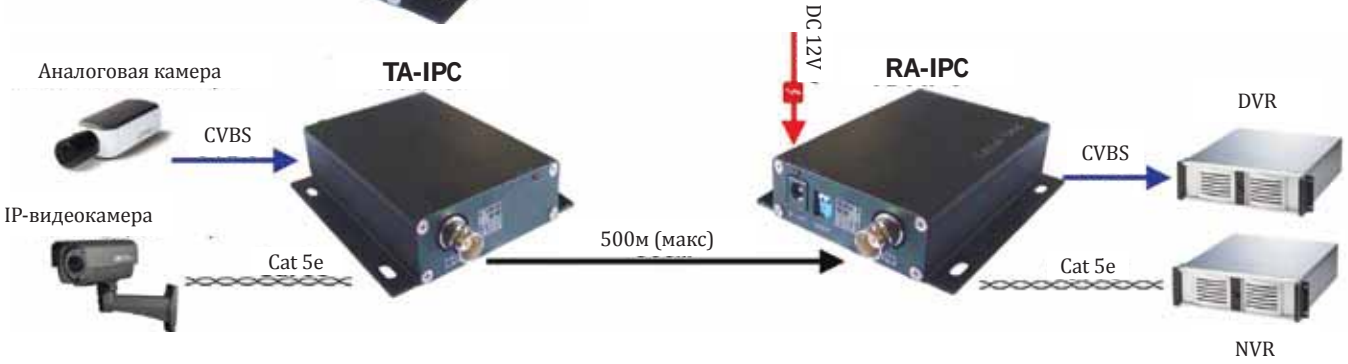
9497

TA-IPC+RA-IPC

1 V 1 IP

Гибридный удлинитель Ethernet (передатчик+приёмник)

- Расстояние: до 500м (RG59)
- Пропускная способность: 50Мбит/с (макс.)
- Комплект состоит: передатчик TA-IPC и приёмник RA-IPC
- Разъёмы TA-IPC: вход – BNCx1, выход – RJ45x1
- Разъёмы RA-IPC: вход – RJ45x1, выход – BNCx1
- Размеры (ШхВхГ) (мм): TA-IPC - 120x90x24
- RA-IPC - 120x90x24мм



OSNOVO
cable transmission

Удлинители Ethernet по коаксиальному кабелю

10239

TR-IP/1

1 IP

Дополнительный приемопередатчик к комплекту TR-IP/1-KIT используется для передачи Ethernet до 2000м по коаксиальному кабелю RG59 (RG6), телефонному, силовому кабелю

- Скорость передачи по RG6 до 240 Мбит/с (max), 65Мбит/с(1000м), 42Мбит/с(1500м), 25Мбит/с(2000м)
- Устройство может работать в 2-х режимах: точка-точка и точка - многоточка
- Возможно каскадное подключение до 9IP камер к одному приемнику
- Разъемы: вх.RJ45 / роз. 2,1х5 (DC12V), вых.-BNC. DIP-переключатель Клиент/Сервер. БП DC12V(1A) -2 шт в комплекте
- Размеры :105х65х25 мм
- Рабочая температура -45...+85°C

10235

TR-IP/1-KIT

1 IP

Удлинитель Ethernet до 2000м по коаксиальному кабелю RG59 (RG6), телефонному, силовому кабелю.

- Скорость передачи по RG6 до 240 Мбит/с (max), 65Мбит/с(1000м), 42Мбит/с(1500м), 25Мбит/с(2000м) .
- Устройство может работать в 2-х режимах: точка-точка и точка - многоточка.
- Возможно каскадное подключение до 9IP камер к одному приемнику.
- Разъемы: вх.RJ45 / роз. 2,1х5 (DC12V), вых.-BNC. DIP-переключатель Клиент/Сервер.
- Комплект: приемопередатчики TR-IP/1 -2 шт, БП DC12V(1A)- 2 шт. Размеры: 105х65х25 мм.
- Рабочая температура -45...+85°C

Удлинители PoE по витой паре

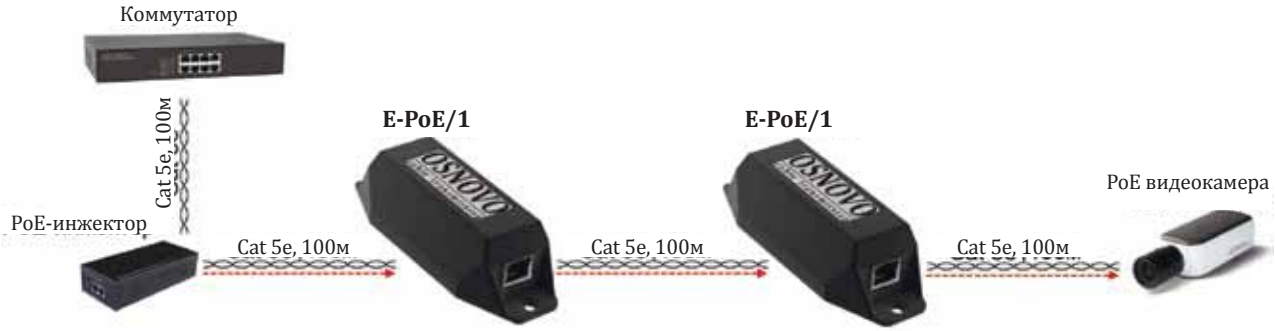
10713

E-PoE/1

1 **FE+HiPoE**

PoE удлинитель
Увеличивает расстояние передачи Ethernet+PoE на 100м

- Поддержка IEEE 802.3af/at
- Передаваемая мощность при каскадном подключении:
  2 x E-Poe/1: до 300м (до 12Вт)
  3 x E-Poe/1: до 400м (до 6Вт)
  4 x E-Poe/1: до 500м (до 4Вт)
- Не требует дополнительного питания
- Размеры: 130 x 48 x 36 мм
- Рабочая температура: -10...+45°C



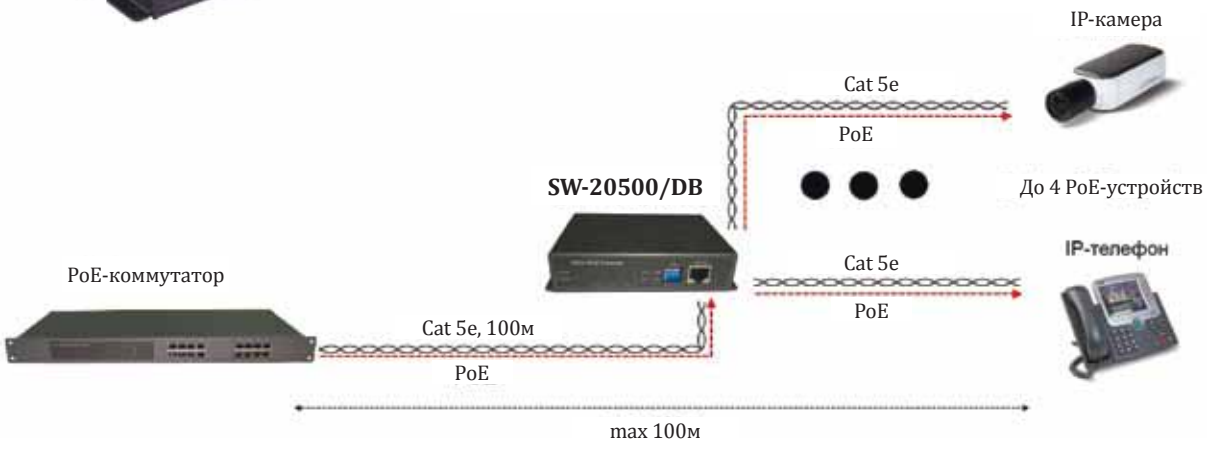
10602

SW-20500/DB

4 **FE** 4 **FE+HiPoE**

PoE удлинитель Fast Ethernet на 5 портов с функциями коммутатора

- Порты: 4 x FE (10/100 Base-T) с поддержкой PoE, FE (10/100 Base-T) Uplink с поддержкой PoE (до 60W)
- Мощность PoE на порт - до 25W
- Питание: По порту FE (10/100 Base-T) Uplink
- Размеры: 120 x 90 x 28 мм
- Рабочая температура: 0...+50°C
- Размеры: 120 x 90 x 28 мм



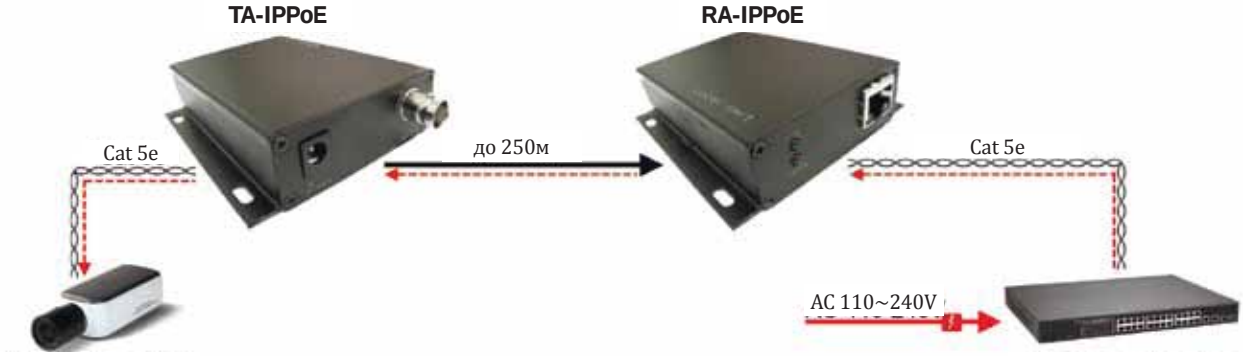
Удлинители PoE по коаксиальному кабелю

09672 **TA-IPPoE+RA-IPPoE**

1 FE+HiPoE

PoE удлинитель
Увеличивает расстояние передачи Ethernet+PoE на 100м

- Удлинитель Ethernet+PoE
- Комплект (передатчик+приемник) передачи Ethernet+PoE по коаксиальному кабелю
- Расстояние передачи: до 250м(по RG11)/180м(по RG6U)
- Скорость передачи: до 200Мбит/с (полный дуплекс)
- Питание: приемник - по PoE или от БП AC220V/DC12...48V
  передатчик – по линии
- Размеры: передатчик 112x52x25мм
  приёмник 112x52x25мм



Инжекторы и сплиттеры PoE

Модели	PPK-11	PPK-12	Midspan-1/151A	Midspan-1/190A	Midspan-1/300A	Midspan-1/151	Midspan-1/300G	Midspan-1/602G
Артикул	10642	10692	10660	10634	10635	10661	10636	10639
Назначение	комплект (инжектор+сплиттер)		Инжектор					
Кол-во портов PoE	1		1					
Напряжение PoE	DC12... 57 V		DC 48 (36...57) V					
Поддержка PoE-стандартов	-		-			IEEE 802.3af	IEEE 802.3af/at	
Мощность (Вт)	17 Вт		15,4 Вт	19 Вт	30 Вт	15,4 Вт	30 Вт	60 Вт
Скорость передачи данных (Мбит/с)	10/100		10/100				10/100/1000	
Питание	-		AC 220V					
Совместимые устройства	-		Совместим с оборудованием стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at			Совместим с оборудованием стандартов IEEE 802.3af	Совместим с оборудованием стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
Размеры (мм)	40x19x19		90x72x46	166x88x51	166x88x51	90x72x46	166x88x51	180x71x37
Особенности	PPK-11 - черный PPK-12 - белый		Устанавливается на электрическую розетку питания AC220V			Устанавливается на электрическую розетку питания AC220V		Металлический корпус

Модели	Midspan-8/150	Midspan-12/150	Midspan-16/150	Midspan-16/300
Артикул	10108	10109	10110	10111
Назначение	Многоканальный PoE-инжектор			
Кол-во портов	8	12	16	16
Мощность PoE на один порт (макс.)	25 Вт			
Суммарная мощность Poe по всем портам	150 Вт			300 Вт
Поддержка PoE-стандартов	IEEE 802.3af/at			
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с			
Грозозащита	до 5 кА, 8/20 мкс			
Размер (мм)	560x320x140			
Особенности	Охлаждение. ЖК-дисплей: потребляемая мощность, перегрузка, короткое замыкание			

Инжекторы и сплиттеры PoE

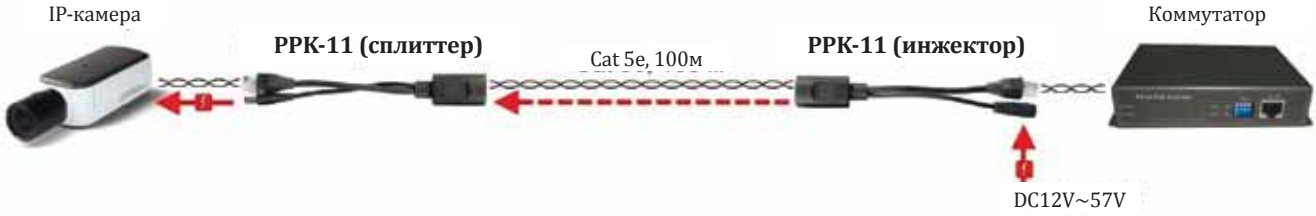
10642

PPK-11

1 FE 1 P

Пассивный комплект (инжектор + сплиттер) для передачи PoE по кабелю Cat 5e. Предназначен для питания оконечных сетевых устройств.

- Напряжение питания - до 57V(конт. 4,5 (+); 7,8 (-))
- Инжектор: вх. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)/роз.2.1*5.5мм(DC)
  вых. - RJ45(PoE)
- Сплиттер: вх. - RJ45(PoE)
  вых. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)/штекер 2.1*5.5мм(DC)
- Не требует питания
- Размеры (каждое устройства): 40 x 19 x 19 мм + кабель 20см
- Рабочая температура 0 ... +40°C



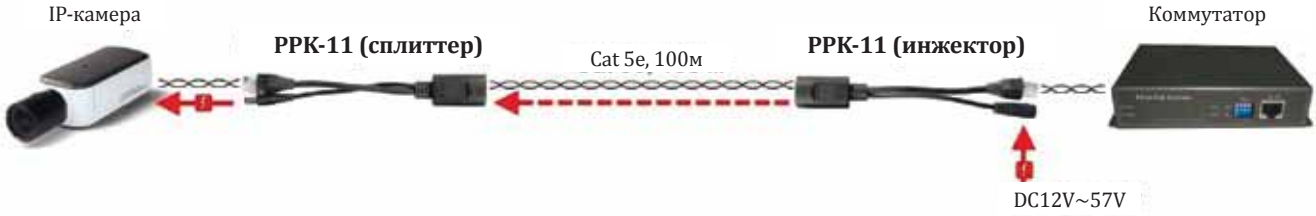
10692

PPK-12

1 FE 1 P

Пассивный комплект (инжектор + сплиттер) для передачи PoE по кабелю Cat 5e. Предназначен для питания оконечных сетевых устройств.

- Напряжение питания - до 57V(конт. 4,5 (+); 7,8 (-))
- Инжектор: вх. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)/роз.2.1*5.5мм(DC)
  вых. - RJ45(PoE)
- Сплиттер: вх. - RJ45(PoE)
  вых. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)/штекер 2.1*5.5мм(DC)
- Не требует питания
- Размеры (каждое устройства): 40 x 19 x 19 мм + кабель 20см
- Рабочая температура 0 ... +40°C



Инжекторы и сплиттеры PoE

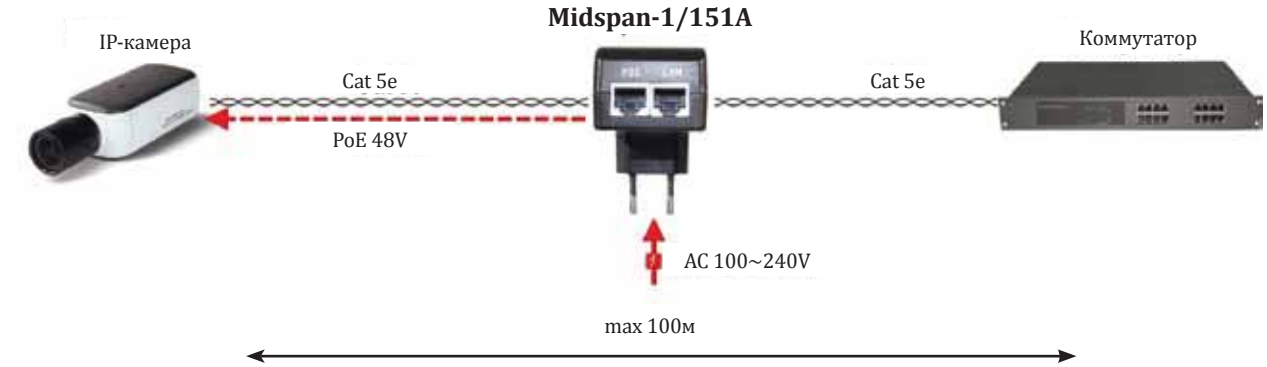
10660

Midspan-1/151A

1 FE →1 FE+PoE

PoE-инжектор 1-портовый

- Максимальная выходная мощность 15.4Вт
- Напряжение PoE - 48V (конт. 4,5 (+); 7,8 (-))
- Скорость передачи: до 100 Мбит/с
- Разъемы: вх. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)
  вых. - RJ45(PoE).
- Питание: AC100-240V
- Не требует монтажа, устанавливается на сетевую розетку
- Рабочая температура: -10 ... +40°C
- Размеры: 90 x 72 x 46 мм



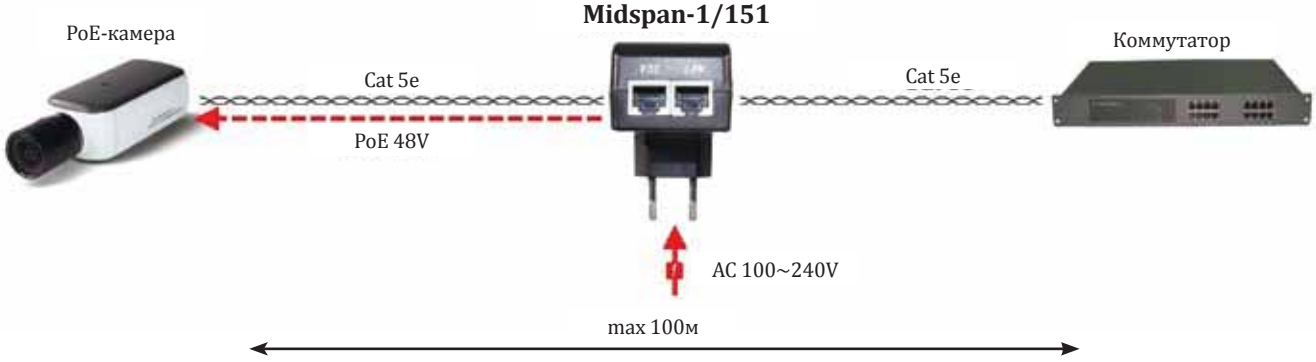
10661

Midspan-1/151

1 FE →1 FE+PoE

PoE-инжектор 1-портовый

- Максимальная выходная мощность 15.4Вт
- Напряжение PoE - 48V (конт. 4,5 (+); 7,8 (-))
- Скорость передачи: до 100 Мбит/с
- Разъемы: вх. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)
  вых. - RJ45(PoE)
- Питание: AC100-240V
- Не требует монтажа, устанавливается на сетевую розетку
- Рабочая температура: -10 ... +40°C
- Размеры: 90 x 72 x 46 мм



OSNOVO
cable transmission

Инжекторы и сплиттеры PoE

10634

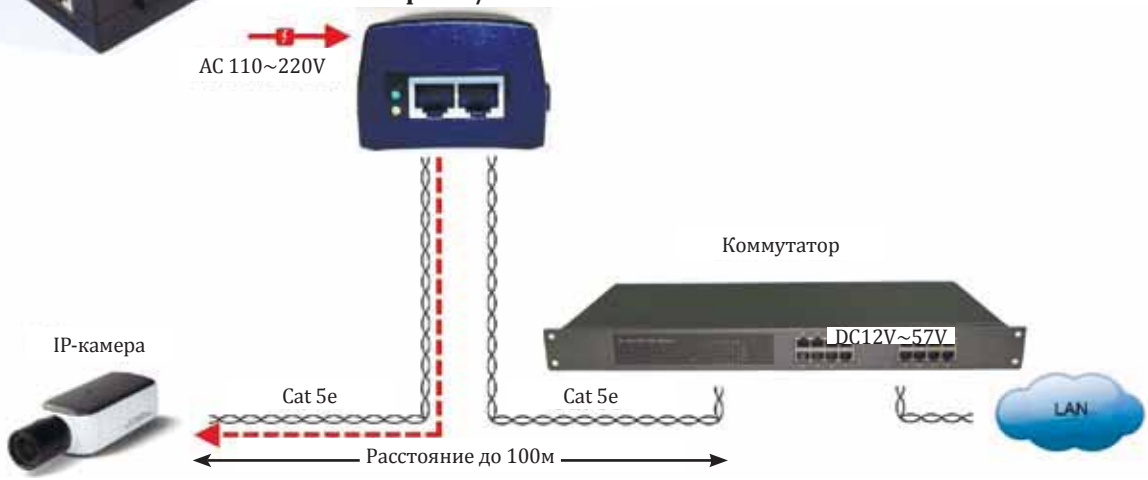
Midspan-1/190A

PoE-инжектор 1-портовый

1 FE ➔1 FE+HiPoE

- Максимальная выходная мощность 19Вт
- Напряжение PoE - 52V(конт. 4,5 (+); 7,8 (-)) Fast Ethernet.
- Разъемы: вх. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)
  вых. - RJ45(PoE)
- Питание: AC100-240V (0.8A)
- Рабочая температура: -10 ... +45°C
- Размеры: 166 x 88 x 51 мм

Midspan-1/190A



10640

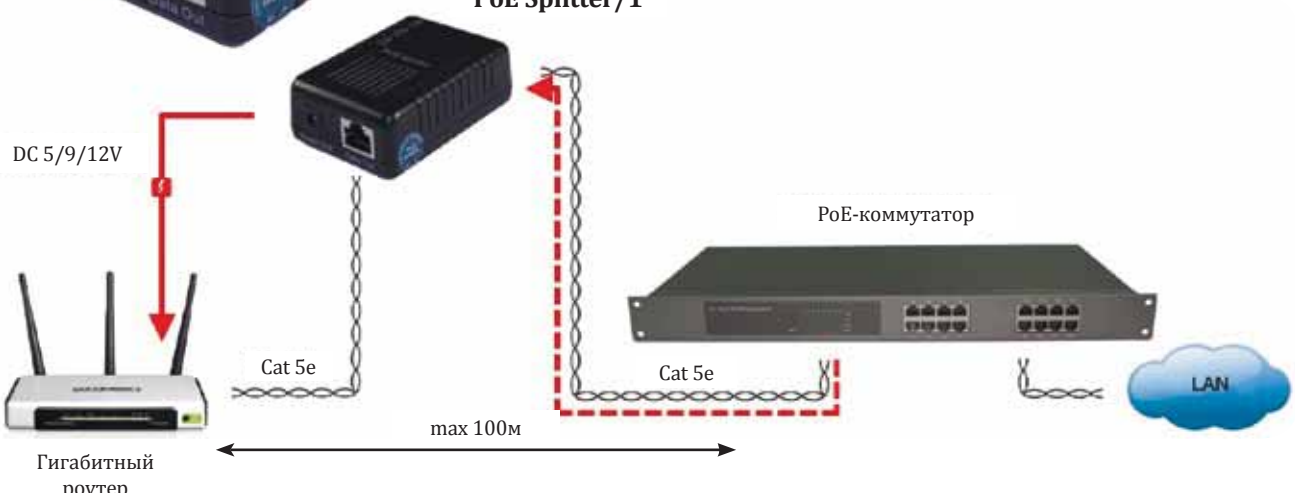
PoE Splitter/1

High PoE инжектор 12-портовый

1 FE+HiPoE ➔1 FE 1 P

- Максимальная выходная мощность 150 Вт;
- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт);
- Поддержка PTZ-камер и купольных сетевых PTZ-камер;
- Разъёмы: вход- RJ45x12,
  выход - RJ45(PoE)x12,
- Размеры (ШхВхД) (мм): 560 x 320 x 140

PoE Splitter/1



Инжекторы и сплиттеры PoE

10635

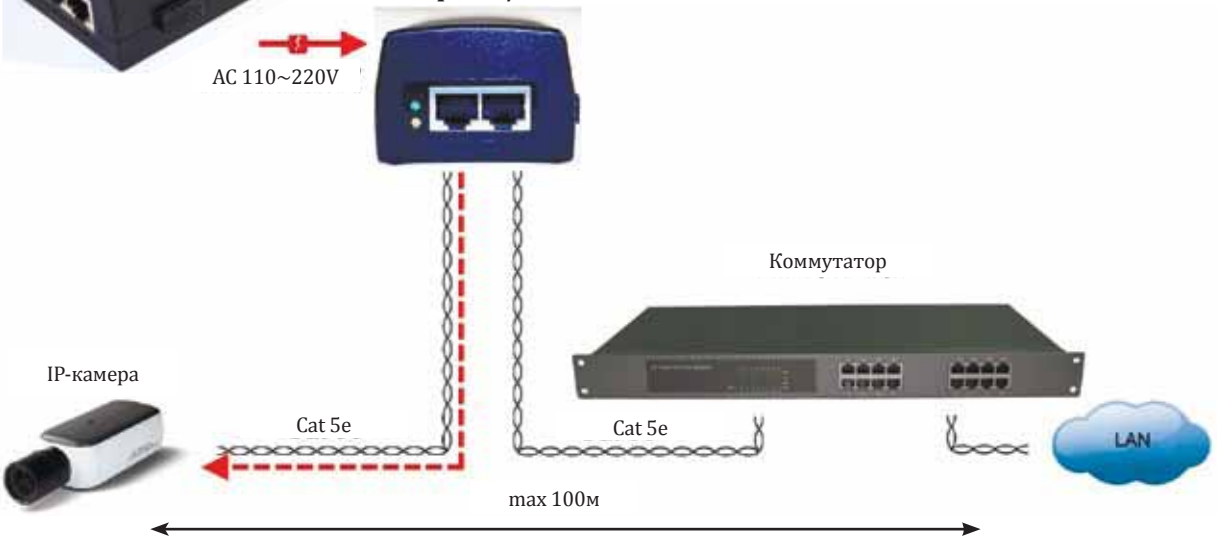
Midspan-1/300A

1 FE →1 FE+HiPoE

PoE-инжектор

- Максимальная выходная мощность 30Вт
- Напряжение PoE - 52V(конт. 4,5 (+); 7,8 (-)) Fast Ethernet.
- Разъемы: вх. - RJ45(FE, 10/100 Base-T)
  вых. - RJ45(PoE)
- Питание: AC100-240V (0.8A)
- Рабочая температура: -10 ... +45°C
- Размеры: 166 x 88 x 51 мм

Midspan-1/300A



10641

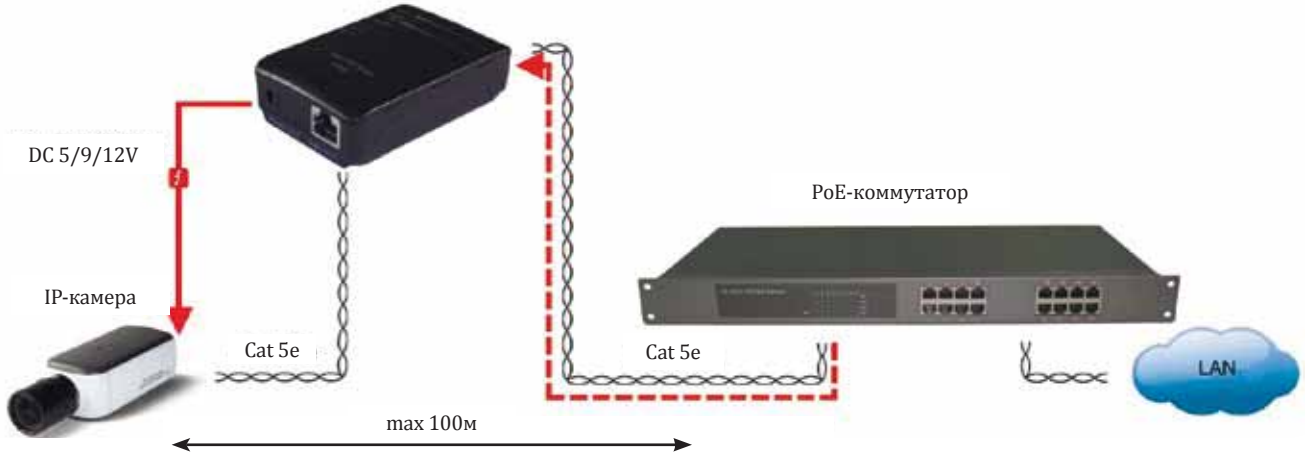
PoE Splitter/G2

1 GE+HiPoE →1 GE 1 P

PoE-сплиттер стандарта IEEE 802.3af/at

- Поддержка Gigabit Ethernet
- Предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих PoE
- Разъемы: вх. - RJ45(PoE, IEEE 802.3af/at)
  вых. - RJ45(GE, 10/100/1000 Base-T)/ штекер (DC5V(4.5A),9V(2.3A),12V(2A)
- Переключатель для выбора выходного напряжения
- Размеры 93 x 62 x 29 мм
- Рабочая температура 0 ... +40°C

PoE Splitter/G2



OSNOVO
cable transmission

Инжекторы и сплиттеры PoE

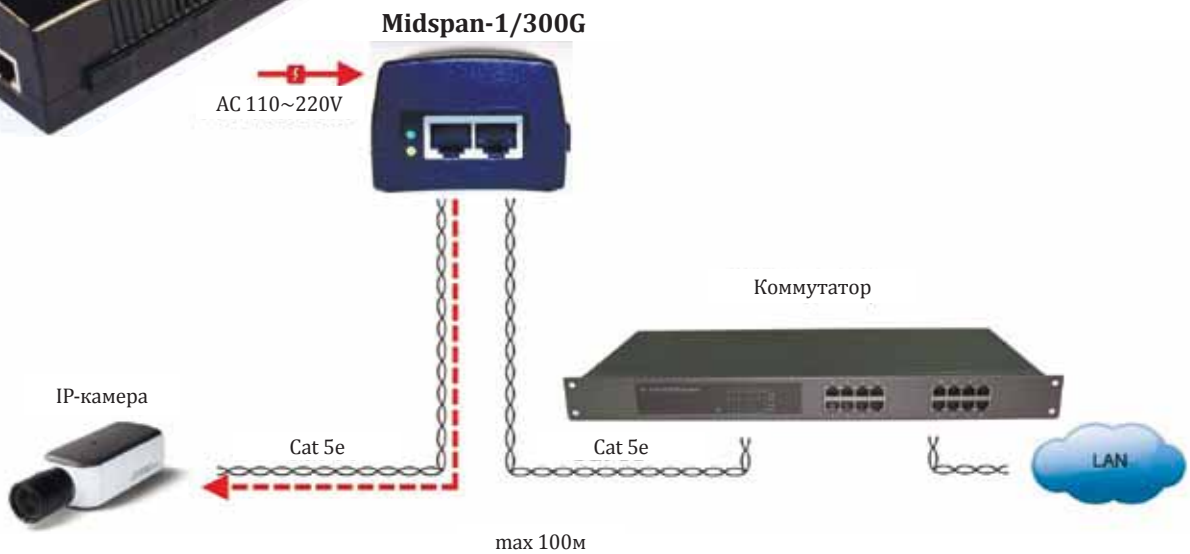
10636

Midspan-1/300G

PoE-инжектор

1 GE →1 GE+HiPoE

- Поддержка стандарта IEEE 802.3 af/at
- Мощность PoE - до 30W
- Gigabit Ethernet
- Разъемы: вх. - RJ45(GE, 10/100/1000 Base-T)
  вых. - RJ45(PoE, IEEE 802.3af/at)
- Размеры: 166 x 88 x 51 мм
- Рабочая температура -10 ... +45°C



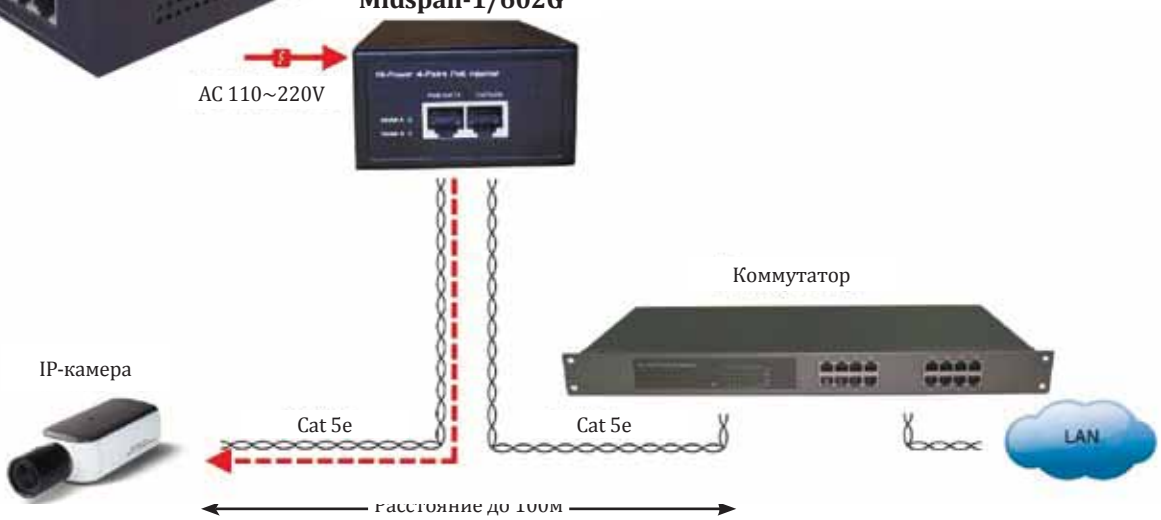
10639

Midspan-1/602G

PoE-инжектор

1 GE →1 GE+HiPoE

- Поддержка стандарта IEEE 802.3 af/at
- Мощность PoE - до 60W
- Gigabit Ethernet
- Разъемы: вх. - RJ45(GE, 10/100/1000 Base-T)
  вых. - RJ45(PoE, IEEE 802.3af/at)
- Размеры: 180 x 71 x 37 мм
- Металлический корпус
- Рабочая температура 0 ... +40°C



Инжекторы и сплиттеры PoE

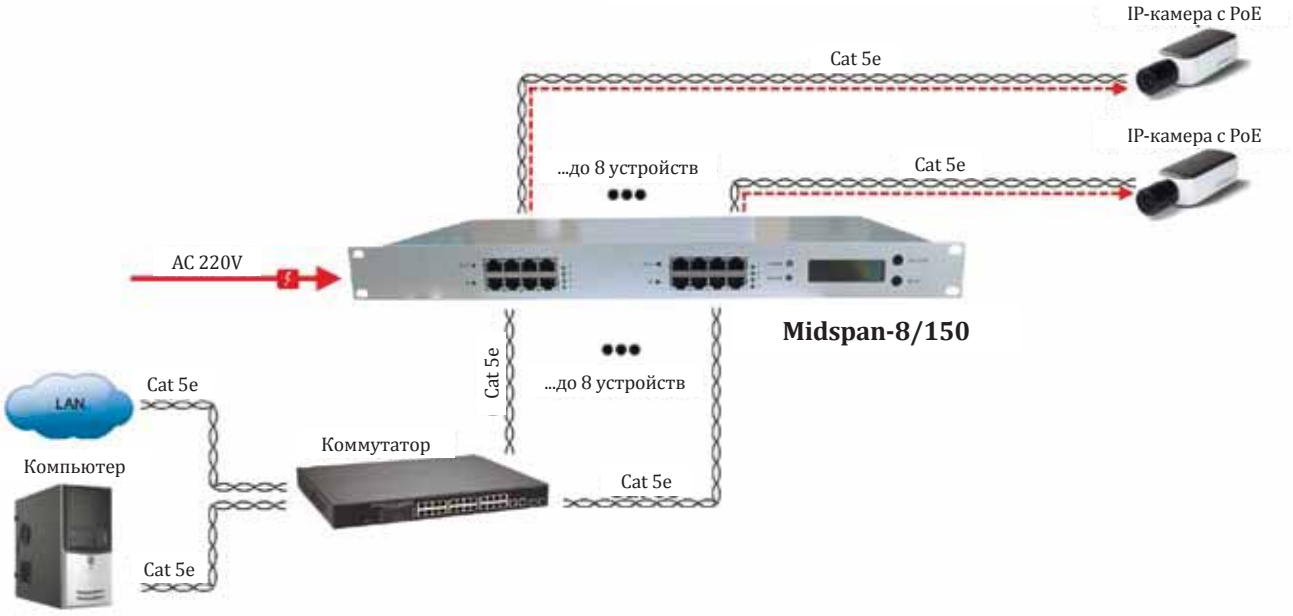
10108

Midspan-8/150

8 FE ➔8 FE + HiPoE

High PoE инжектор 8-портовый

- Максимальная выходная мощность 150 Вт
- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт)
- Поддержка PTZ-камер и купольных сетевых PTZ-камер
- Разъёмы: вход - RJ45x8
  выход -RJ45(PoE)x8
- Размеры (ШхВхД) (мм): 560 x 320 x 140 мм



10109

Midspan-12/150

12 FE ➔12 FE + HiPoE

High PoE инжектор 12-портовый

- Максимальная выходная мощность 150 Вт;
- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт);
- Поддержка PTZ-камер и купольных сетевых PTZ-камер;
- Разъёмы: вход- RJ45x12,
  выход - RJ45(PoE)x12,
- Размеры (ШхВхД) (мм): 560 x 320 x 140

OSNOVO
cable transmission

Инжекторы и сплиттеры PoE

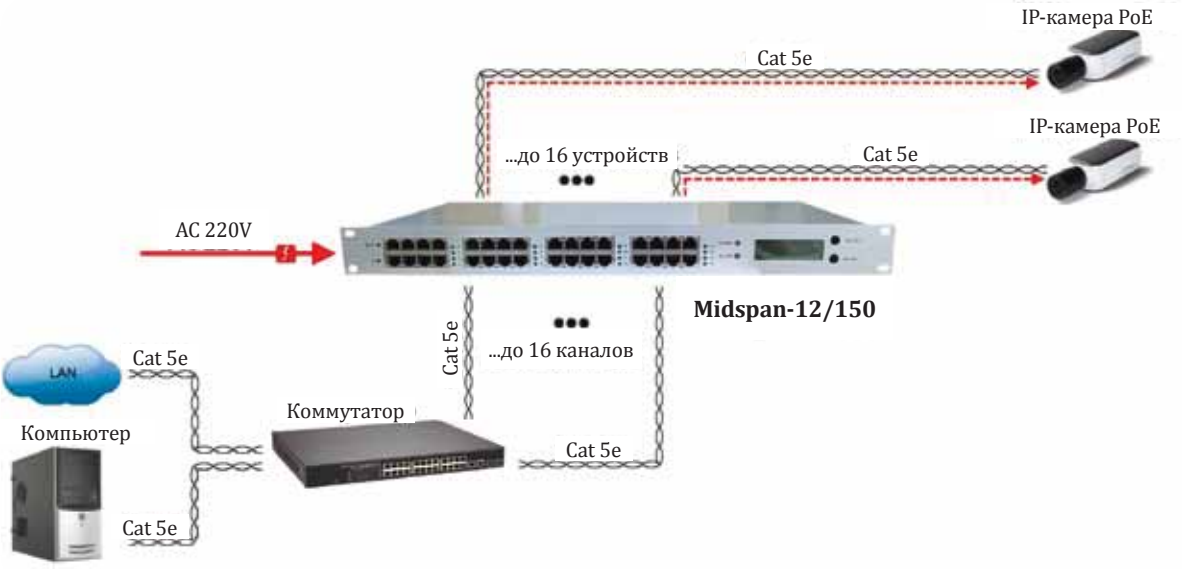
10110

Midspan-16/150

16 FE →16 FE + HiPoE

High PoE инжектор 16-портовый

- Максимальная выходная мощность 150 Вт;
- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт);
- Поддержка PTZ-камер и купольных сетевых PTZ-камер;
- Разъёмы: вход - RJ45x16, выход -16 RJ45(PoE)x16;
- Размеры (ШхВхД) (мм): 560 x 320 x 140



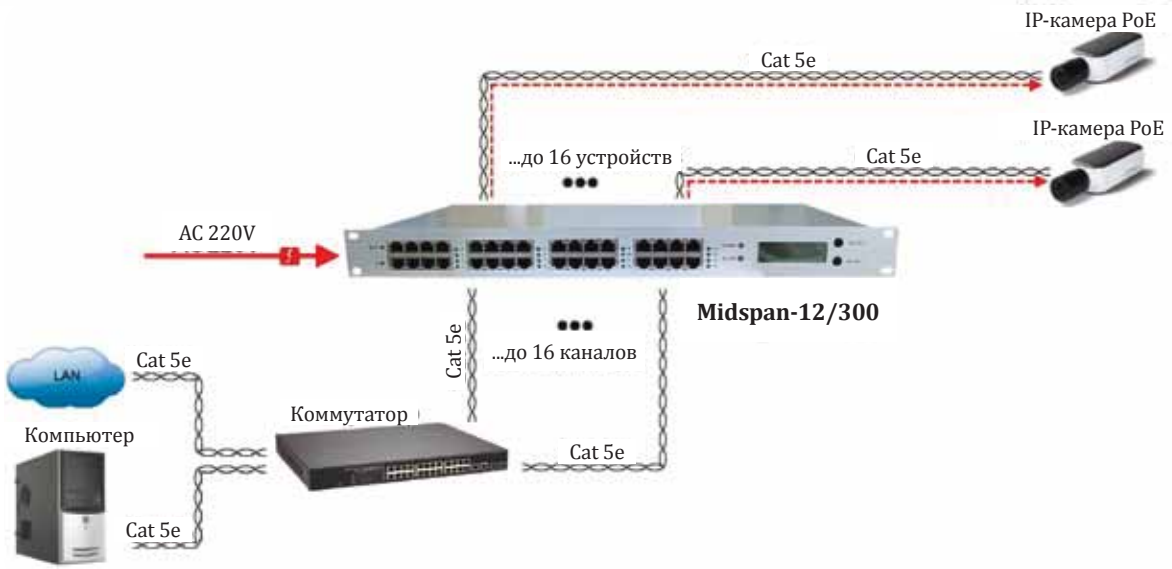
10111

Midspan-16/300

16 FE →16 FE + HiPoE

High PoE инжектор 16-портовый

- Максимальная выходная мощность 300 Вт;
- Соответствие стандарту IEEE 802.3at (25 Вт и выше)/ IEEE 802.3af (12, 95 Вт);
- Поддержка PTZ-камер и купольных сетевых PTZ-камер;
- Разъёмы: вход - RJ45x16, выход -16 RJ45(PoE)x16;
- Размеры (ШхВхД) (мм): 560 x 320 x 140



VGA

5

5. VGA

VGA по витой паре

VGA + Audio

VGA+Audio					
Модель	**TA-V/1+RA-V/1**	**TA-V/2+RA-V/2**	**TA-V/3+RA-V/3**	**TA-V/4+RA-V/4**	**TA-V/5+RA-V/5**
Артикул	**8784**	**9648**	**9649**	**8785**	**8786**
Тип устройства	Комплект (передатчик + приёмник)				
Расстояние передачи	50м	100м	200м	300м	600м
Разрешение (макс.)	1920x1440				
Кол-во кабелей	1				
Подключение	RJ45 (витая пара) D-sub 15 (приемник, удаленный монитор) D-sub 15 (передатчик, локальный монитор)				
Питание	DC 12V (1A) x2				
Размеры (ШхГхВ) (мм)	108x74x30	110x70x25	110x70x25	110x70x25	110x70x25
Доп. особенности	Защита от скачков напряжения. Соединительный кабели (аудио, VGA) в комплекте.				

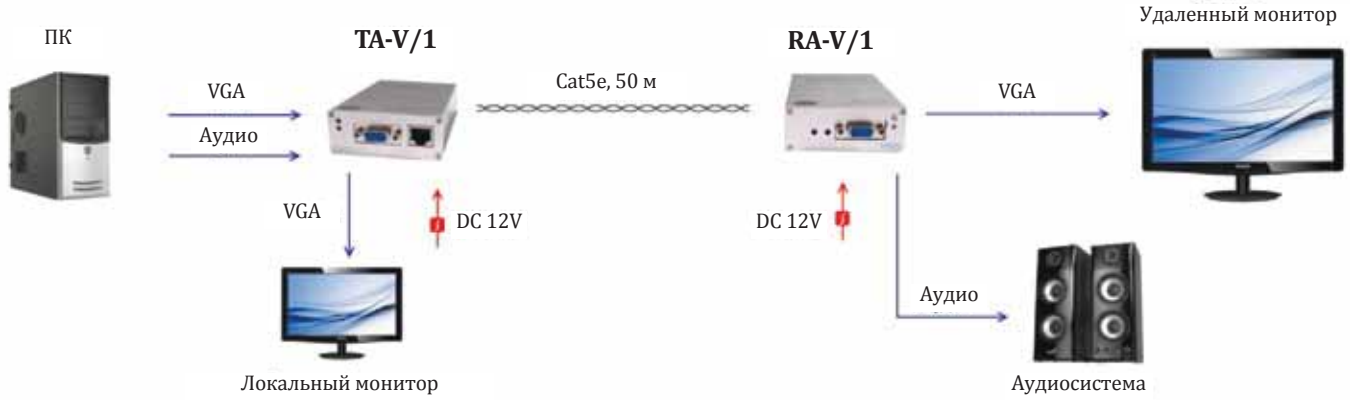
8784

TA-V/1+RA-V/1

1 VGA 1 A

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 50 м;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5;4
- Металлический корпус;
- Соединительный кабель в комплекте;
- Рабочая температура: -25…+70°C;
- Размеры (ШхГхВ): 108x74x30 (мм)



OSNOVO
cable transmission

5. VGA

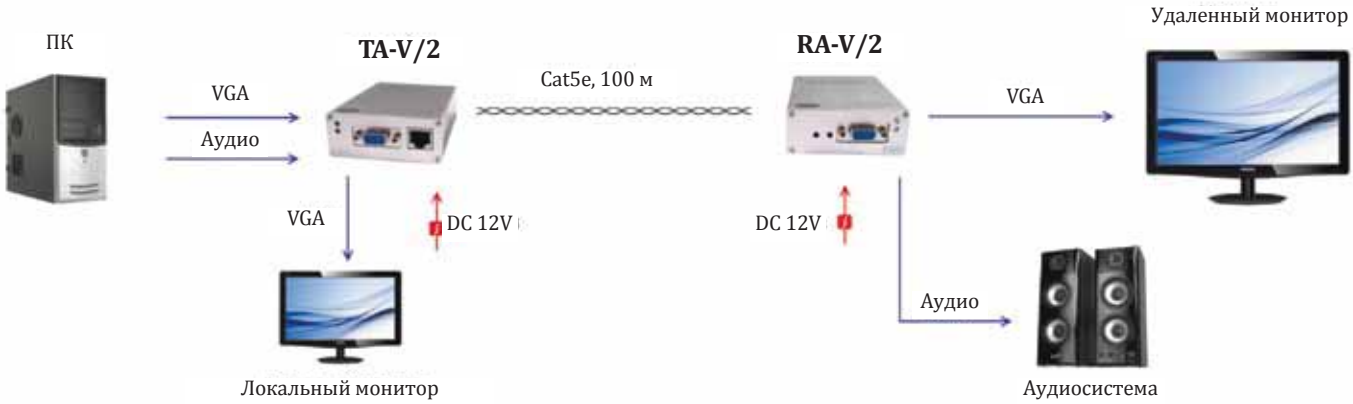
VGA по витой паре
VGA + Audio

9648 **TA-V/2+RA-V/2**

1 VGA 1 A

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 100м
- Разрешение: до 1920x1440
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5
- Металлический корпус
- Соединительный кабель в комплекте
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- Рабочая температура: -25...+70°C
- Габариты (ДхШхВ): 110x70x25 (мм)

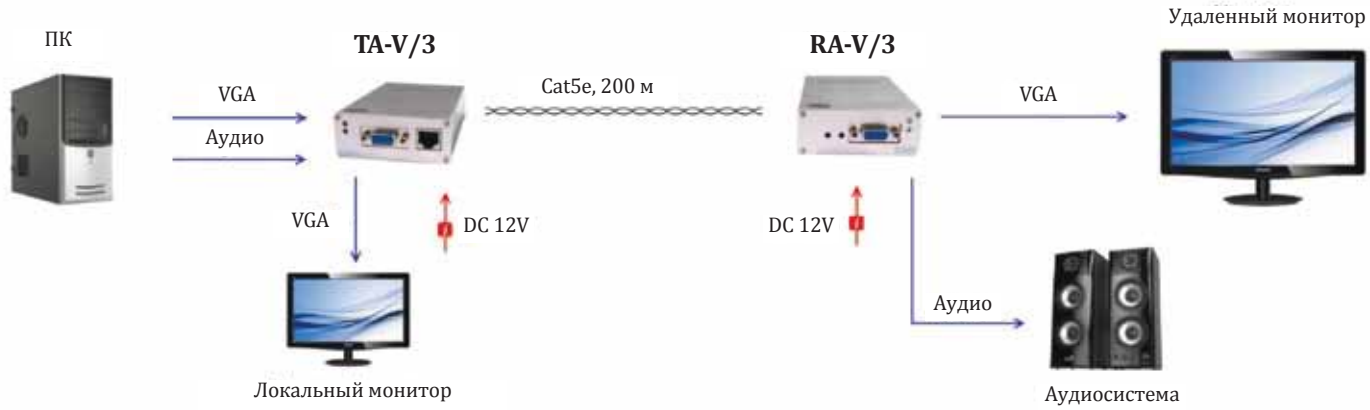


9649 **TA-V/3+RA-V/3**

1 VGA 1 A

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 200м
- Разрешение: до 1920x1440
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5
- Металлический корпус
- Соединительный кабель в комплекте
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.)
- Рабочая температура: -25...+70°C
- Габариты (ДхШхВ): 110x70x25 (мм)



5. VGA

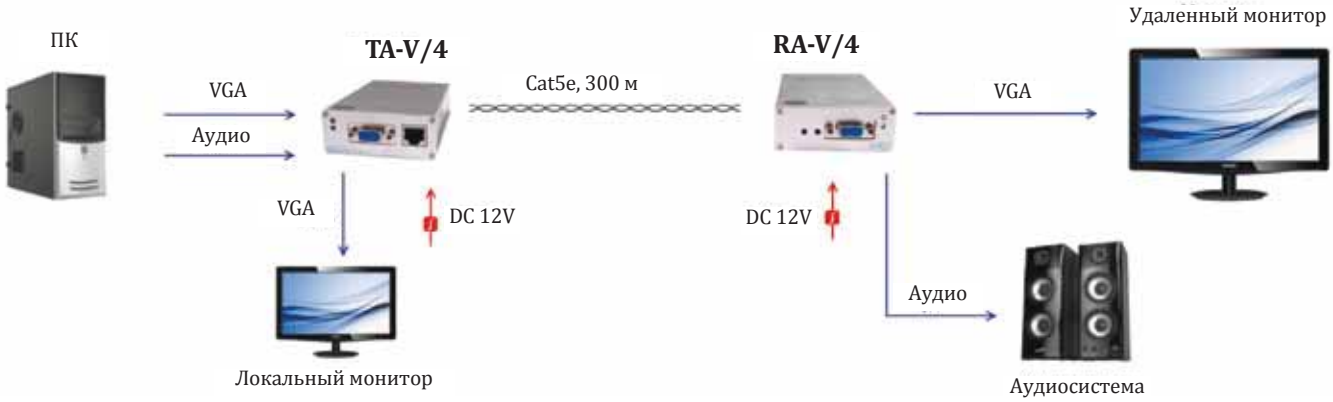
VGA по витой паре
VGA + Audio

8785 **TA-V/4+RA-V/4**

1 VGA 1 A

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 300 м;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5;
- Металлический корпус;
- Соединительные кабели в комплекте;
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- Рабочая температура: -25…+70°C;
- Размеры (ШхГхВ): 110x70x25 (мм)

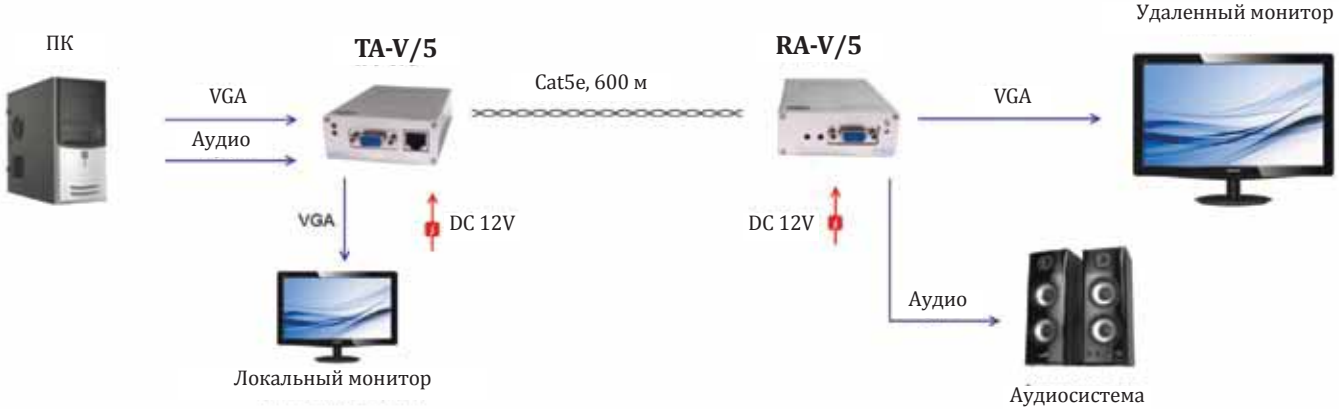


8786 **TA-V/5+RA-V/5**

1 VGA 1 A

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 600 м;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5;
- Металлический корпус;
- Соединительный кабель в комплекте;
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- Рабочая температура: -25…+70°C;
- Размеры (ШхГхВ): 110x70x25 (мм)



OSNOVO
cable transmission

VGA по витой паре
VGA + RS232

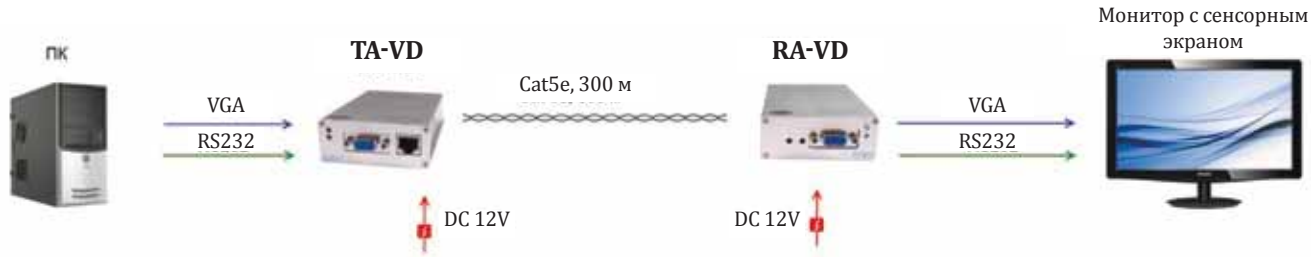
8998

TA-VD+RA-VD

1 VGA 1 D

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 300 м;
- Разрешение: до 1600x1200;
- Разъемы: VGA - DB15; RS232 - DB9;
- Витая пара- RJ45;
- Размеры (ШхГхВ): 108x74x30 (мм);
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- Рабочая температура: -25...+70°C



5. VGA

VGA по витой паре

VGA, клавиатура, мышь

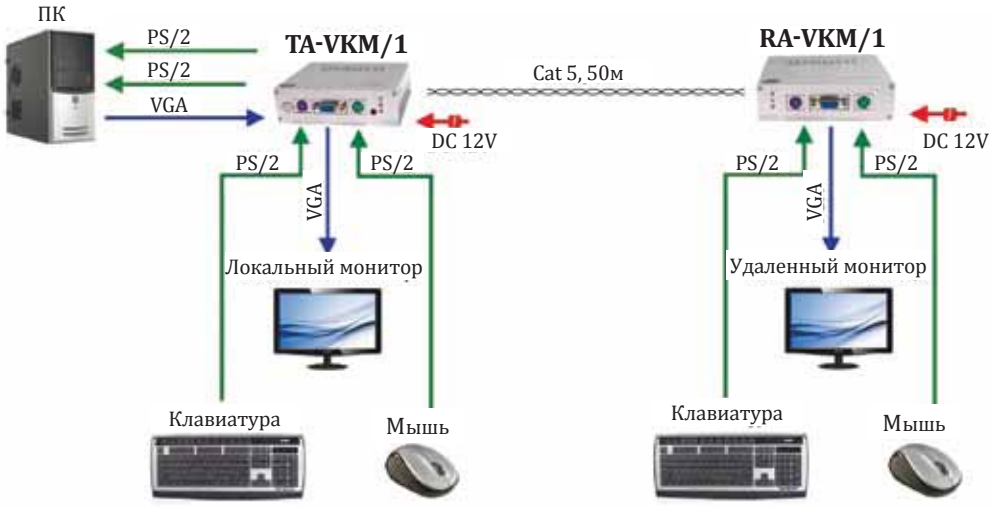
VGA, клавиатура, мышь					
Модель	**TA-VKM/1+RA-VKM/1**	**TA-VKM/3+RA-VKM/3**	**TA-VKM/5+RA-VKM/5**	**TA-VKM/6+RA-VKM/6**	**TA-VKM/7+RA-VKM/7**
Артикул	**8789**	**10704**	**9491**	**9002**	**9492**
Тип устройства	Комплект (передатчик + приёмник)				
Расстояние передачи	50м	100м	200м	300м	300м
Разрешение (макс.)	1600×1200@85Гц				
Кол-во кабелей	1				
Подключение	передатчик: RJ45 (витая пара) D-sub 15x 1, PS/2x 2 приемник: RJ45 (витая пара), D-sub 15x 1, PS/2x 2	передатчик: RJ45 (витая пара) D-sub 15x 1, USBx 1 приемник: RJ45 (витая пара), D-sub 15x 1, USBx 2	передатчик: RJ45 (витая пара) D-sub 15x 1, USBx 1 приемник: RJ45 (витая пара), D-sub 15x 1, USBx 2	передатчик: RJ45 (витая пара) D-sub 15x 1, PS/2x 2 приемник: RJ45 (витая пара), D-sub 15x 1, PS/2x 2	передатчик: RJ45 (витая пара) D-sub 15x 1, USBx 1 приемник: RJ45 (витая пара), D-sub 15x 1, USBx 2
Питание	DC 12V				
Размеры (ШхГхВ) (мм)	130x100x30				
Особенности	Соединительные кабели в комплекте.	"Рекомендован для работы с DVR standalone на базе ОС Linux. Соединительные кабели в комплекте."	Соединительные кабели в комплекте.		
Доп. особенности	Соединительный кабель в комплекте. PS/2-разъём для подключения к компьютеру	Соединительный кабель в комплекте.USB-разъём для подключения к компьютеру	В комплекте VGA кабель(1шт.), USB кабель(1шт.). USB-разъём для подключения к компьютеру	Регулировка яркости и чёткости. Соединительный кабель в комплекте. PS/2-разъём для подключения к компьютеру	В комплекте VGA кабель(1шт.), USB кабель(1шт.). USB-разъём для подключения к компьютеру

8789 TA-VKM/1+RA-VKM/1

1 VGA 1 K 1 M

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 50 м;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5;
- Разъемы: витая пара- RJ-45,
  клавиатура,
  «мышь» - 2xPS/2,
  VGA - DB15;
- БП и соединительные кабели в комплекте;
- Размеры (ШхГхВ): 130x100x30 (мм);
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- Рабочая температура: -25…+70°C



OSNOVO
cable transmission

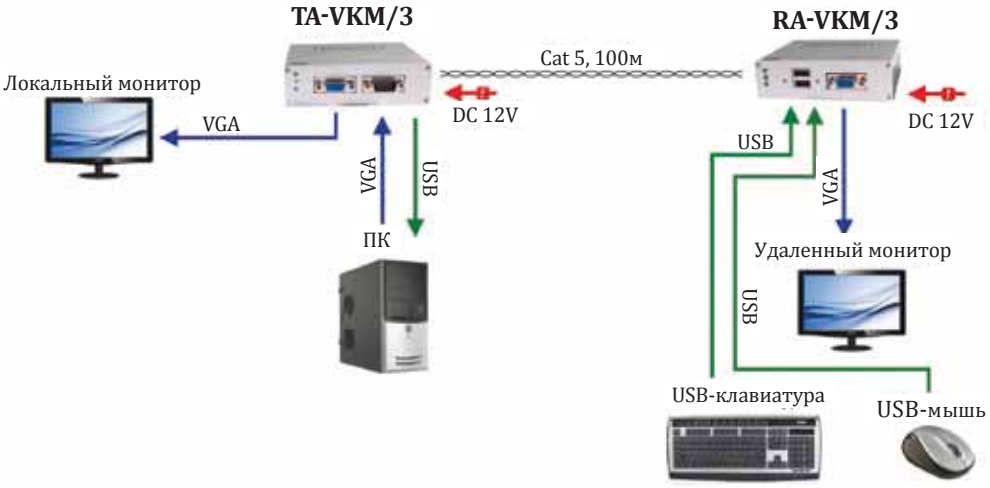
VGA по витой паре
VGA, клавиатура, мышь

10704 TA-VKM/3+RA-VKM/3(ver.2)

1 VGA 1 K 1 M

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 100 м
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5
- Разъемы: витая пара- RJ-45
  клавиатура
  «мышь» - 2xUSB
  VGA - DB15
- БП и соединительный кабель в комплекте
- Размеры (ШхГхВ): 130x100x30 (мм)
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.)
- Рабочая температура: -25...+70°C
- Совместим с устройствами на основе ОС Linux (DVR standalone,...)

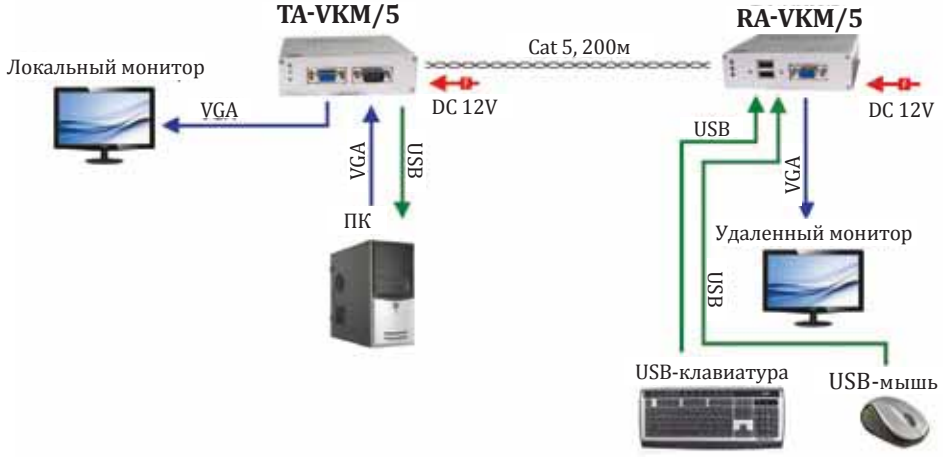


9491 TA-VKM/5+RA-VKM/5

1 VGA 1 K 1 M

Комплект (приёмник+передатчик)

- Расстояние: до 200 м
- Разрешение: до 1600x1200
- Разъемы: вх. VGAx1, USBx1
  вых. RJ45x1, VGA (локальный) x1
  приёмник вх. RJ45x1
  вых. VGAx1, USBx2
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.)
- В комплекте: VGA кабель (1шт.), USB кабель (1 шт.)
- Рабочая температура: -25...+70°C
- Размеры (ШхГхВ): передатчик -130x100x30 мм приёмник - 108x74x30 мм
- Совместим с устройствами на основе ОС Linux (DVR standalone,...)



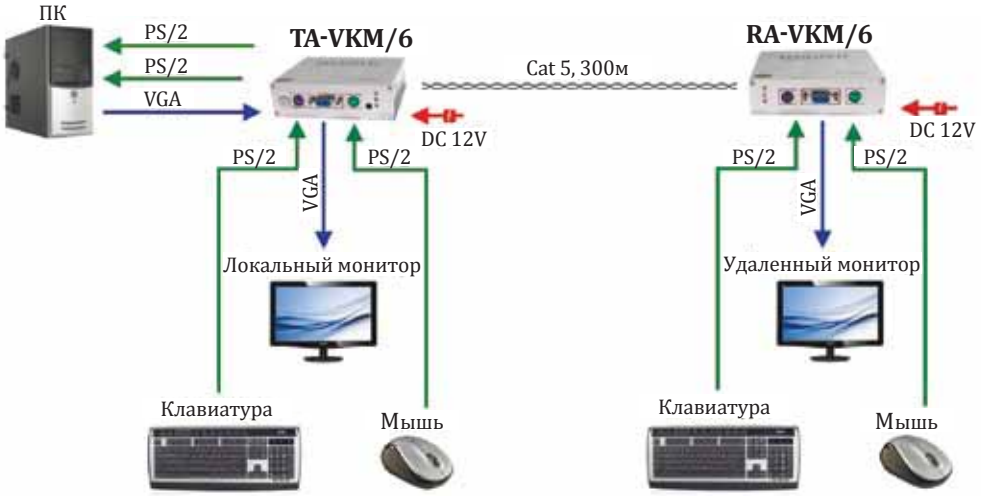
VGA по витой паре
VGA, клавиатура, мышь

9002 **TA-VKM/6+RA-VKM/6**

1 VGA 1 K 1 M

Комплект (передатчик+приемник)

- Расстояние передачи: до 300 м;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5;
- Разъемы: витая пара- RJ-45,
  Клавиатура,
  «мышь» - 2xPS/2, VGA - DB15;
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- Регулировка уровня сигнал, яркости;
- БП и соединительный кабель в комплекте;
- Размеры (ШхГхВ): 130x100x30 (мм);
- Рабочая температура: -25...+70°C

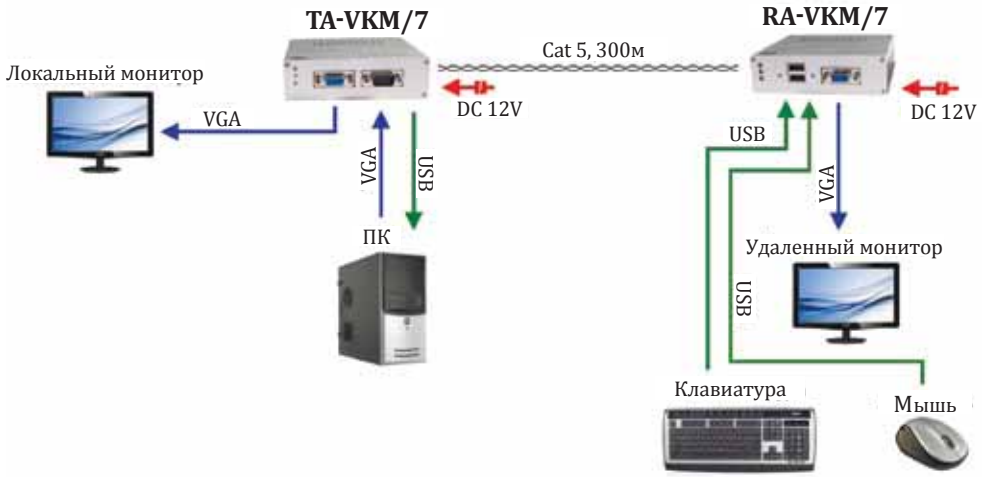


9492 **TA-VKM/7+RA-VKM/7**

1 VGA 1 K 1 M

Комплект (приёмник+передатчик)

- Расстояние: до 300 м;
- Разрешение: до 1600x1200;
- Разъемы: передатчик - вх. VGAx1, USBx1; вых. RJ45x1, VGA (локальный) x1,
  приёмник - вх. RJ45x1; вых. VGAx1, USBx2;
- Питание: DC12V, БП в комплекте (2шт.);
- В комплекте: VGA кабель (1 шт.), USB кабель (1 шт.);
- Рабочая температура: -25...+70°C;
- Размеры (ШхГхВ): передатчик - 130x100x30 мм, приёмник - 108x74x30 мм
- Не рекомендуется использовать с устройствами на основе ОС Linux (DVR standalone, др.)



OSNOVO
cable transmission

5. VGA

VGA по Ethernet

VGA по Ethernet		
Модель	**TLN-VKM+RLN-VKM**	**RLN-VKM**
Артикул	**9110**	**9869**
Тип устройства	Комплект (кодер + декодер) для передачи сигналов VGA/DVI/Аудио/клавиатуры/"мыши"	Дополнительный декодер для комплекта TLN-VKM+RLN-VKM
Расстояние передачи	100м	100м
Разрешение (макс.)	1920x1200 (25 Гц)	1920x1200 (25 Гц)
Кол-во кабелей	1	1
Микрофон	mini jack 3.5мм	mini jack 3.5мм
Аудио	mini jack 3.5мм	mini jack 3.5мм
PS/2	2xPS/2	2xPS/2
Скорость предачи данных (Мбит/с)	10/100	10/100
Входные разъёмы	Кодер: DVI/miniUSB/Аудио(3.5мм) Декодер: RJ45/Аудио(3.5мм)	RJ45/Аудио(3.5мм)
Выходные разъёма	Кодер: VGA(15pin)/RJ45/Аудио(3.5мм) Декодер: DVI/2PS/2/Аудио(3.5мм)	DVI/2PS/2/Аудио(3.5мм)
Питание	12V DC (1A)	12V DC (1A)
Размер (мм)	200x125x28 - кодер, 200x120x28 - декодер	200x120x28
Доп. особенности	Расстояние передачи VGA/DVI/Аудио сигналов неограниченно (с использованием сетевых коммутаторов. Каскадное подключение дополнительных приёмников.	Расстояние передачи VGA/DVI/Аудио сигналов неограниченно (с использованием сетевых коммутаторов. Каскадное подключение дополнительных приёмников.

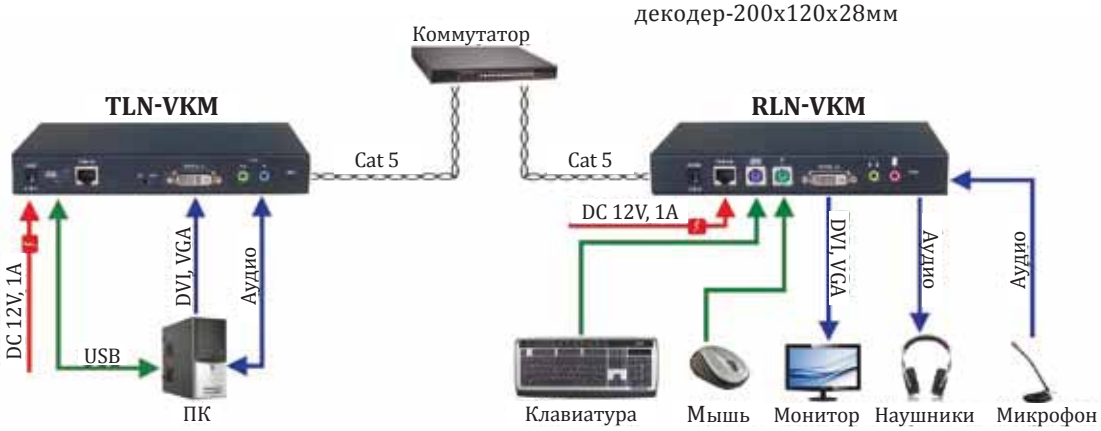
9110

TLN-VKM+RLN-VKM

1 VGA 1 K 1 M

Комплект (кодер+декодер)
Передача сигналов VGA/DVI/Аудио/клавиатуры/мыши по сети Ethernet

- Расстояние передачи - неограниченно (100м - без сетевого коммутатора).
- Разрешение до 1920 x1200, 25Гц.
  Кодер вх.- DVI/miniUSB/Аудио(3.5мм)/DC12B,
  вых.- VGA(15pin)/RJ45/Аудио(3.5мм).
  Декодер вх. -RJ45/Аудио(3.5мм)/DC12B,
  вых.- DVI/2PS/2/Аудио(3.5мм).
- Питание DC12B(1A).
- В комплекте БП 220В/DC12B(1A)-2шт, кабель miniUSB -1шт., кабель DVI-VGA -2шт., кабель штекер 3.5мм/штекер3.5мм -1шт.
- Размеры: кодер-200x125x28мм;
  декодер-200x120x28мм



VGA по Ethernet

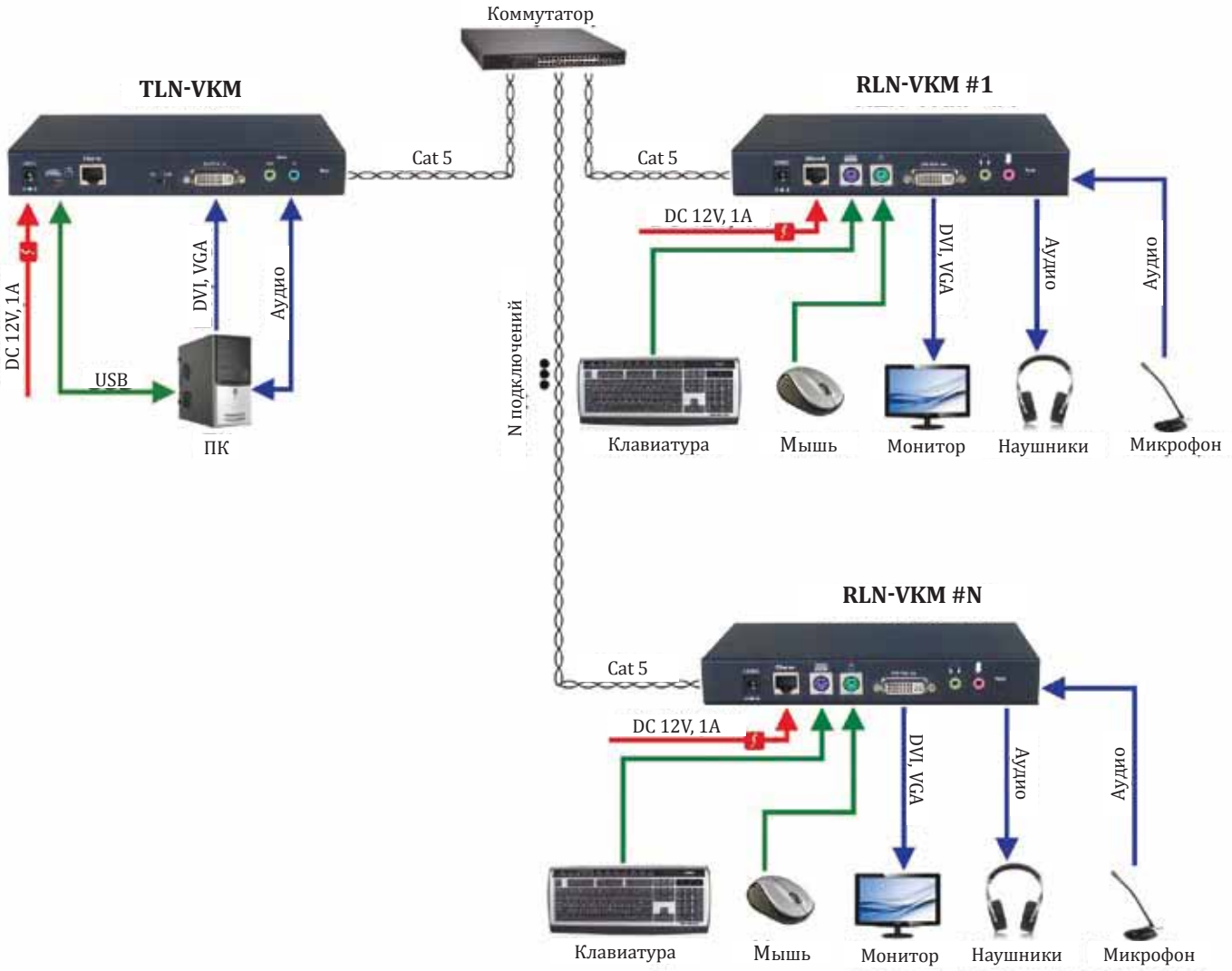
9869

RLN-VKM

1 HDMI 1 IR

Дополнительный декодер для комплекта TLN-VKM+RLN-VKM

- Используется для подключения дополнительных мониторов/клавиатуры/мыши
- Разрешение до 1920 x1200, 25Гц.
  Вх. -RJ45/Аудио(3.5мм)/DC12B,
  вых.- DVI/2PS/2/Аудио(3.5мм).
- Питание DC12B(1A).
- В комплекте БП 220В/DC12B(1A)-1шт, кабель DVI-VGA -1шт
- Размеры 200x75x42 мм



OSNOVO
cable transmission

5. VGA

Разветвители,распределители VGA

Разветвители, распределители VGA		
Модель	**D-VA102**	**D-VA104**
Артикул	**8787**	**8788**
Тип устройства	Разветвитель VGA + Аудио вх.1/вых.2	Разветвитель VGA + Аудио вх.1/вых.2
Тип подключаемых мониторов	XGA, VGA, SVGA и multisync мониторы	XGA, VGA, SVGA и multisync мониторы
Разрешение	До 1920x1440, 60 Гц	До 1920x1440, 60 Гц
Расстояние передачи (м)	До 50	До 50
Полоса пропускания	350 МГц	350 МГц
Входные разъёмы	VGAx1, TRS3.5мм (аудио)x1	VGAx1, TRS3.5мм (аудио)x1
Выходные разъёмы	VGAx2, TRS3.5мм (аудио)x2	VGAx4, TRS3.5мм (аудио)x4
Питание	DC 9V, 2A	DC 5V, 2.8A
Размер (ШхВхД), мм	130x75x42	200x75x42
Вес (г)	420	600

8787

D-VA102

1 VGA →2 VGA

1 A →2 A

Разветвитель VGA и аудиосигналов

- Вход: 1xVGA, 1 x аудио;
- Выход: 2xVGA, 2 x аудио;
- Разрешение: до 1920x1440;
- Полоса пропускания: 350МГЦ;
- Рабочая температура: -25...+70°C;
- Габариты (ДхВхШ): 130x75x42 (мм)

Разветвители,распределители VGA

8788

D-VA104

1 VGA ➔4 VGA

1 A ➔4 A

Разветвитель VGA и аудиосигналов

- Входы: 1xVGA; 1 x аудио
- Выходы: 4xVGA; 4 x аудио
- Разъемы: VGA - D-sub15 pin
  аудио – jack 3,5 мм
- Разрешение: до 1920x1200
- Возможность каскадного подключения нескольких устройств
- БП (AC220V/DC5V, 1A) в комплекте
- Размеры (ШхГхВ): 200x75x42 (мм)

D-VA104

OSNOVO
cable transmission

8791

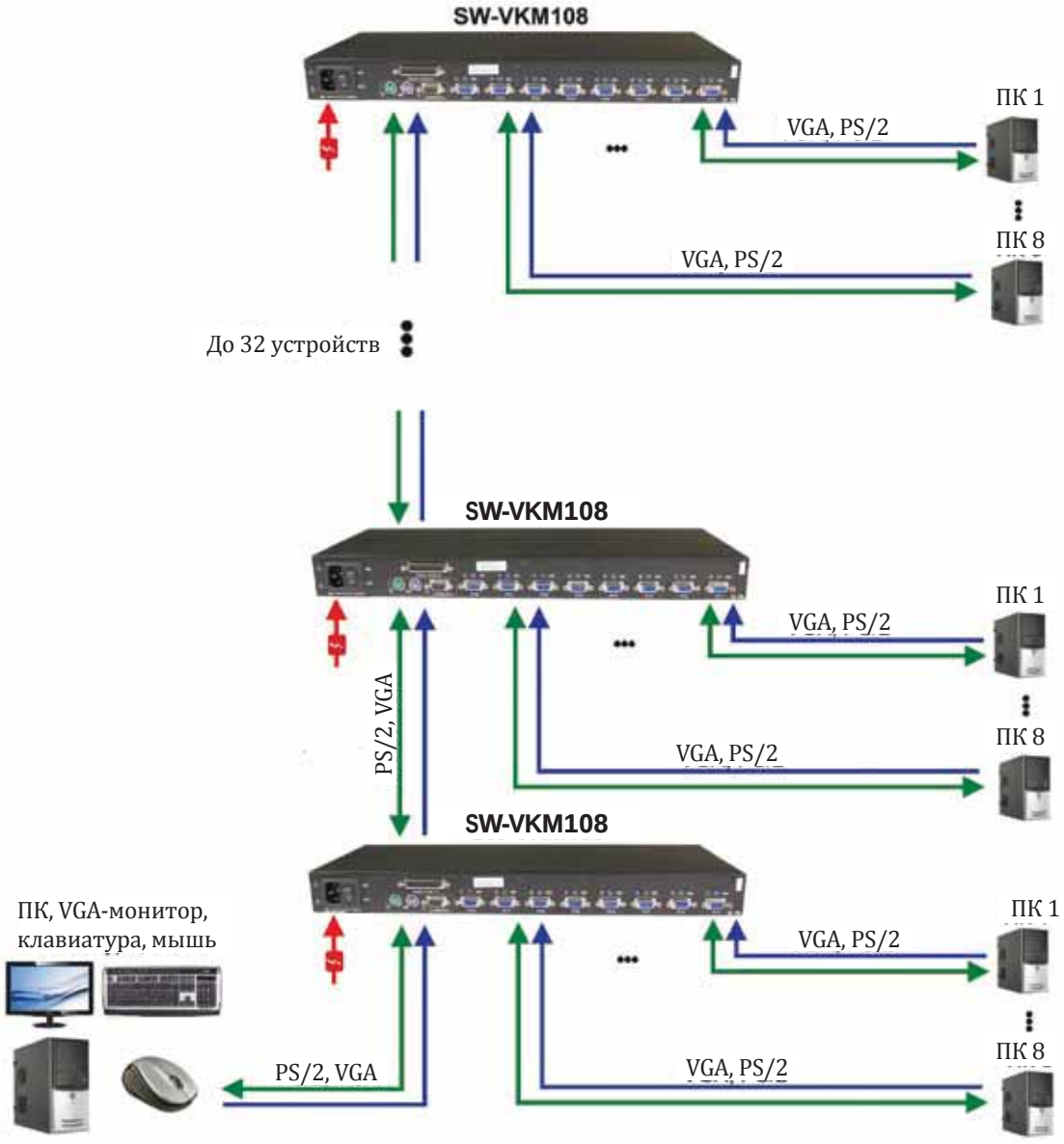
SW-VKM108

8 VGA 8 K 8 M

Переключатель цепей VGA, Клавиатура, Мышь”

Устройство позволяет с одного рабочего места (один VGA-монитор, одна клавиатуру и одна «мышь») осуществлять полноценное управление до 8-и ПК. Устройство может монтироваться в 19” стойку

- Поддерживаемые ОС: DOS, Win3.X, Win95/98/98SE/2000/ME/2003/XP/Vista/Win7, WinNT, Netware, Unix, Linux, др.
- Поддержка iMAC, Power MAC и Sun Microsystems
- Возможность «горячего» подключения устройств (без предварительного отключения питания)
- Разрешение: до 1920x1440
- Полоса пропускания: 200МГц
- Экранное меню (OSD)
- Разъемы:PS/2 (для подключения клавиатуры и мыши), 15-Pin (VGA)
- Возможность каскадного подключения нескольких (до 32) устройств - до 128 ПК
- Рабочая температура: 0...+50°C
- Габариты (ДхВхШ): 440x180x44 (мм)



Преобразователи конвертеры VGA

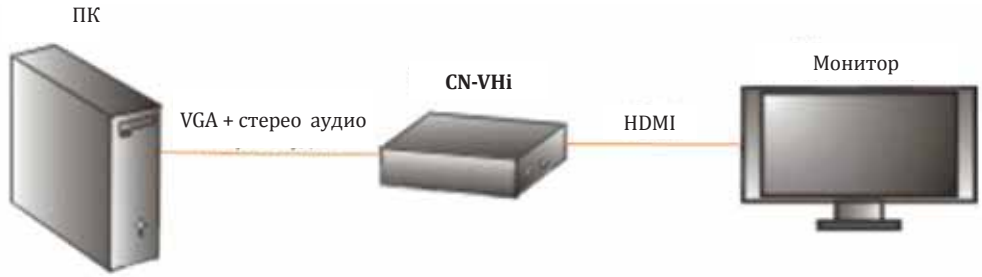
9848

CN-VHi

1 VGA + 2 A ➔1 HDMI

Преобразователь сигнала VGA+стереоаудио в сигнал HDMI.

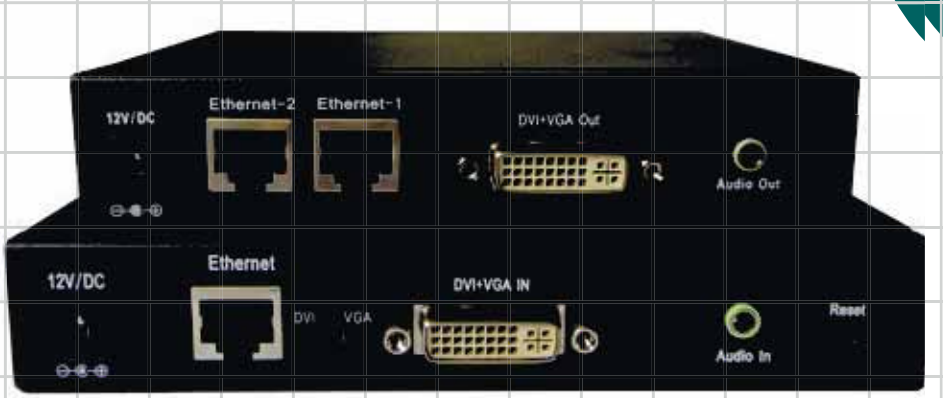
- Разрешение входного сигнала VGA: до 1280x1024 (60/75 Гц)
- Разрешение выходного сигнала HDMI: до 1080p / 1920 x 1200
- Разъёмы: вход – RCA – x2 (розетка)
  VGA D-Sub 15 pin – x1 (розетка)
  выход – HDMI – Ax1 (розетка)
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP: 1.2
- Полоса пропускания: до 165 МГц
- Скорость передачи: до 6,75 Гбит/с
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 73x90x32



OSNOVO
cable transmission

DVI

6


12V/DC
Ethernet-2
Ethernet-1
DVI+VGA Out
Audio Out
12V/DC
Ethernet
DVI
VGA
DVI+VGA IN
Audio In
Reset

6. DVI

DVI по Ethernet

DVI по Ethernet		
Модель	**TLN-VDi+RLN-VDi**	**RLN-VDi**
Артикул	**8996**	**9870**
Тип устройства	Комплект (передатчик + приемник) предназначен для передачи VGA / DVI/ Аудио	Дополнительный приёмник для комплекта TLN-VDi +RLN-VDi
Расстояние передачи	100м	100м
Разрешение (макс.)	1920x1080 (25 Гц)	1920x1080 (25 Гц)
Кол-во кабелей	1	1
Передаваемые видеосигналы	DVIx1	DVIx1
Аудио	mini jack 3.5мм	mini jack 3.5мм
Скорость предачи данных (Мбит/с)	10/100	10/100
Питание/ потребление	DC 12V (1A)	DC 12V (1A)
Входные разъёмы	Передатчик:DVI+VGA/Audio/DC12V Приёмник: RJ45(Ethernet)//DC12V	RJ45(Ethernet)//DC12V
Выходные разъёмы	Передатчик: RJ45(Ethernet) Приёмник: RJ45(Ethernet)/DVI+VGA/Audio	RJ45(Ethernet)/DVI+VGA/Audio
Размер (мм)	83x63x30 - передатчик, 145x96x37 - приёмник.	145x96x37
Доп. особенности	Расстояние передачи VGA/DVI/Аудио сигналов неограниченно (с использованием сетевых коммутаторов). Каскадное подключение дополнительных приёмников.	Расстояние передачи VGA/DVI/Аудио сигналов неограниченно (с использованием сетевых коммутаторов). Каскадное подключение дополнительных приёмников.

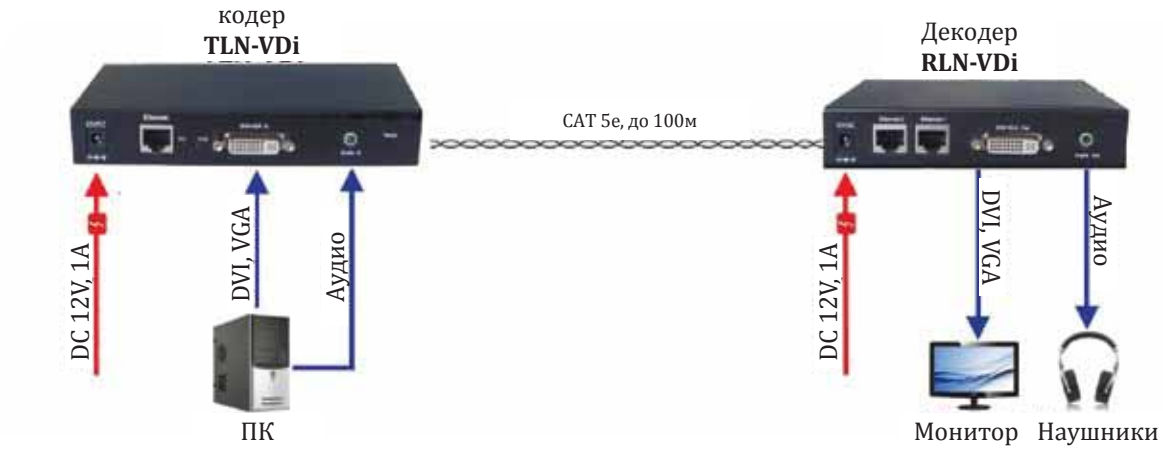
8996

TLN-VDi+RLN-VDi

1 DVI 1 VGA 1 A

Комплект (кодер+декодер) для передачи сигналов VGA/DVI/Аудио по сети Ethernet

- Металлический корпус
- Разрешение входного видеосигнала до 1920x1200
- Разрешение выходного сигнала до 1920x1200
- Выходной видеосигнал (разрешение x кадр/сек) 1920x1080 25fps
- Поддержка10/100 Мбит/с
- Поддержка Auto-MDIX
- Размеры (ШхГхВ): кодер - 165x135x28 (мм)
  декодер - 150x120x28 (мм)



OSNOVO
cable transmission

DVI по Ethernet

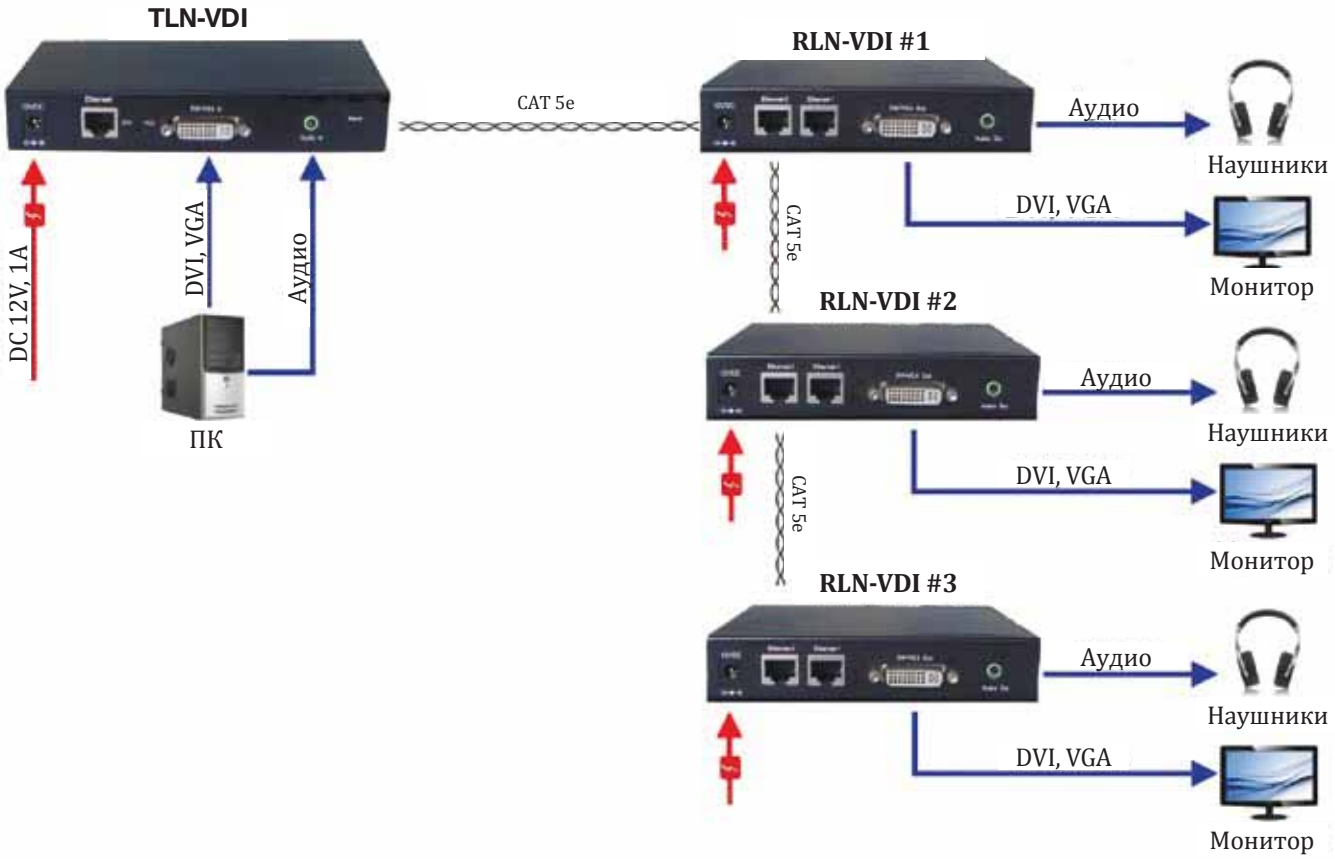
9870

RLN-VDi

1 DVI 1 VGA 1 A

Дополнительный декодер для комплекта TLN-VDi +RLN-VDi для подключения дополнительных мониторов

- Каскадное подключение дополнительных приёмников
- Поддержка IEEE802.3.
- Разрешение до 1920*1080.
  Вх. - RJ45(Ethernet)//DC12B,
  вых.- RJ45(Ethernet)/DVI+VGA/Audio.
- Аппаратное решение(не требует ПО).
- Питание DC12B/1A.
- В комплекте БП 220В/DC12B,1A(1шт.), кабель DVI-VGA (1шт).
- Рабочая температура: 0...+55гр.С.
- Размеры приёмник 150x120x28мм



HDMI

7

HDMI Switch 4 in 1 out
Input1
Input2
Input3
Input4
Output
Power
Source Selection
IR
IR Ext
IR

7. HDMI

HDMI по витой паре

Передача HDMI до 1080p по двум кабелям

HDMI по витой паре			
Модель	**TA-Hi/2+RA-Hi/2 (передатчик+приёмник)**	**TA-Hi/2W+RA-Hi/2W (передатчик+приёмник)**	**TA-Hi/3+RA-Hi/3 (передатчик+приёмник)**
Артикул	**9877**	**9879**	**9881**
Тип устройства	Комплект передачи сигнала HDMI и ИК-сигнала		
Расстояние передачи (макс.)	до 30 м (1080p)	до 30 м (1080p)	до 50 м (1080p)
Поддержка стандартов	HDMI 1.4a (3D), HDCP 1.2		
Передача ИК-сигнал	+		
Разрешение	до 1080p		
Подключение	передатчик: HDMI (A)x1 RJ45 (витая пара)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 приёмник: HDMI (A)x1 RJ45 (витая пара)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1	передатчик: HDMI (A)x1 RJ45 (витая пара)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 приёмник: HDMI (A)x1 RJ45 (витая пара)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1	передатчик: HDMI (A)x1 RJ45 (витая пара)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 приёмник: HDMI (A)x1 RJ45 (витая пара)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1
Питание	Не требуется		Приемник: DC5V
Рабочая температура	- 15...+50°C		
Размеры (ШхГхВ) (мм)	передатчик: 82x45x22 приёмник: 82x45x22	передатчик: 86x86 приёмник: 86x86"	передатчик: 82x45x22 приёмник: 82x45x22
Особенности		Выполнены в виде врезных розеток.	
Рабочая температура	- 15...+50°C	- 15...+50°C	- 15...+50°C
Размеры (ШхВхД) (мм)	передатчик: 83x46x23 приёмник: 82x45x22	86x86x50	82x45x22
Конструктивные особенности		Выполнены в виде врезных розеток	

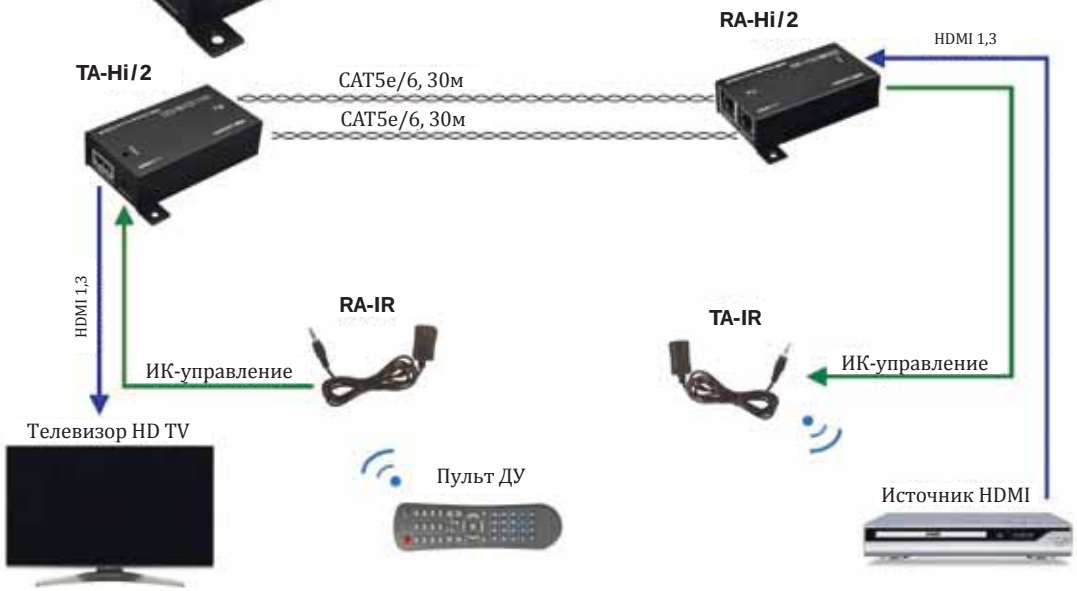
9877

TA-Hi/2+RA-Hi/2

1 HDMI 1 IR

Комплект (приёмник + передатчик)

- Расстояние передачи: до 30 м (1080p)
- Разъёмы TA-Hi/2: вход – HDMI - Ax1 (розетка)
  выход – RJ45x2
- Разъёмы RA-Hi/2: вход – RJ45x2
  выход – HDMI - Ax1 (розетка)
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 82x45x22



OSNOVO
cable transmission

HDMI по витой паре

Передача HDMI до 1080p по двум кабелям

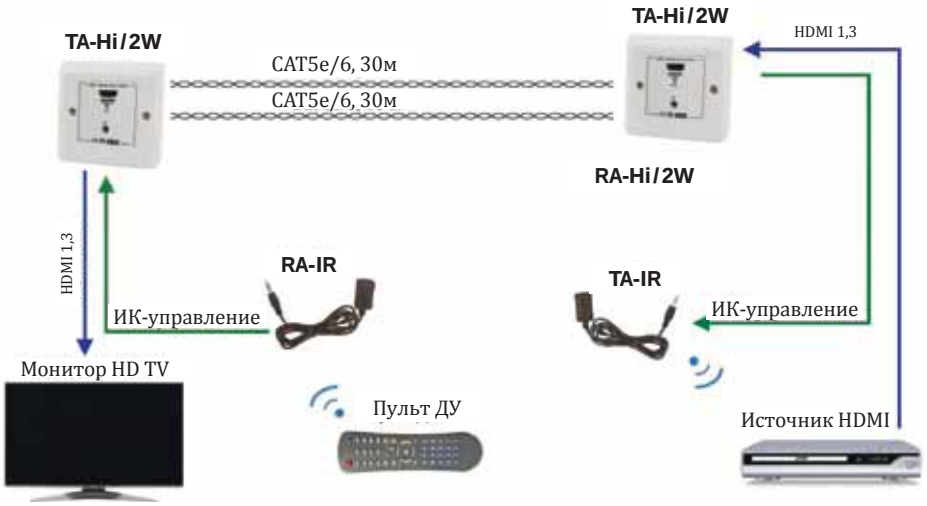
9879

TA-Hi/2W + RA-Hi/2W

1 HDMI 1 IR

Комплект настенного исполнения

- Расстояние: до 30м;
- Разрешение: до 1080p;
- Поддержка HDMI1.3, HDCP1.2;
- Передача сигналов ИК-управления на источник HDMI сигнала;
- Не требует источника питания;
- Комплект выполнен в виде настенной врезной пластиковой розетки белого цвета;
- Разъёмы TA-Hi/2W: вход –HDMI-Ax1, выход – RJ45x2; ИК(прд.)x1 (гнездо 3.5мм);
- Разъёмы RA-Hi/2W: вход – RJ45x2; ИК(прм.)x1, выход – HDMI-Ax1;
- Размеры (ШхГ): 86x86 (мм)



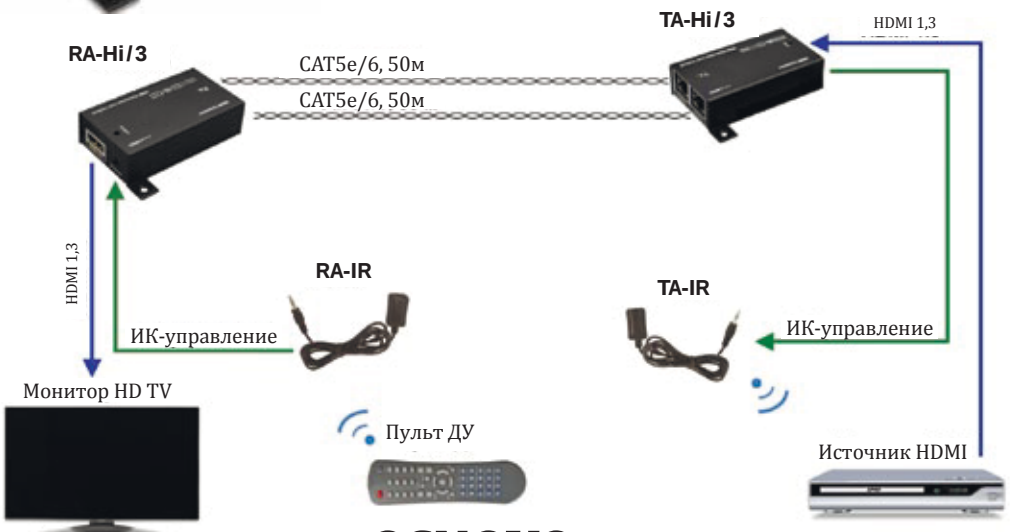
9881

TA-Hi/3+RA-Hi/3

1 HDMI 1 IR

Комплект для передачи сигнала HDMI по двум кабелям CAT 5e/6

- Расстояние передачи: до 50 м (1080p)
- Разъёмы TA-Hi/3: вход – HDMI - Ax1 (розетка) выход – RJ45x2
- Разъёмы RA-Hi/3: вход – RJ45x2 выход – HDMI - Ax1 (розетка)
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 82x45x22



OSNOVO
cable transmission

7. HDMI

HDMI по витой паре

Передача HDMI до 1080p по одному кабелю

HDMI по витой паре				
Модель	**TA-Hi/BT+RAHi/BT (передатчик+приёмник)**	**TA-Hi/BT (передатчик)**	**TA-Hi/BT(W)+RAHi/BT(W) (передатчик+приёмник)**	**E-Hi/BTcascad (повторитель-разветвитель)**
Артикул	**10173**	**10268**	**10175**	**10172**
Тип устройства	Комплект для передачи HDMI, Ethernet и ИК-сигналов	Дополнительный передатчик HDMI, Ethernet и ИК-сигналов	Комплект для передачи HDMI, Ethernet и ИК-сигналов	повторитель-разветвитель HDMI, Ethernet и ИК-сигналов
Расстояние передачи (макс.)	до 100 м (1080p)			
Поддержка стандартов	HDMI 1.4a, HDCP 1.2, Ethernet 10/100 (HDBaseT)			
Передача ИК-сигнал	+			
Разрешение (макс.)	до 1080p, 120Гц (3D)			
Подключение	передатчик: HDMI (A)x1 RJ45(Ethernet)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 RJ45 (витая пара)x1 приемник: HDMI (A)x1 RJ45(Ethernet)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 RJ45 (витая пара)x1	HDMI (A)x1 RJ45(Ethernet)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 RJ45 (витая пара)x1	передатчик: HDMI (A)x1 RJ45(Ethernet)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 RJ45 (витая пара)x1 приемник: HDMI (A)x1 RJ45(Ethernet)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 RJ45 (витая пара)x1	"HDMI (A)x1 RJ45(Ethernet)x2 TRS 3,5мм (ИК)x 1 RJ45 (витая пара)x2
Питание	передатчик: DC 5 V, 2 A приёмник: DC 5 V, 2 A"	DC 5 V, 2 A	передатчик: DC 5 V, 2 A приёмник: DC 5 V, 2 A	DC 5 V, 3 A
Рабочая температура	- 15...+50°C			
Размеры (ШхГхВ) (мм)	передатчик: 110x75x24 приёмник: 110x75x24"	110x75x24	передатчик: 145x85 приёмник: 145x85	277x155x27
Особенности	Каскадное подключение: до 6 устройств E-Hi/Btcascad	Совместим с E-Hi/Btcascad (каскадное подключение до 6 устройств)	Версия для настенного монтажа. Каскадное подключение: до 6 устройств E-Hi/Btcascad	Работает с TA-Hi/BT+RAHi/BT, TA-Hi/BT(W)+RAHi/BT(W), TA-Hi/BT
Рабочая температура	- 15...+50°C	- 15...+50°C	- 15...+50°C	- 15...+50°C
Размеры (ШхВхД) (мм)	передатчик: 110x75x24 приёмник: 110x75x24	110x75x24	передатчик: 145x85 приёмник: 145x85	277x155x27
Конструктивные особенности	Каскадное соединение до 6 устройств: E-Hi/Btcascad	Работает E-Hi/BTcascad	Версия для настенного монтажа. Каскадное соединение до 6 устройств: E-Hi/Btcascad	Работает с TA-Hi/BT+RAHi/BT, TA-Hi/BT(W)+RAHi/BT(W), TA-Hi/BT

HDMI по витой паре

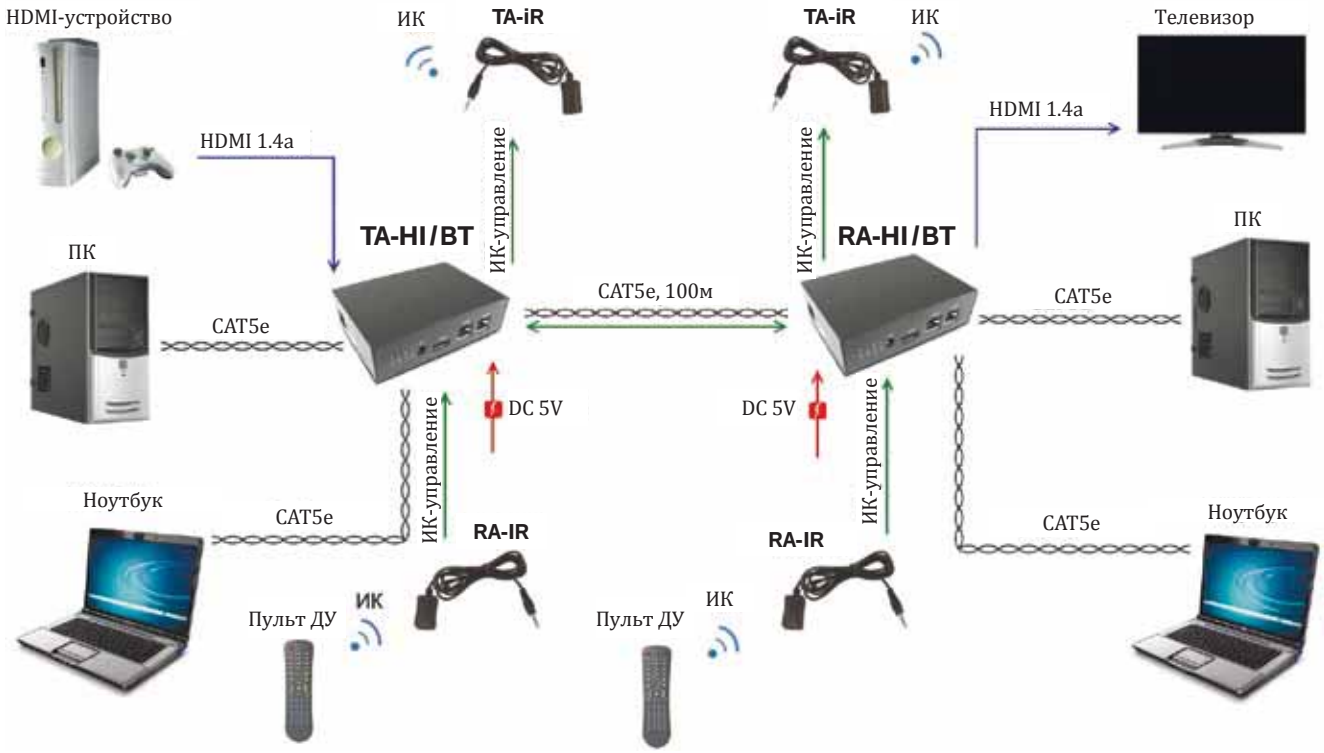
Передача HDMI до 1080p по одному кабелю

10173 **TA-Hi/BT+RA-Hi/BT**

1 HDMI 2 IP 1 IR

Удлинитель HDMI , Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю UTP CAT5e/6 до 100м Комплект (приемник+ передатчик).

- Возможность каскадного подключения до 600 м (6 устройств).
- Поддерживает HDMI1.4a,HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D), цветопередача 24/36 бит. Совместно работает с другими устройствами HDMI (HDBase-T).
- Разъёмы: передатчик - вх.-HDMI (A) / RJ45x2/ TRS 3,5мм (ИК) x 1/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. TRS 3,5мм (ИК) / RJ45 . приемник-вх.-RJ45/ TRS 3,5мм (ИК)/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. HDMI (A) / TRS 3,5мм (ИК) / RJ45 x2.
- В комплекте: БП DC5V(2A)-2 шт.,ИК-приёмник RA-iR – 1 шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт.
- Размеры: передатчик-110x75x24 мм, приемник-110x75x24 мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.



7. HDMI

HDMI по витой паре

Передача HDMI до 1080p по одному кабелю

10268 **TA-Hi/BT**

1 HDMI 2 IP 1 IR

Дополнительный передатчик HDMI , Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю витой пары CAT5e/6 до 100м .

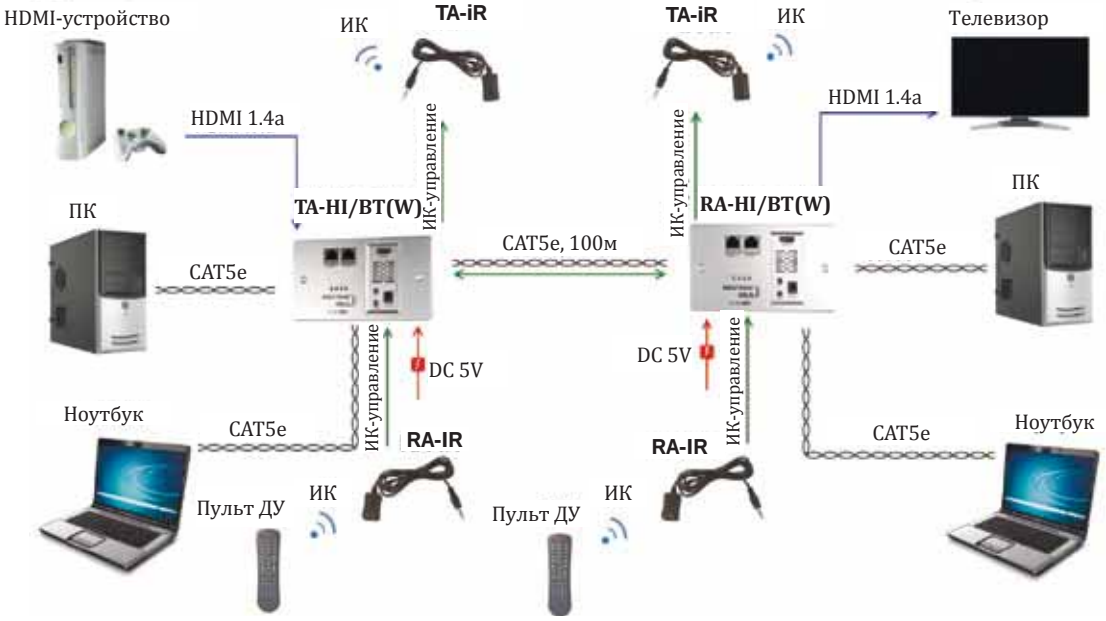
- Поддерживает HDMI1.4a,HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D), цветопередача 24/36 бит.
- Совместно работает с устройствами HDMI (HDBase-T):каскадный удлинитель E-Hi/BTcascad.
- Разъёмы: вх.-HDMI(A) / RJ45 x 2/ TRS 3,5мм (ИК)/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. TRS 3,5мм (ИК) / RJ45.
- В комплекте: БП DC5V(2A)-1 шт,ИК-приёмник RA-iR – 1 шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт.
- Размеры: 110x75x24 мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.

10175 **TA-Hi/BT(W)+RA-Hi/BT(W)**

1 HDMI 2 IP 1 IR

Удлинитель для передачи HDMI,Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю UTP CAT5e/6 до 100м .

- Комплект(передатчик+приёмник) для настенного исполнения.
- Возможность каскадного подключения до 600м (6 устройств).
- Поддерживает HDMI1.4a,HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D), цветопередача 24/36 бит.
- Совместно работает с другими устройствами HDMI (HD-Base-T).
- Разъёмы: передатчик - вх.-HDMI(A)/ RJ45 x 2/ TRS 3,5мм (ИК)/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. TRS 3,5мм (ИК) / RJ45. приемник- вх.-RJ45/ TRS 3,5мм (ИК)/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. HDMI(A) / TRS 3,5мм (ИК) / RJ45 x2.
- В комплекте: БП DC5V(2A)-2 шт., ИК-приёмник RA-iR – 1 шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт.
- Размеры: передатчик - 145 x 84,5 мм, приемник - 145 x 84,5 мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.



OSNOVO
cable transmission

HDMI по витой паре

Передача HDMI до 1080p по одному кабелю

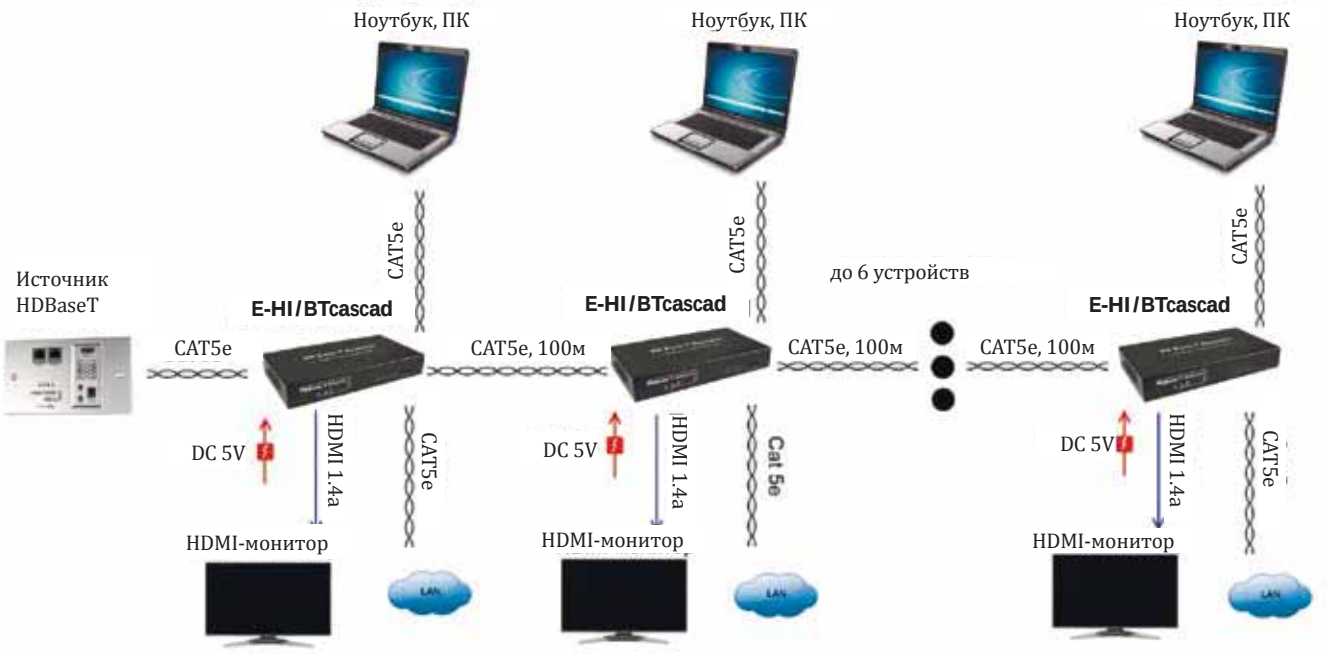
10172

E-Hi/BTcascad

1 HDMI 2 IP 1 IR

Повторитель-разветвитель (HDBaseT) (1вх./2вых.) HDMI, а также Ethernet и ИК сигналов по одному кабелю UTP CAT5e/6 до 100м .

- Возможность каскадного подключения до 600м (6 устройств).
- Поддерживает HDMI1.4a,HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D), цветопередача 24/36 бит.
- Совместно работает с другими устройствами HDMI (HDBase-T). Вх.- RJ45(HDBaseT)/ роз. 5,5 мм (DC5V)/ TRS 3,5мм (ИК) , вых.-RJ45(HDBaseT)/RJ45(Ethernet) x 2/ HDMI(HDBaseT)/TRS 3,5мм (ИК) .
- В комплекте: БП DC5V(3A)-1 шт., ИК-приёмник RA-iR – 1 шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт.
- Размеры 277 x 155 x 27 мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.



7. HDMI

HDMI по витой паре

Передача HDMI свыше 1080p

HDMI по витой паре		
Модель	**TA-Hi+RA-Hi (передатчик+приёмник)**	**TA-IPHi+RA-IPHi (передатчик+приёмник)**
Артикул	**9485**	**9486**
Тип устройства	Комплект передачи HDMI-сигнала	Комплект передачи сигналов HDMI и Ethernet
Поддержка стандартов	HDMI 1.4, HDCP 1.3	HDMI 1.4, HDCP 1.3, Ethernet 10/100/1000 (HDBaseT)
ИК-сигнал	-	-
Разрешение	до 2048x1440	до 2048x1440
Расстояние передачи (макс.)	до 100 м (1080p)	до 100 м (1080p)
кол-во портов Etherne	-	1xRJ45
Вход	передатчик: HDMI приёмник: 2xRJ45	передатчик: HDMI / RJ45x1 приемник: 2xRJ45
Выход	передатчик: 2xRJ45 приёмник:HDMI	передатчик: 2xRJ45 приемник: HDMI / RJ45x1
Кол-во используемых кабелей UTP для передачи	2	2
Питание	DC 5 V, 3 A	DC 5 V, 3 A
Рабочая температура	- 15...+50°C	- 15...+50°C
Размеры (ШхВхД) (мм)	70x60x25	70x60x25

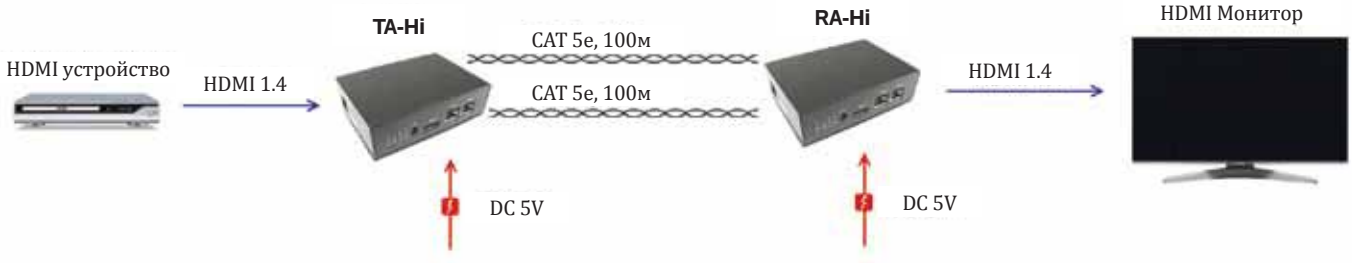
9485

TA-Hi+RA-Hi

1 HDMI

Комплект для передачи HDMI-сигналов (удлинитель)

- Расстояние: до 100м;
- Разрешение: до 2048x1440;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Поддержка: HDMI 1.4, HDCP 1.3.
- Поддержка 3D.
- Разъёмы TA-Hi: вход – HDMI-Ax1(розетка), выход - RJ45x1;
- Разъёмы RA-Hi: вход - RJ45x1, выход – HDMI-Ax1(розетка);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): TA-Hi - 70x60x25; RA-Hi - 70x60x25



OSNOVO
cable transmission

HDMI по витой паре
Передача HDMI свыше 1080p

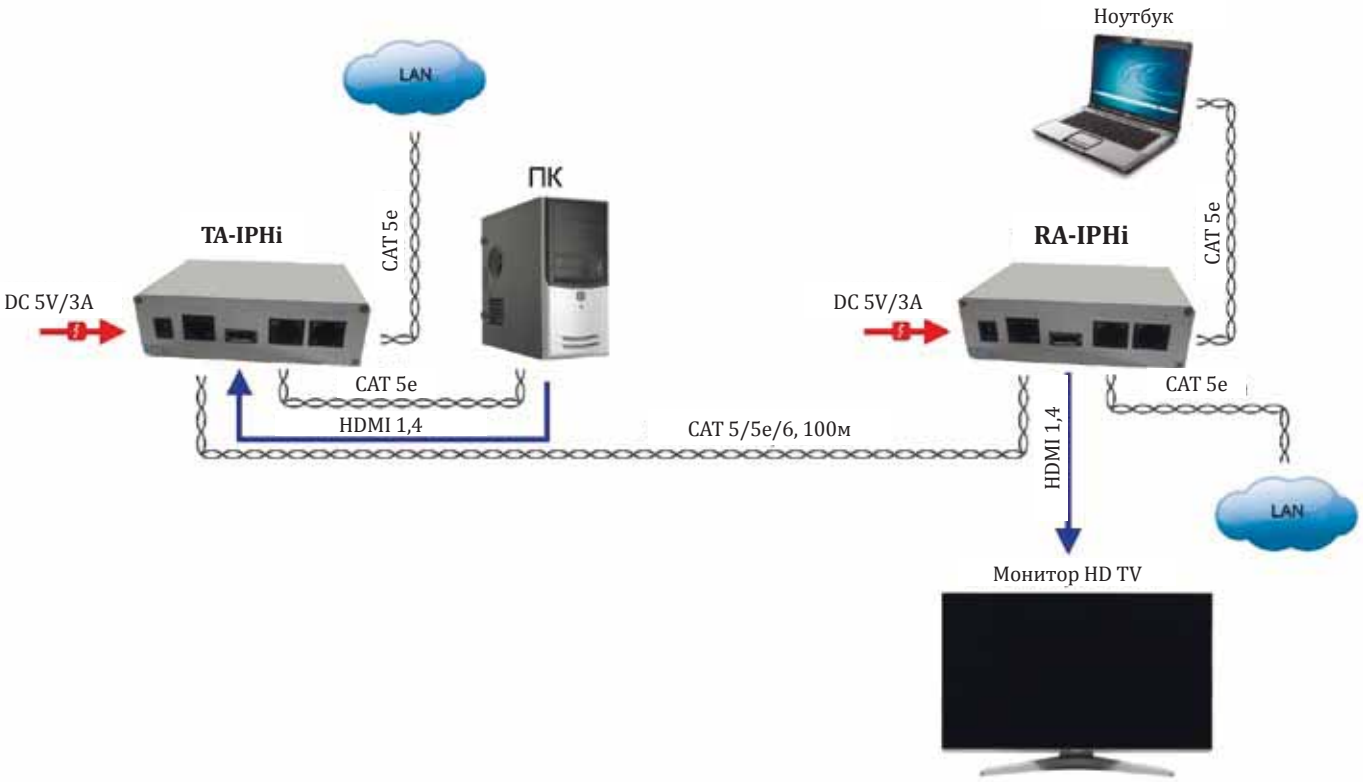
9486

TA-IPHi + RA-IPHi

1 HDMI 1 IP

Комплект для передачи HDMI и Ethernet-сигналов (удлинитель)

- Расстояние: до 100м;
- Ethernet:10/100/1000Мбит/с.
- Разрешение: до 2048x1440;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Поддержка: HDMI 1.4, HDCP 1.3.
- Поддержка 3D.
- Разъёмы: TA-IPHi – HDMI-Ax1(розетка), RJ45x3;
  RA-IPHi – HDMI-Ax1(розетка), RJ45x3;
- Размеры (ШхВхГ) (мм): TA-IPHi - 70x60x25;
  RA-IPHi - 70x60x25 ;



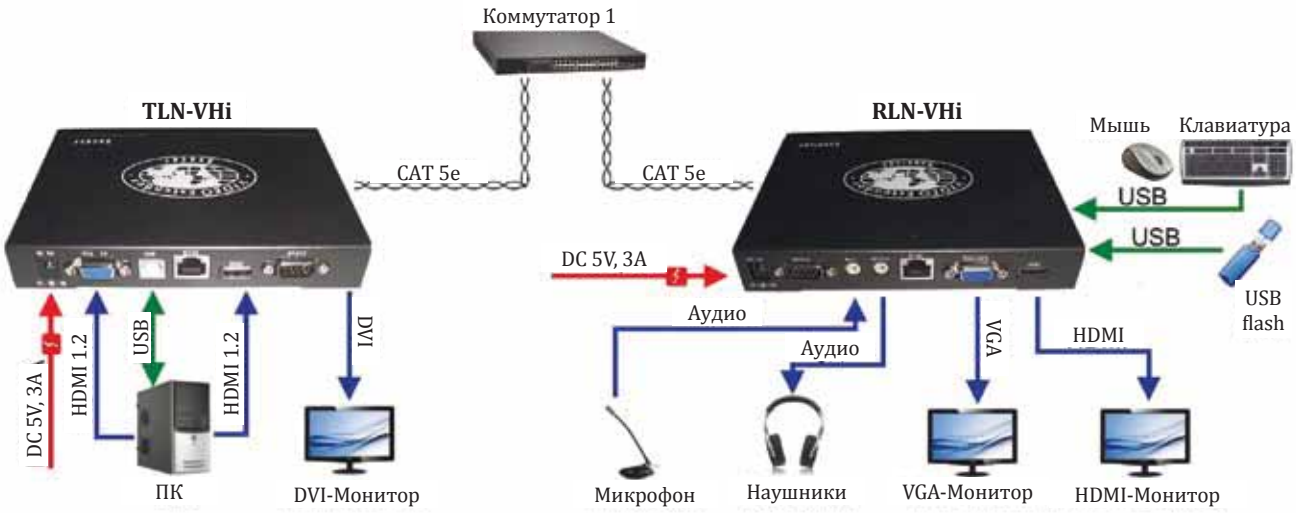
9483

TLN-VHi+RLN-VHi

1 HDMI / VGA 1 A 4 USB

Комплект (кодер+декодер) для передачи HDMI/VGA/USB/Аудио по сети Ethernet

- Разрешение: до 1080p;
- Скорость передачи: до 1 Гбит/с;
- Передатчик: вх. - VGAx1, HDMIx1, USBx1, RS232(DB9)x1; вых. - RJ45x1, DVIx1;
- Приёмник: вх .RJ45x1, микрофон (jack3.5)x1, вых. – VGAx1. HDMIx4,USBx1, Стерео Аудио(jack3.5)x1, RS232(DB9)x1
- Аппаратное решение(не требует ПО);
- БП AC220V/DC5V, 3A в комплекте (2 шт);
- Рабочая температура: -15...+55°C;
- Размеры (ШхГхВ): передатчика 164x115x26 (мм), приёмника 164x123x26 (мм)



OSNOVO
cable transmission

HDMI по Ethernet

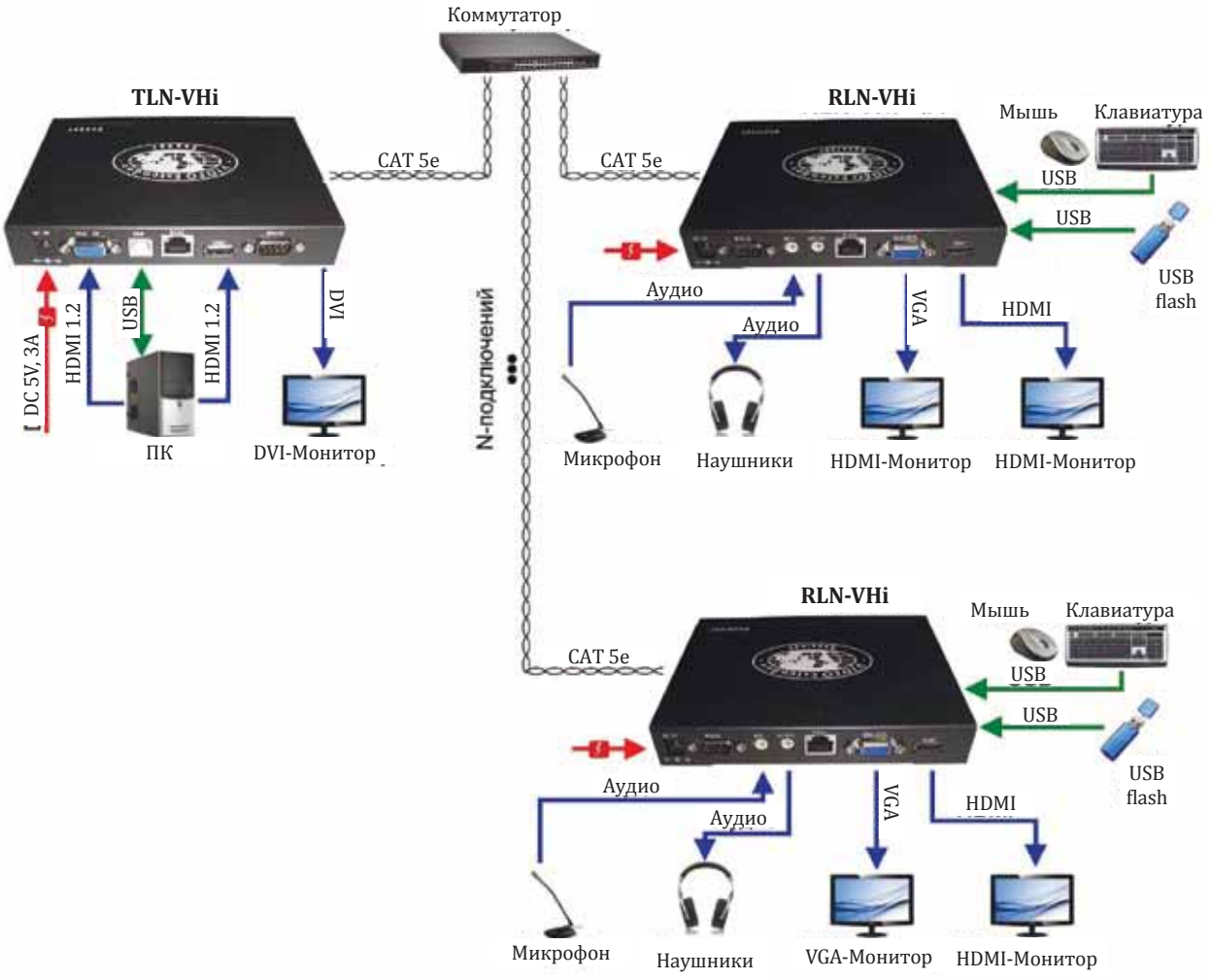
9871

RLN-VHi

1 HDMI / VGA 1 A 4 USB

Декодер для комплекта TLN-VHi+RLN-VHi

- Разрешение: до 1080p;
- Скорость передачи: до 1 Гбит/с;
- Передатчик: вх. - VGAx1, HDMIx1, USBx1, RS232(DB9)x1; вых. - RJ45x1, DVIx1;
- Приёмник: вх .RJ45x1, микрофон (jack3.5)x1, вых. – VGAx1. HDMIx4,USBx1, Стерео Аудио(jack3.5)x1, RS232(DB9)x1
- Аппаратное решение(не требует ПО);
- БП AC220V/DC5V, 3A в комплекте (2 шт);
- Рабочая температура: -15...+55°C;
- Размеры (ШхГхВ): передатчика 164x115x26 (мм), приёмника 164x123x26 (мм)



7. HDMI

Усилители, удлинители HDMI

Усилители, удлинители HDMI		
Модель	**E-Hi/1**	**E-Hi/2**
Артикул	**9882**	**9883**
Тип сиганала	HDMI	HDMI
Разрешение	до 1080p	до 1080p
Поддержка стандарта	HDMI 1.4a, HDCP 1.2	HDMI 1.4a, HDCP 1.2
Кол-во каналов видео	1	1
Кол-во каналов аудио	1	1
Расстояние передачи, м	20 до устройства, 20 после устройства	40
Входной разъём	HDMI-A (розетка) x1	HDMI-A (розетка) x1
Выходной разъём	HDMI-A (розетка) x1	HDMI-A (штекер) x1
Питание	Не требуется	Не требуется
Размер (ШхВхД), мм	45x22x11	47x22x11
Конструктивные особенности	Возможность каскадного соединения	Возможность каскадного соединения

9882

E-Hi/1

1 HDMI

Повторитель для сигнала HDMI

- Длина кабеля на входе - 20м;
- Максимальная длина кабеля на выходе - 20м;
- Возможность каскадного подключения (до 4 повторителей);
- Увеличивает расстояние за счёт восстановления HDMI сигнала;
- Убирает цифровой шум на изображении.
- Разъёмы: вход –HDMI-Ax1(розетка),
  выход –HDMI-Ax1(розетка);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 45x22x11

OSNOVO
cable transmission

Усилители, удлинители HDMI

9883

E-Hi/2

1 HDMI

Повторитель для сигнала HDMI

- Максимальная длина кабеля на выходе - 40м;
- Возможность каскадного подключения (до 4 повторителей);
- Увеличивает расстояние за счёт восстановления HDMI сигнала;
- Убирает цифровой шум на изображении;
- Разъёмы: вход –HDMI-Ax1(розетка), выход –HDMI-Ax1(штекер);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 47x22x11

7. HDMI

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители

Разветвители HDMI				
Модель	**D-Hi102/pigtail**	**D-Hi102/mini**	**D-Hi104/mini**	**D-Hi104**
Артикул	**9862**	**9863**	**9864**	**9865**
Тип устройства	Миниатюрный разветвитель HDMI сигналов 1вх./2вых.	" Разветвитель HDMI сигнала 1 вх. / 2 вых."	"Разветвитель сигналов HDMI 1 вх. / 4 вых."	Разветвитель HDMI сигналов 1вх./4вых
Поддержка стандартов	HDMI1.3, HDCP1.2	HDMI 1.3, HDCP 1.2	HDMI 1.3, HDCP 1.2	HDMI 1.4a, HDCP 1.2
Разрешение	1920x1080; 120 Гц (3D)			
Подключение	"HDMI-A (штекер)x 1 HDMI-A (розетка)x 2"	"HDMI-A (розетка)x 1 HDMI-A (розетка)x 2 TRS 3,5мм x 1"	"HDMI-A (розетка)x 1 HDMI-A (розетка)x 4 TRS 3,5мм x 1"	"HDMI-A (розетка)x 1 HDMI-A (розетка)x 4 TRS 3,5мм x 1"
Питание	-	DC5V (1A макс.)	DC5V (1A макс.)	DC5V (1.2A макс.)
Размеры (ШхГхВ) (мм)	67x56x12	111x75x23,5	111x75x23,5	277x156x28
Особенности	" HDMI-кабель (20см) на входе. Разъем USB-micro (доп.питание)"			" Возможность каскадного соединения: до 3-х уровней. "
Доп. особенности	HDMI-кабель (20см) на входе. Разъем USB-micro (доп.питание)			Возможность каскадного соединения: до 3-х уровней.

Разветвители HDMI			
Модель	**D-Hi108**	**D-Hi108/cascad**	**D-Hi116**
Артикул	**9866**	**9867**	**9868**
Тип устройства	"Разветвитель HDMI сигналов 1 вх./8 вых."	"Разветвитель HDMI сигналов 1 вх./8 вых."	"Разветвитель HDMI сигналов 1вх./16вых. "
Поддержка стандартов	HDMI 1.4a, HDCP 1.2	HDMI 1.4a, HDCP 1.2	HDMI 1.4a, HDCP 1.2
Разрешение	1920x1080; 120 Гц (3D)		
Подключение			
Питание	"HDMI-A (розетка)x 1 HDMI-A (розетка)x 8 TRS 3,5мм x 1"	"HDMI-A (розетка)x 1 HDMI-A (розетка)x 8 TRS 3,5мм x 1"	"HDMI-A (розетка)x 1 HDMI-A (розетка)x 16 TRS 3,5мм x 1"
Размеры (ШхГхВ) (мм)	DC5V (1.2A макс.)	DC5V (1.2A макс.)	DC5V (1.2A макс.)
Особенности	317x156x28	317x156x28	440x200x44
Доп. особенности	Возможность каскадного соединения: до 3-х уровней.	Возможность каскадного соединения: до 8-и уровней.	Возможность каскадного соединения: до 3-х уровней.

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители

9862

D-Hi102/pigtail

1 HDMI ➔2 HDMI

Миниатюрный разветвитель HDMI-сигнала: 1вх./2вых.

- Расстояние передачи: до 20м;
- Разрешение: до 1080p@120Гц (3D);
- Поддержка HDMI1.3, HDCP1.2;
- Разъёмы: вход –HDMI-Ax1(штекер), выход – HDMI-Ax2(розетка);
- HDMI-кабель на входе (0,2м);
- Размеры (ШхВхГ): 67x56x12 (+ HDMI-каблеь 20см)(мм)

D-Hi102/pigtail

9863

D-Hi102/mini

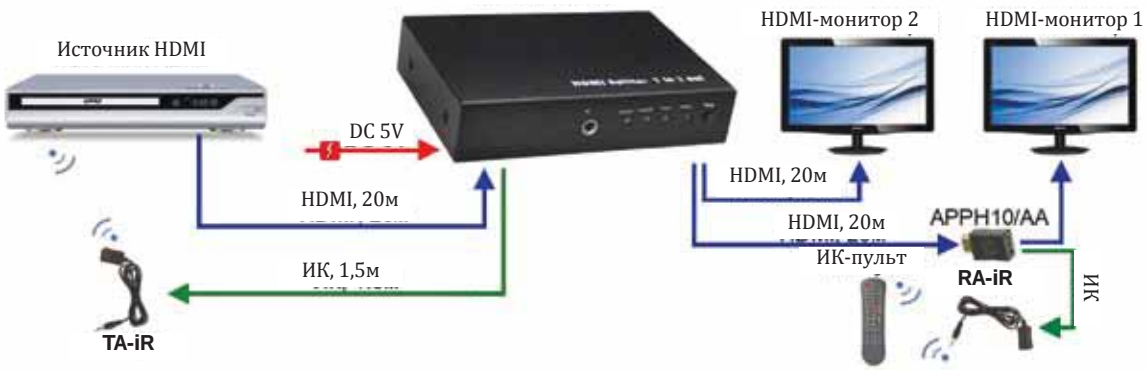
1 HDMI ➔2 HDMI

2 IR ➔1 IR

Компактный разветвитель сигналов HDMI 1 вх. / 2 вых

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI - Ax1 (розетка) выход – HDMI – Ax2 (розетка) ИК(гнездо 3,5мм) x1
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 111x75x23,5

D-Hi102/mini



Разветвители, распределители HDMI

Разветвители

9864

D-Hi104/mini

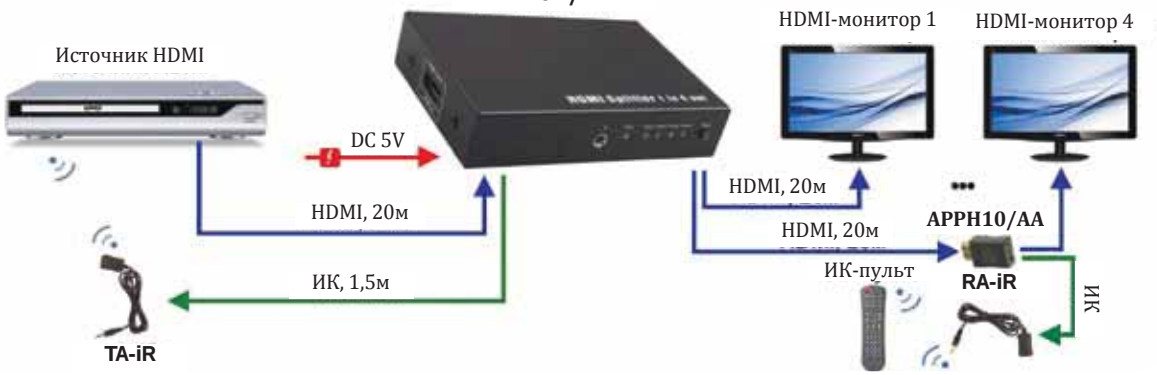
1 HDMI ➔4 HDMI

4 IR ➔1 IR

Компактный разветвитель сигналов HDMI (1 вх. / 4 вых.)

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI - Ax1 (розетка)
  выход – HDMI – Ax4 (розетка)
  ИК(гнездо 3,5мм) x1
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 111x75x23,5

D-Hi104/mini



9865

D-Hi104

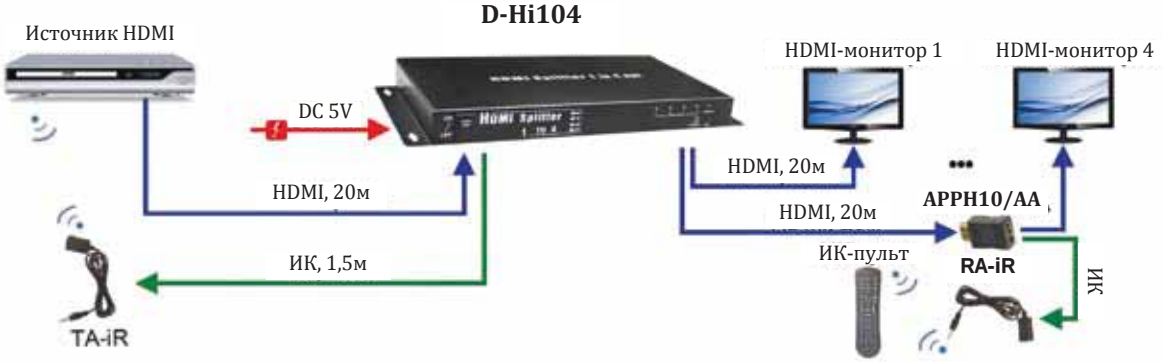
1 HDMI ➔4 HDMI

4 IR ➔1 IR

Разветвитель сигналов HDMI (1 вх. / 4 вых.)

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI - Ax1 (розетка)
  выход – HDMI – Ax4 (розетка)
  ИК(гнездо 3,5мм) x1
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Возможность каскадного соединения: до трёх уровней
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 277x156x28

D-Hi104



OSNOVO
cable transmission

9866

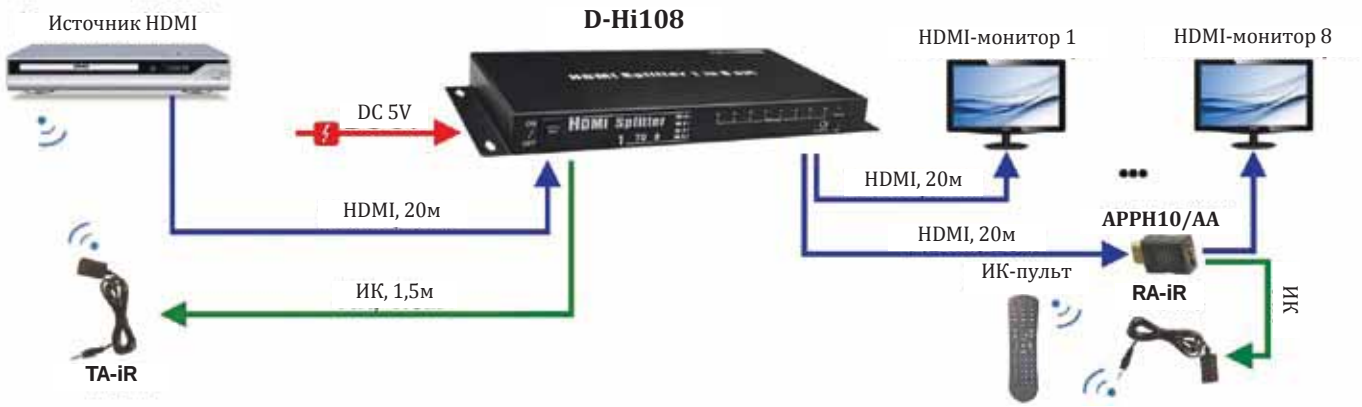
D-Hi108

1 HDMI ➔ 8 HDMI

8 IR ➔ 1 IR

Разветвитель сигналов HDMI 1 вх. / 8 вых.

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI - Ax1 (розетка)
  выход – HDMI – Ax8 (розетка)
  ИК(гнездо 3,5мм) x1
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Возможность каскадного соединения: до трёх уровней
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 317x156x28



9867

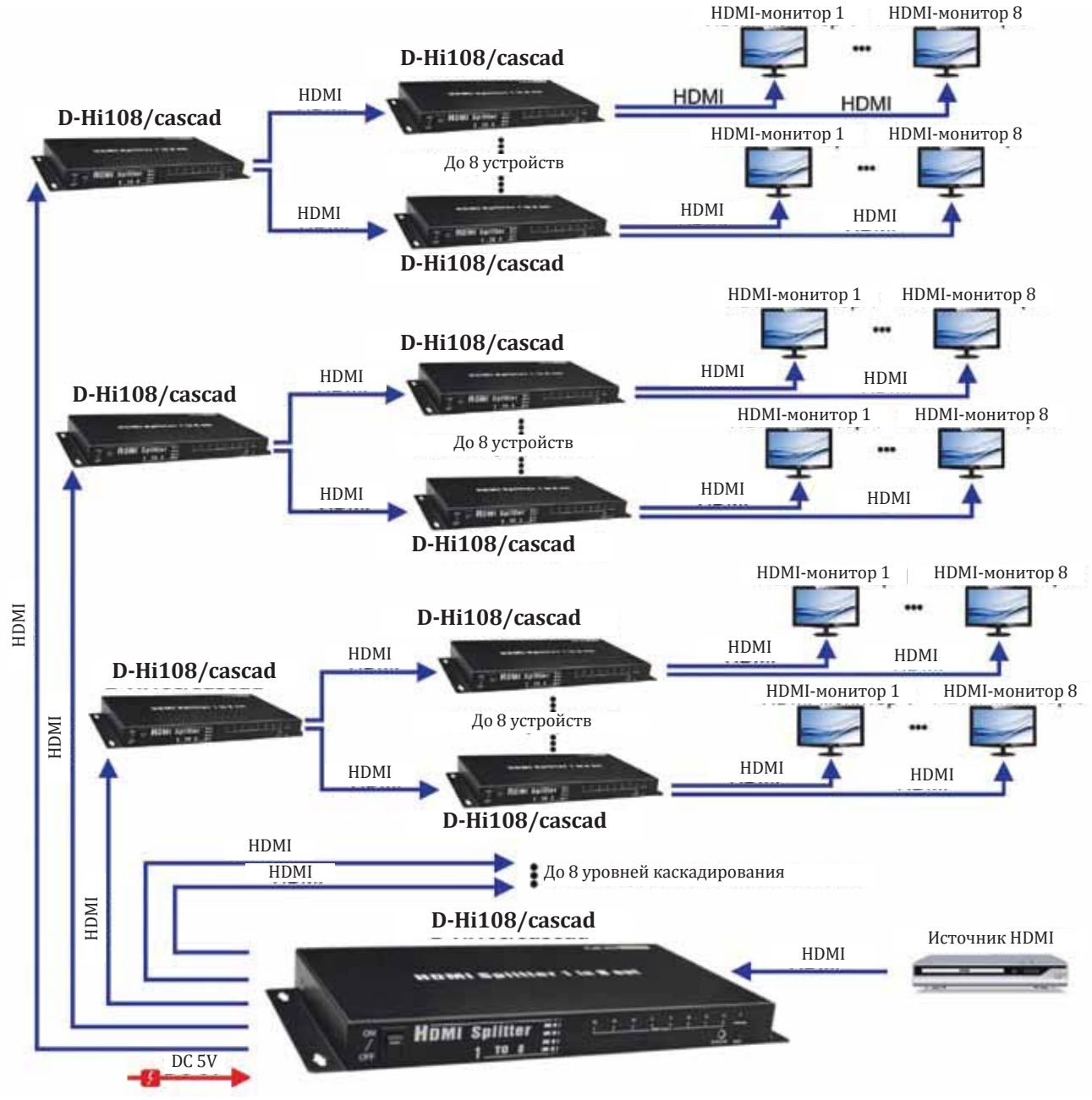
D-Hi108/cascad

1 HDMI ➔8 HDMI

8 IR ➔1 IR

Разветвитель HDMI-сигналов: 1вх./8вых.

- Максимальное расстояние передачи до монитора - до 20м;
- Разветвитель HDMI-сигнала: 1вх./8вых.
- Поддержка HDMI1.4a,HDCP1.2
- Разрешение до 1080p/120Гц(3D).
- Возможность каскадного подключения (до 8 уровней);
- Максимальное расстояние до монитора до 20м.
- Разъёмы: вход – HDMI-Ax1(розетка),
  выход – HDMI-Ax8 (розетка);
  ИК(прд.)x1 (гнездо 3.5мм);
- Размеры (ШхВхД) (мм): 317x156x28



Разветвители, распределители HDMI

Разветвители

9868

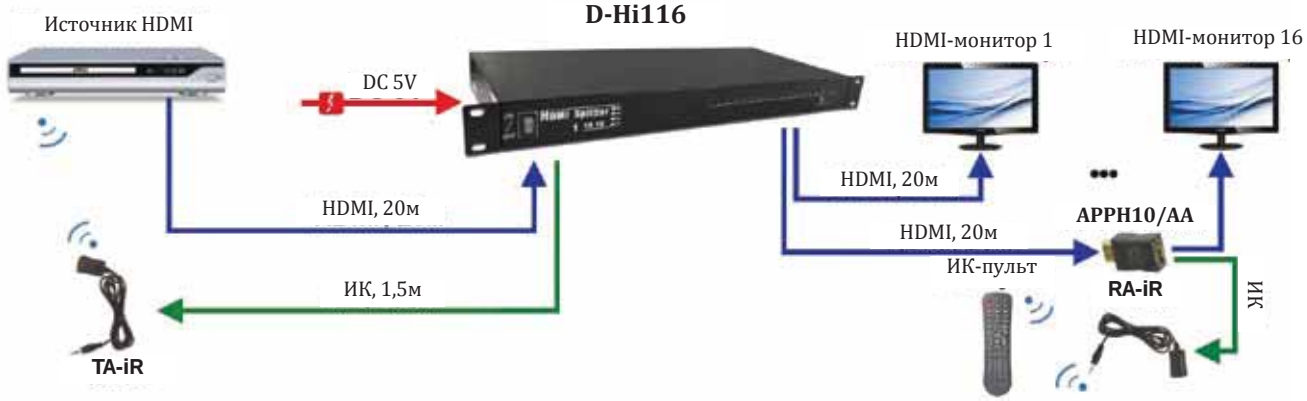
D-Hi116

1 HDMI ➔16 HDMI

16 IR ➔1 IR

Разветвитель HDMI-сигналов: 1вх./16вых.

- Расстояние передачи: до 20м;
- Разрешение: до 1080p/120Гц(3D);
- Поддержка HDMI1.4a,HDCP1.2;
- Возможность каскадного подключения (до 3-х уровней);
- Разъёмы: вход – HDMI-Ax1(розетка),
  выход – HDMI-Ax16(розетка);
  ИК(прд.)x1(гнездо 3.5мм);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 440x200x44



7. HDMI

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

Разветвители HDMI по витой паре			
Модель	**D-Hi104T**	**D-Hi108T**	**D-Hi104BT**
Артикул	**9873**	**9874**	**10171**
Тип устройства	Разветвитель HDMI сигналов по витой паре 1вх./4вых.	Разветвитель HDMI сигналов по витой паре 1вх./8вых.	Разветвитель HDMI и Ethernet по витой паре 1вх./4вых.
Интерфейс	HDMI1.4a, HDCP1.2	HDMI1.4a, HDCP1.2	HDMI1.4a, HDCP1.2, HDBaseT
Разрешение (макс.)	1920x1080@120 (3D)	1920x1080@120 (3D)	1920x1080
Расстояние передачи (макс.)	30м -(CAT5e), 40м - (CAT6)	30м -(CAT5e), 40м - (CAT6)	до 100 м
ИК-сигнал	+	+	+
Кол-во используемых кабелей	2	2	1
Подключение	"HDMI-Ax 1 RJ45 (витая пара)x 8 TRS 3,5мм (ИК)x 1"	"HDMI-Ax 1 RJ45 (витая пара)x 16 TRS 3,5мм (ИК)x 1"	"HDMI-Ax 1 RJ45 (Ethernet)x 2 RJ45 (HDBaseT)x 4 TRS 3,5мм (ИК)x 1"
Питание	DC 9 V, 1,5 A	DC 9 V, 1,5 A	DC 9 V, 4 A
Рабочая температура	-15 ... +55°C		
Размеры (ШхГхВ) (мм)	277x156x28	440x200x44	277x156x28
Особенности	В комплекте: D-Hi104T и приёмники RA-Hi/2(4шт.)	В комплекте: D-Hi108T и приёмники RA-Hi/2(8шт.)	В комплекте: приёмники RA-Hi/BT-4 шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт., ИК-приёмник RA-iR – 4 шт

Разветвители HDMI по витой паре			
Модель	**D-Hi108BT**	**TA-Hi07**	**RA-Hi/1**
Артикул	**10170**	**9487**	**9489**
Тип устройства	Разветвитель HDMI и Ethernet по витой паре 1вх./8вых.	Разветвитель HDMI и USB сигнала по витой паре 1вх./7вых.	Приёмник HDMI и USB сигналов
Интерфейс	HDMI1.4a, HDCP1.2, HDBaseT	"HDMI 1.3, HDCP1.2, USB 2.0"	HDMI, USB
Разрешение (макс.)	1920x1080	до 1080p	до 1080p
Расстояние передачи (макс.)	до 100 м	100 м (1080p)	100 м (1080p)
ИК-сигнал	+	-	-
Кол-во используемых кабелей	1	1	1
Подключение	"HDMI-Ax 1 RJ45 (Ethernet)x 2 RJ45 (HDBaseT)x 8 TRS 3,5мм (ИК)x 1"	"HDMI-Ax 1 DVIx 1 USBx 1 RJ45x 7"	"HDMI-Ax 1 RJ45x 1 USBx 4"
Питание	DC 12 V, 5 A	AC 220 V	DC 5 V, 3 A
Рабочая температура	-15 ... +55°C		
Размеры (ШхГхВ) (мм)	440x200x44	425x115x45	164x123x23
Особенности	В комплекте: приёмники RA-Hi/BT-8 шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт., ИК-приёмник RA-iR – 8 шт	Позволяет передавать сигналы на 7 приёмников RA-Hi/1	Работает с развитвителем TA-Hi07,

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

9878

RA-Hi/2

1 HDMI 1 IR

Дополнительный приёмник для приёма HDMI-сигнала по двум кабелям CAT5e/6

- Расстояние: до 30м;
- Поддерживает разрешение передаваемого сигнала 1080p;
- Поддержка HDMI1.3, HDCP1.2;
- Передача сигналов ИК-управления на источник сигнала.;
- Не требует источника питания;
- Разъёмы: вход – RJ45x2; ИК(прм.)x1 (гнездо 3.5мм), выход – HDMI-Ax1(розетка);
- Предназначен для работы с коммутаторами: D-Hi108/cascade, D-Hi104T, D-Hi104T и т.д. ;
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 83x46x23

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

9873

D-Hi104T

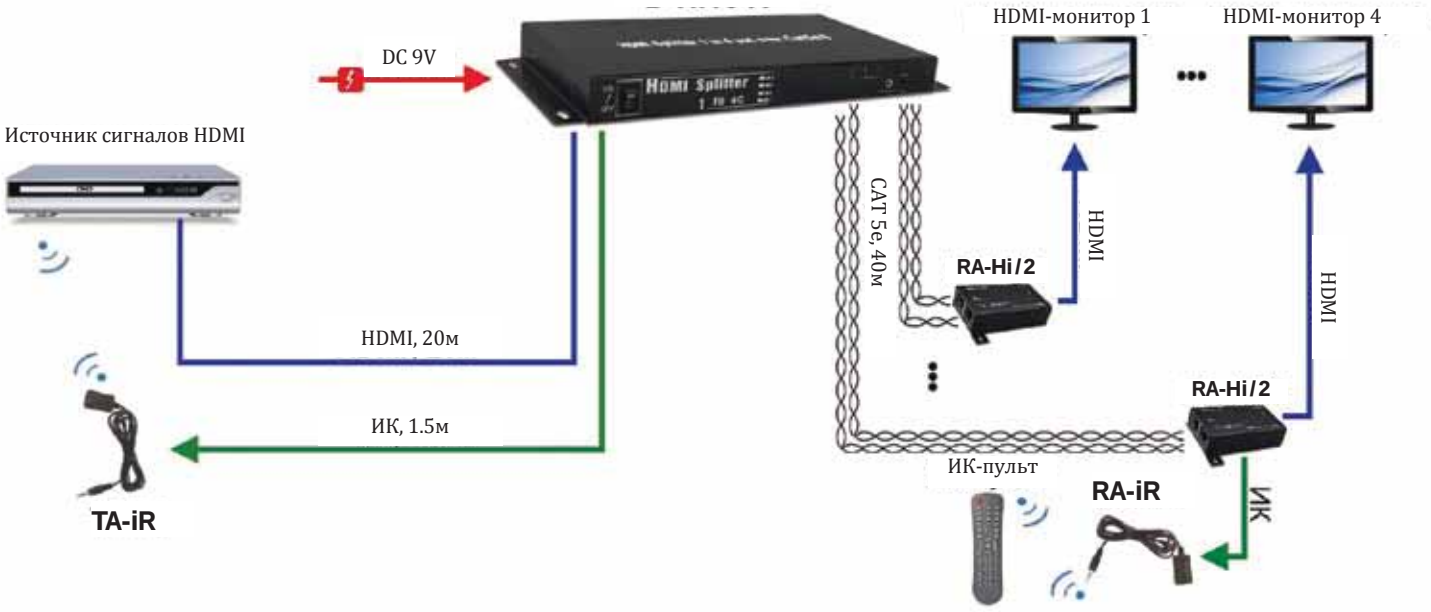
1 HDMI ➔4 HDMI

4 IR ➔1 IR

Разветвитель HDMI-сигнала по витой паре: 1вх./4вых.

- Передача HDMI до мониторов по витой паре на 30м (CAT5e) и на 40м(CAT6);
- В комплекте приёмники RA-Hi/2 (4шт.);
- Поддерживает HDMI1.4a, HDCP1.2;
- Разрешение до 1080p/120Гц(3D);
- Разъёмы: вход –HDMI-Ax1(розетка), выход – RJ45x8; ИК(прд.)x1(гнездо 3.5мм);
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 277x156x28

D-Hi104T



OSNOVO
cable transmission

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

9874

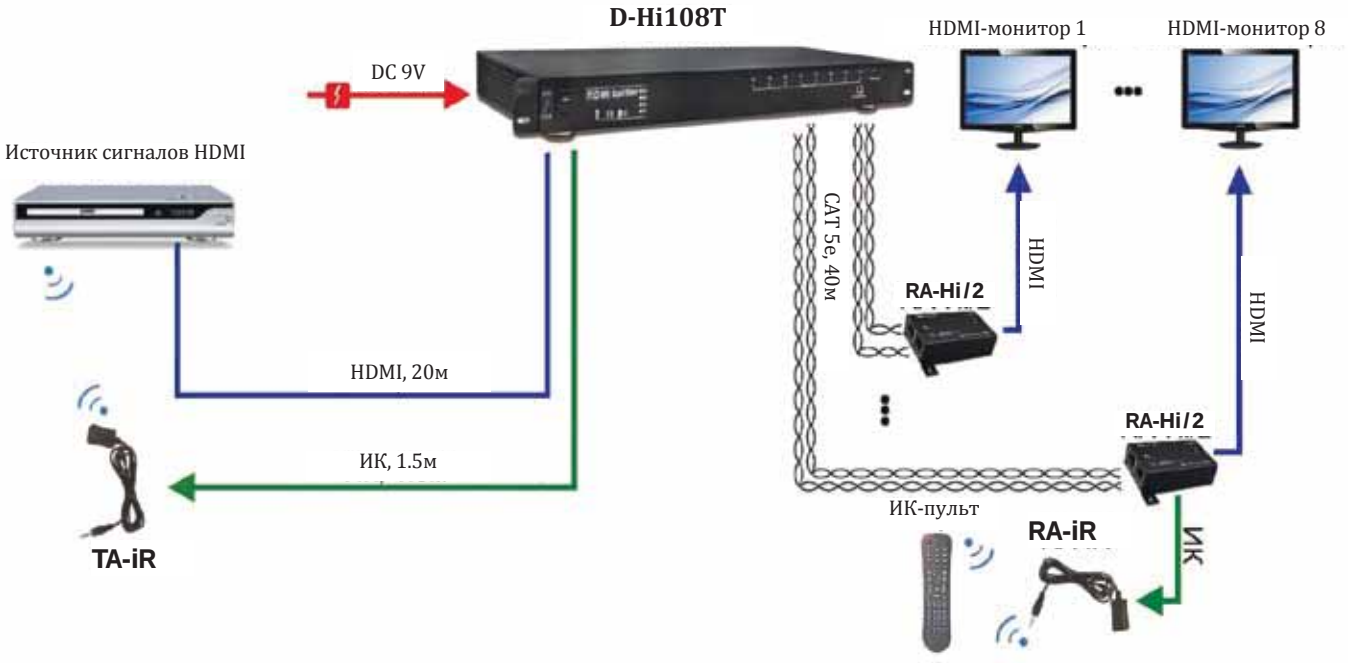
D-Hi108T

1 HDMI ➔8 HDMI

8 IR ➔1 IR

Разветвитель HDMI-сигнала по витой паре (1вх./8вых.)

- Передача HDMI до мониторов по витой паре на 30м (CAT5e) и на 40м(CAT6);
- В комплекте приёмники RA-Hi/2 (8шт.);
- Поддерживает HDMI1.4a, HDCP1.2;
- Разрешение до 1080p/120Гц(3D);
- Разъёмы: вход –HDMI-Ax1(розетка), выход – RJ45x16; ИК(прд.)x1 (гнездо 3.5мм);
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 440x200x44



Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

10171

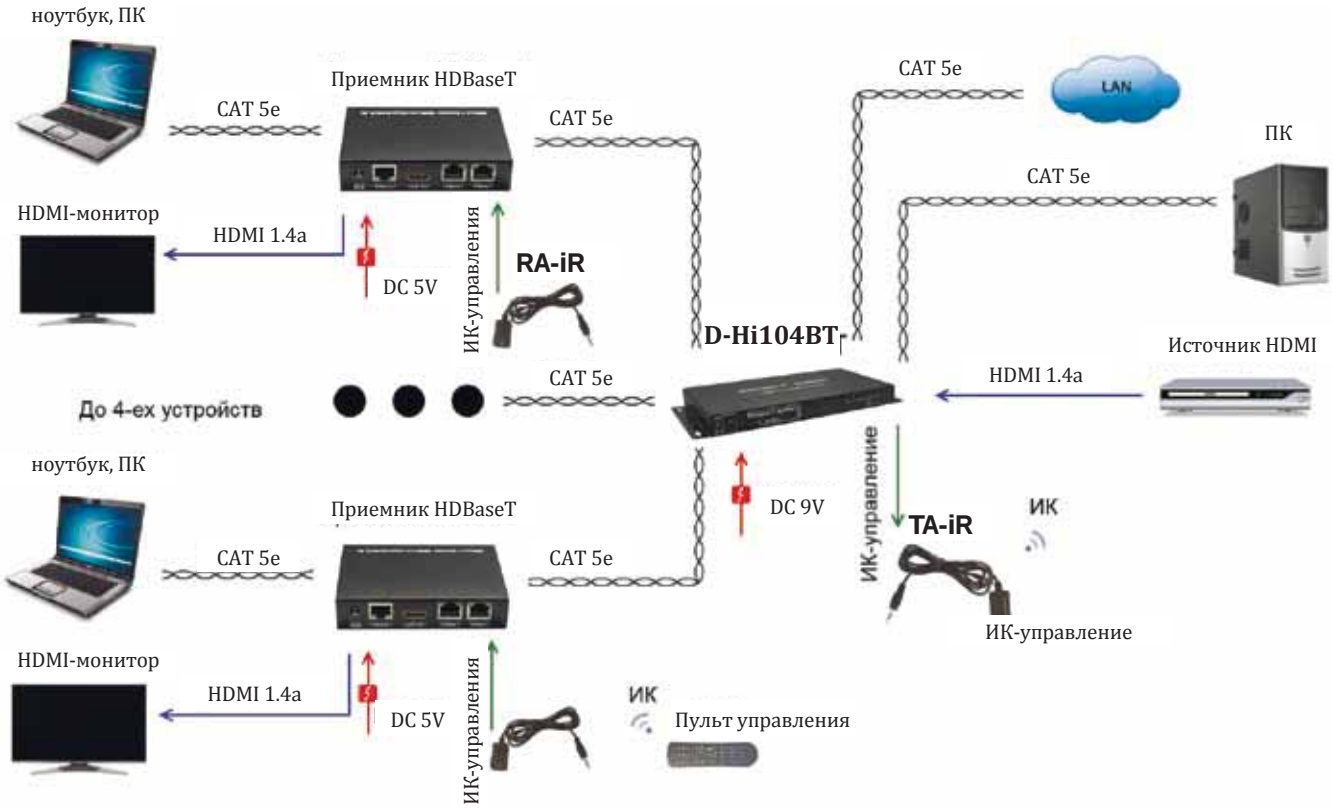
D-Hi104BT

1 HDMI ➔4 HDMI

4 IR ➔1 IR

Разветвитель (1вх./4вых.) HDMI, Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю витой пары CAT5e/6 до 100м.

- Поддерживает HDMI1.4a, HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D),цветопередача 24/36 бит.
- 4 канала для передачи ИК-управления на источник сигналов по существующим кабелям CAT5e/6. Вх. - HDMI(A) / RJ45 (LAN) x 2/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. -TRS 3,5мм (ИК) / RJ45(HDBaseT) x 4.
- В комплекте: БП для разветвителя DC12V(5A), приёмники RA-Hi/BT-4шт,
- ИК-передатчик TA-iR – 1 шт., ИК-приёмник RA-iR – 4 шт, БП для приёмников RA-Hi/BT DC5V(2A)-4 шт.
- Размеры 277x156x28мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.



OSNOVO
cable transmission

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

10170

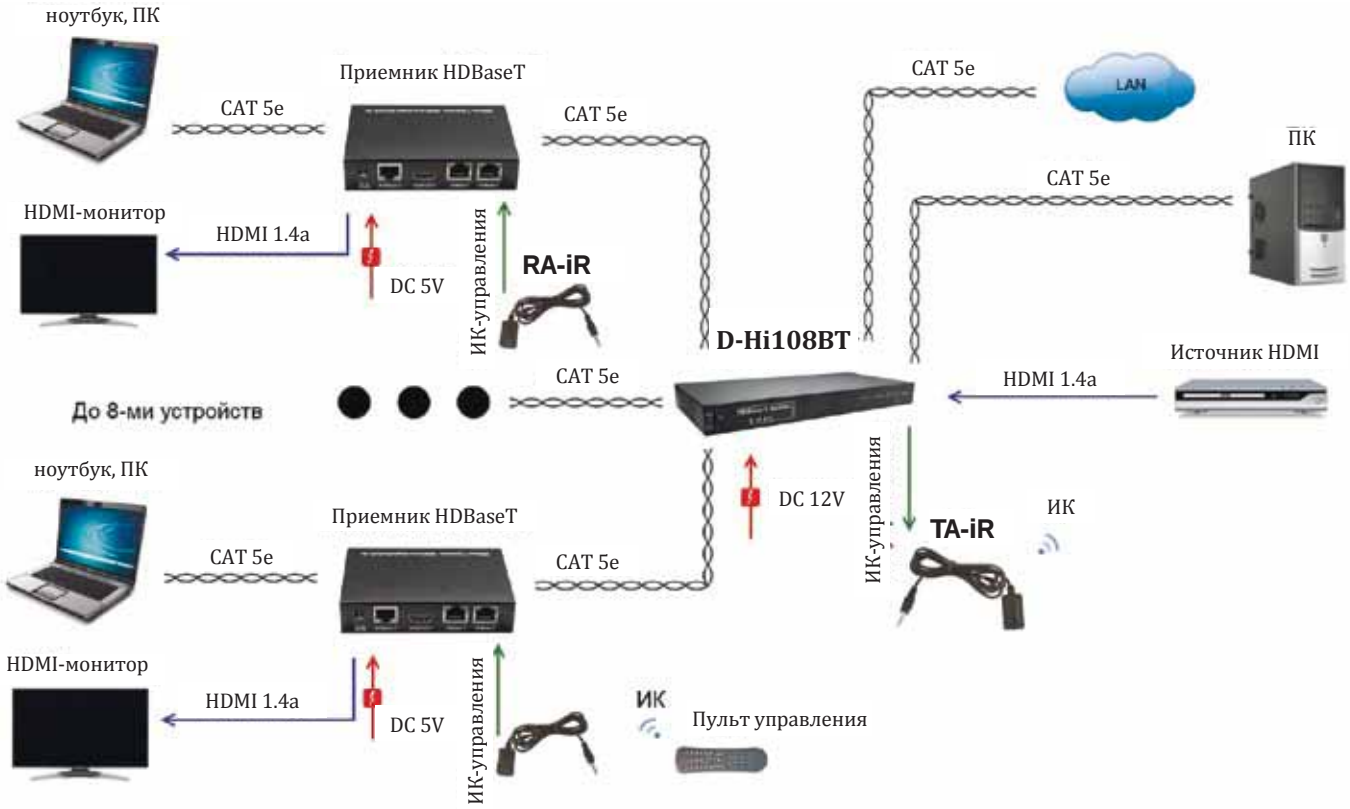
D-Hi108BT

1 HDMI ➔4 HDMI

4 IR ➔1 IR

Разветвитель (1вх./8вых.) HDMI, Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю витой пары CAT5e/6 до 100м.

- Поддерживает HDMI1.4a, HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D),цветопередача 24/36 бит. 8 каналов для передачи ИК-управления на источник сигналов по существующим кабелям CAT5e/6. Вх. - HDMI (A)/ RJ45(LAN) x2/ роз. 5,5 мм (DC5V), вых. -TRS 3,5мм (ИК) / RJ45(HDBaseT) x 8.
- В комплекте: БП для разветвителя 220В/DC12V(5A)-1 шт., приёмники RA-Hi/BT-8шт, ИК-передатчик TA-iR – 1 шт., ИК-приёмник RA-iR – 8 шт, БП для приёмников RA-Hi/BT DC5V(2A)-8 шт.
- Размеры: 440 x 200 x 44мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.



Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

9487

TA-Hi07

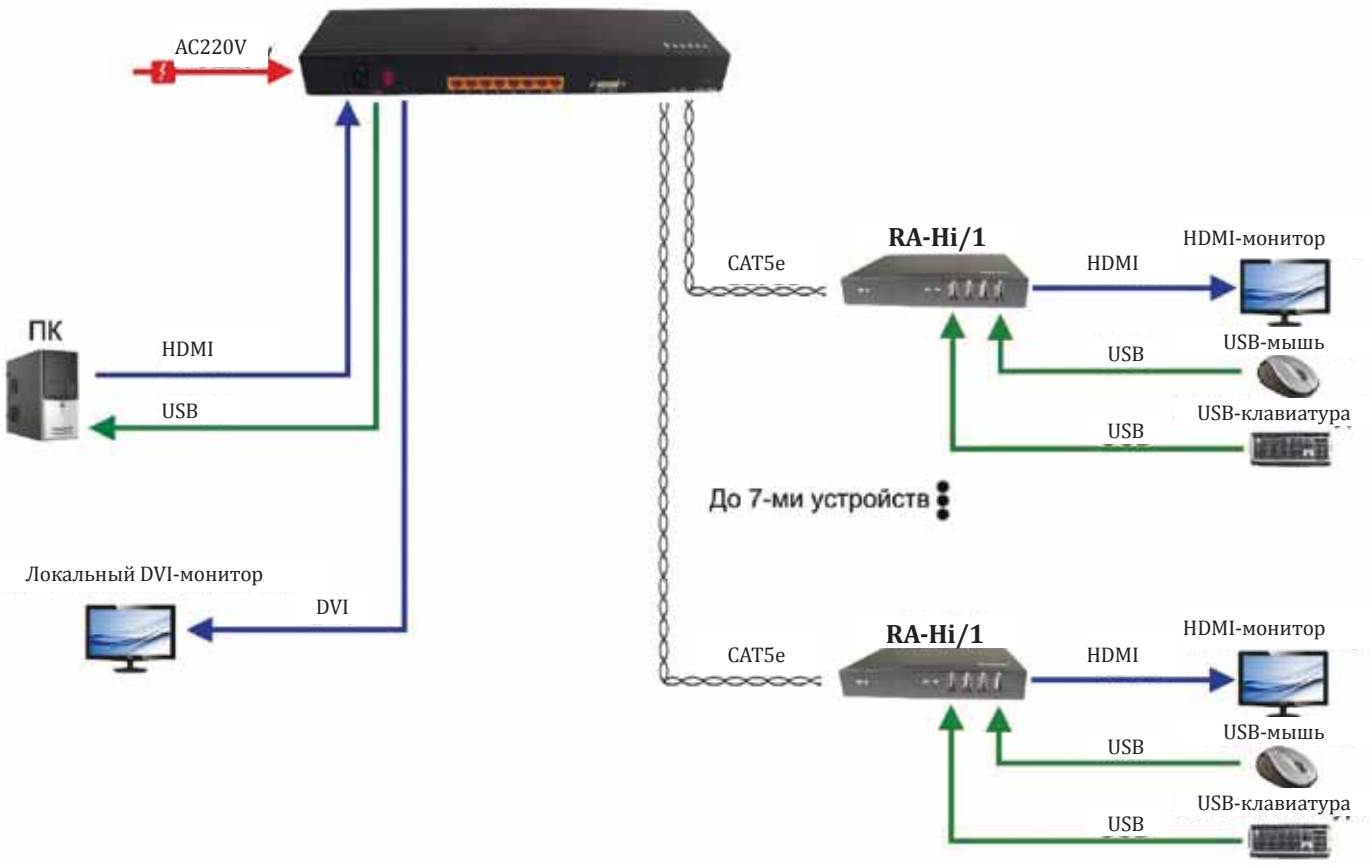
1 HDMI ➔ 7 HDMI

1 USB ➔ 7 USB

Передатчик 1-го HDMI и USB сигнала на 7 удалённых приёмников (сплиттер-удлинитель)

- Расстояние: до 100м;
- Разрешение: до 1080p;
- Скорость передачи по каждому каналу: до 1Гб/с;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Поддержка:HDMI 1.3, HDCP 1.2;
- Работает с приёмниками RA-Hi/1;
- Разъемы: вход – HDMI-Ax1(розетка);
  VGA(D-sub)x1(розетка);
  USB-Bx1(розетка);
  выход – RJ45x7;
  DVI-Ix1 (розетка);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 425x115x45

TA-Hi07



OSNOVO
cable transmission

Разветвители, распределители HDMI

Разветвители по витой паре

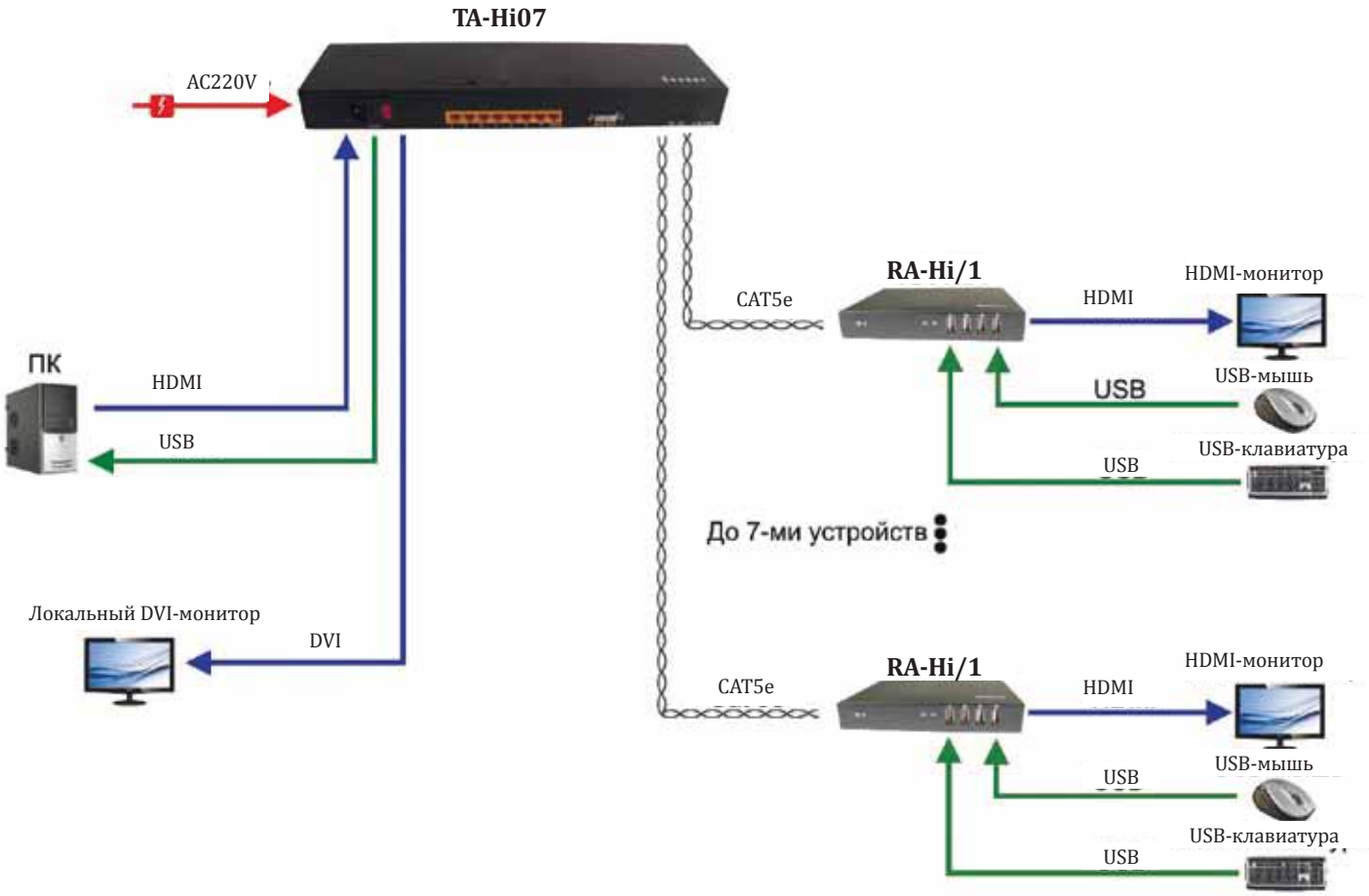
9489

RA-Hi/1

1 HDMI 1 USB

Приёмник HDMI и USB сигналов

- Расстояние: до 100м;
- Разрешение: до 1080р;
- Скорость передачи по каждому каналу: до 1Гбит/с;
- Поддержка:HDMI 1.3, HDCP 1.2;
- Разъемы: вход – RJ45x1;
  Микрофон x 1(гнездо 3.5мм);
  выход – HDMI-A x 1(розетка);
  USB-A x 4(розетка);
  Стерео
  Аудио x 1(гнездо 3.5мм);
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Работает с передатчиками TA-Hi07 и TA-Hi15;
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 164x123x26



7. HDMI

Коммутаторы HDMI

Коммутаторы HDMI			
Модель	**SW-Hi301**	**SW-Hi401**	**SW-Hi501**
Артикул	**9809**	**9875**	**9876**
Типу устройства	Коммутатор HDMI сигналов 3 вх./ 1 вых.	Коммутатор HDMI сигналов 4 вх./ 1 вых.	Коммутатор HDMI сигналов 5 вх./ 1 вых.
HDMI	+	+	+
Версия HDMI	1.3	1.3	1.3
Версия HDCP	1.2	1.2	1.2
Разрешение	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Полоса пропускания	25 - 225 МГц	25 - 225 МГц	25 - 225 МГц
Аудиосигнал	+	+	+
ИК	+	+	+
Входные разъёмы	3 x HDMI type A, 1 x ИК(прд.)	4 x HDMI type A, 1 x ИК(прд.)	5 x HDMI type A, 1 x ИК(прд.)
Выходные разъёмы	1 x HDMI type A	1 x HDMI type A	1 x HDMI type A
Питание	DC 5V, 2A	DC 5V, 3A	DC 5V, 3A
Потребляемый ток	350 мА	490 мА	410 мА
Рабочая температура	-15...+55 ºC	-15...+55 ºC	-15...+55 ºC
Размеры, мм	110 x 75 x 23	110 x 75 x 23	114 x 62 x 26

9809

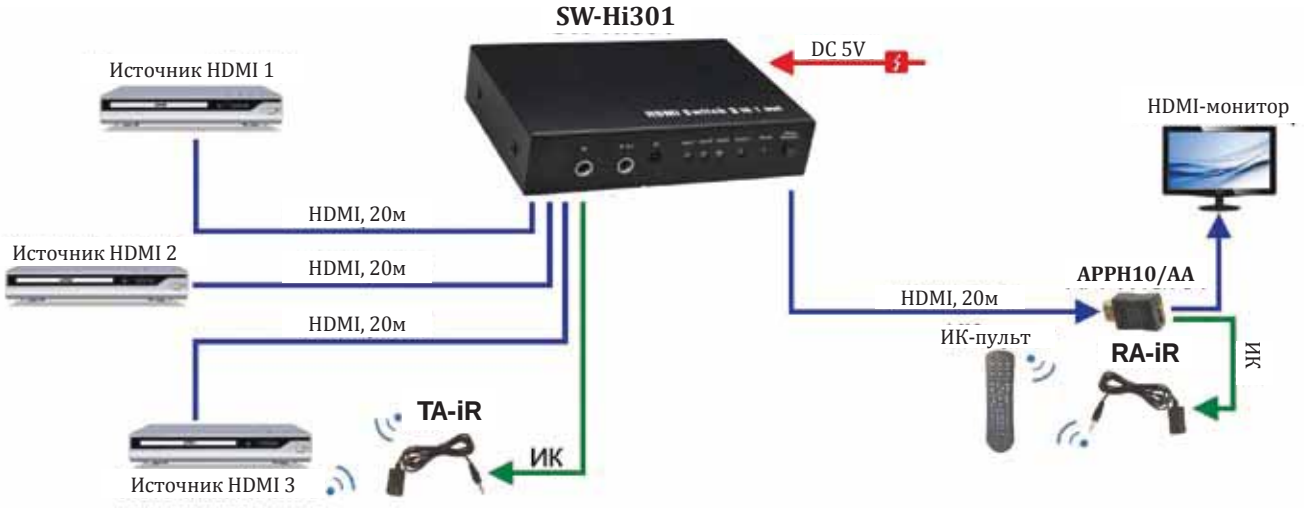
SW-Hi301

3 HDMI →1 HDMI

3 IR →1 IR

Компактный коммутатор сигналов HDMI (3 вх./1 вых.)

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI – Ax3 (розетка)
  выход – HDMI – Ax1 (розетка),
  ИК (гнездо 3,5мм)x1
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Коммутирование устройств в любой комбинации
- Управление устройством с лицевой панели или с помощью ИК-пульта
- Пульт ДУ и блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 110x75x23



OSNOVO
cable transmission

Коммутаторы HDMI

9875

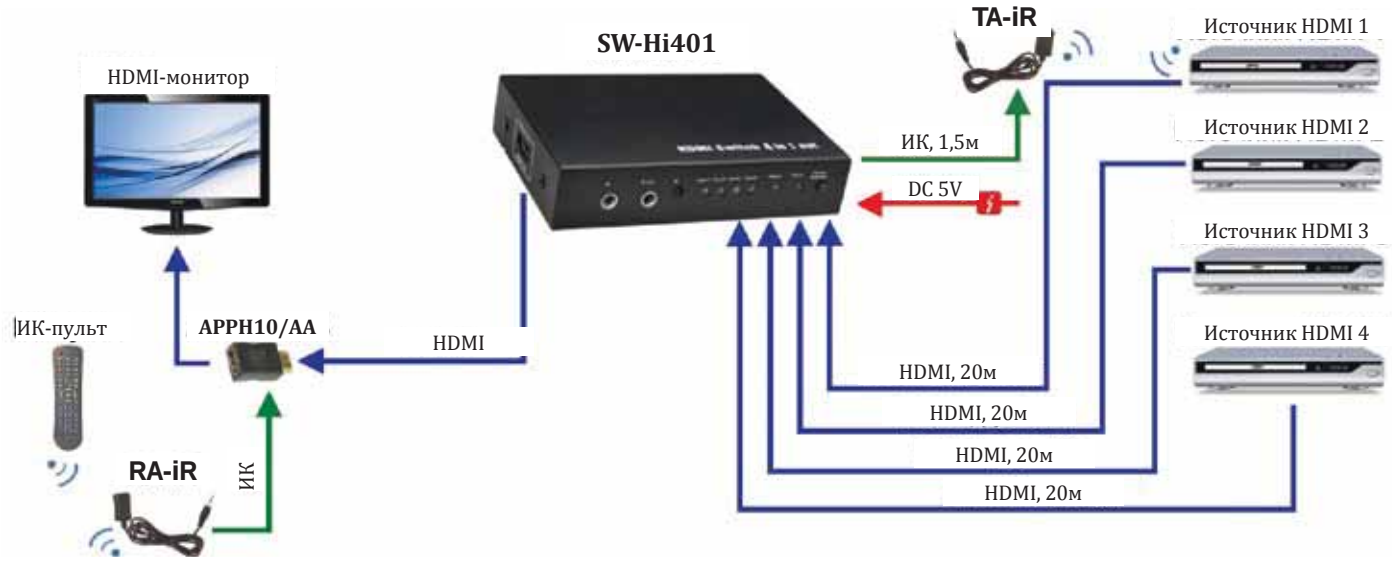
SW-Hi401

4 HDMI ➔1 HDMI

4 IR ➔1 IR

Компактный коммутатор сигналов HDMI (4 вх./1 вых.)

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI – Ax4 (розетка)
  выход – HDMI – Ax1 (розетка),
  ИК (гнездо 3,5мм)x1
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Коммутирование устройств в любой комбинации
- Управление устройством с лицевой панели или с помощью ИК-пульта
- Пульт ДУ и блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 110x75x23



Коммутаторы HDMI

9876

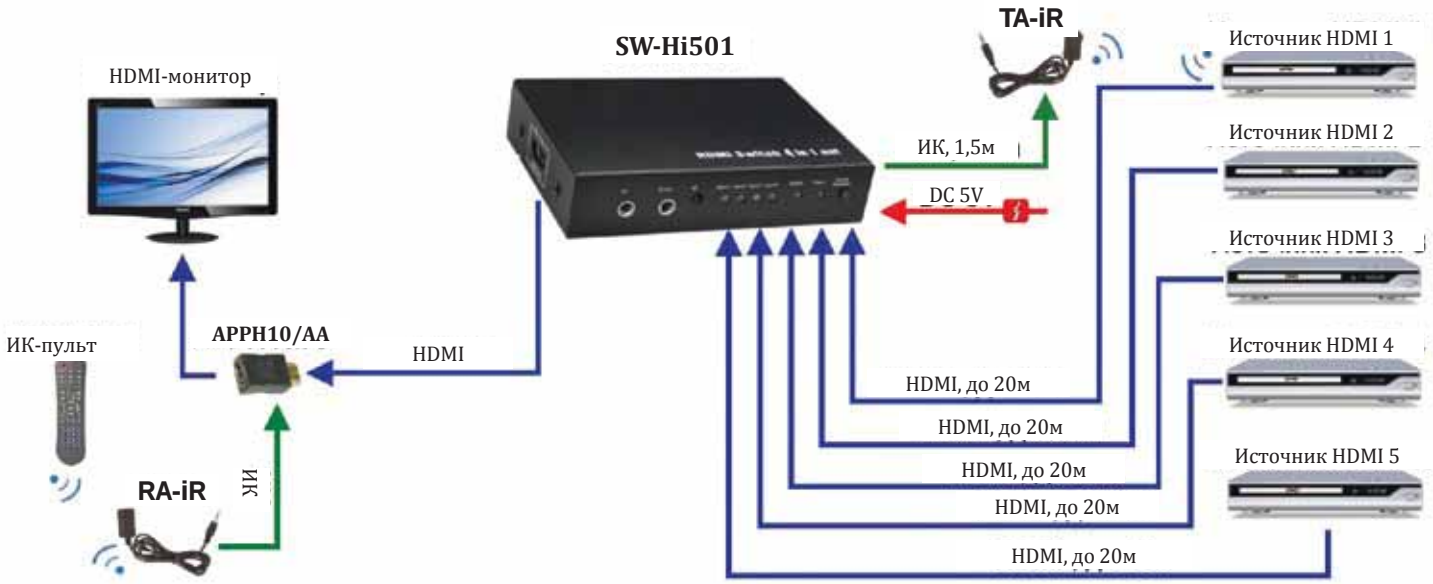
SW-Hi501

5 HDMI ➔1 HDMI

5 IR ➔1 IR

Компактный коммутатор сигналов HDMI 5 вх. / 1 вых.

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разъёмы:вход – HDMI – Ax5 (розетка)
  выход – HDMI – Ax1 (розетка),
  ИК (гнездо 3,5мм)x1
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Коммутирование устройств в любой комбинации
- Управление устройством с лицевой панели или с помощью ИК-пульта
- Пульт ДУ и блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 114x62x26



OSNOVO
cable transmission

7. HDMI

Матричные коммутаторы HDMI

Матричные коммутаторы

Матричные коммутаторы			
Модель	**MX-Hi204**	**MX-Hi402**	**MX-Hi404**
Артикул	**9857**	**9856**	**9858**
Комплект поставки	Матричный коммутатор HDMI сигналов 2вх./4вых.	Матричный коммутатор HDMI сигналов 4вх./2вых.	Матричный коммутатор HDMI сигналов 4вх./4вых.
Версия HDMI	1.4a	1.4a	1.4a
Версия HDCP	1.2	1.2	1.2
Разрешение	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Полоса пропускания	25 - 225 МГц	25 - 225 МГц	25 - 225 МГц
"Расстояние передачи (от коммутатора до приёмника)"	≤ 20 (кабель HDMI)	≤ 20 (кабель HDMI)	≤ 20 (кабель HDMI)
Аудиосигнал	+	+	+
Входные разъёмы	2 x HDMI 1 x ИК (прм.)	4 x HDMI 1 x ИК (прм.)	4 x HDMI 1 x RS232 штекер 9-pin 1 x ИК (прм.)
Выходные разъёмы	4 x HDMI 4 x ИК (прд.)	2 x HDMI 1 x SPDIF Toslink 1 x Analog audio (2 x RCA) 2 x ИК (прд.)	4 x HDMI 4 x ИК (прд.)
Блок питания	DC 5V, 3A	DC 5V,2A	DC 5V, 3A
Потребляемый ток	1,4 A	1,1 A	2,9 A
Рабочая температура	-15…+55 ºC	-15…+55 ºC	-15…+55 ºC
Размеры, мм	317 x 167 x 28	317 x 168 x 28	317 x 168 x 28
Конструктивные особенности	Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, APHH10/AA	Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, APHH10/AA	Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, APHH10/AA

Матричные коммутаторы HDMI

Матричные коммутаторы

9857

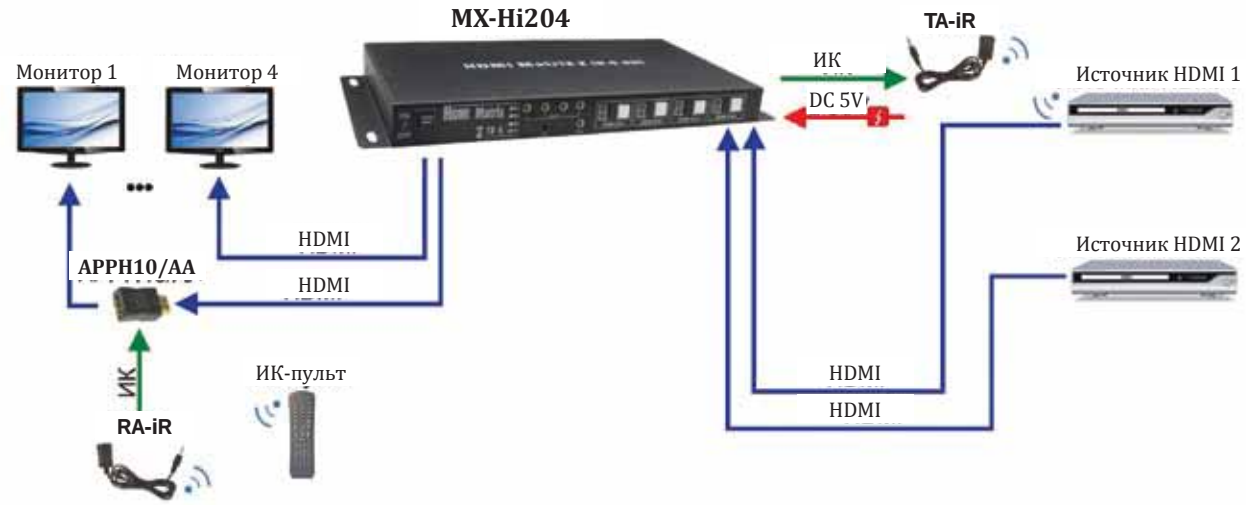
MX-Hi204

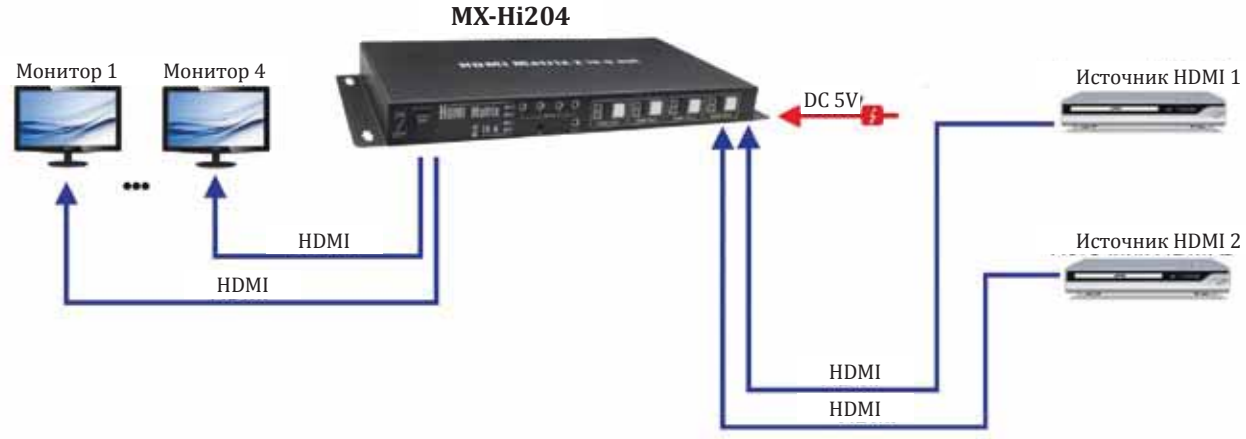
2 HDMI ➔ 4 HDMI

4 IR ➔ 2 IR

Матричный коммутатор сигналов HDMI 2 вх. / 4 вых.

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI – Ax2 (розетка)
  выход – HDMI – Ax4 (розетка)
  ИК (гнездо 3,5мм)x4
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Коммутирование устройств в любой комбинации
- Управление устройством с лицевой панели, или с помощью ИК-пульта
- Пульт ДУ и блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 317x167x28





OSNOVO
cable transmission

Матричные коммутаторы HDMI

Матричные коммутаторы

9856

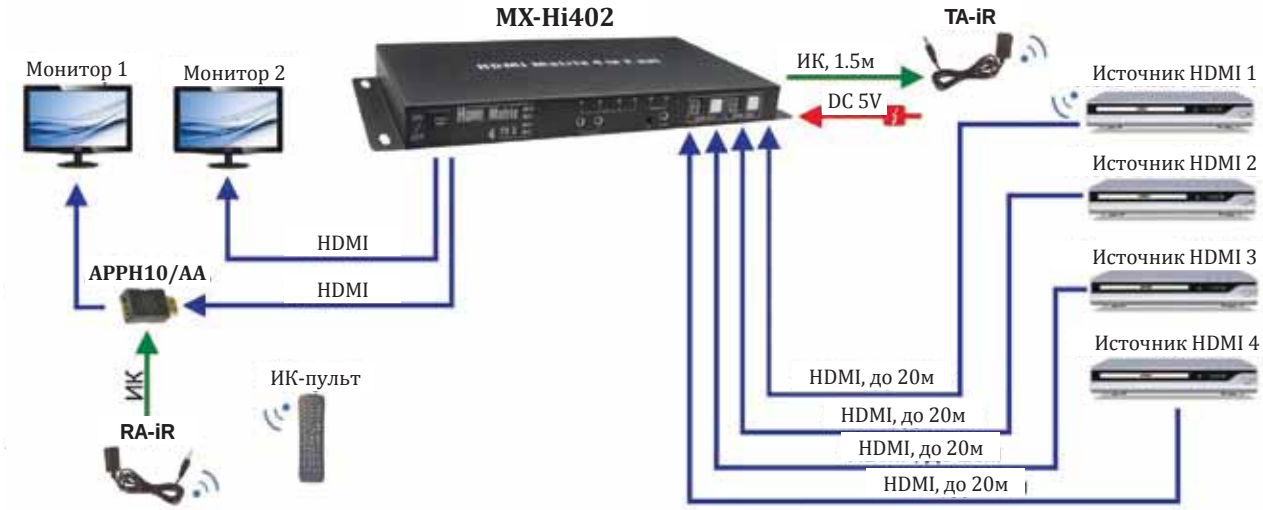
MX-Hi402

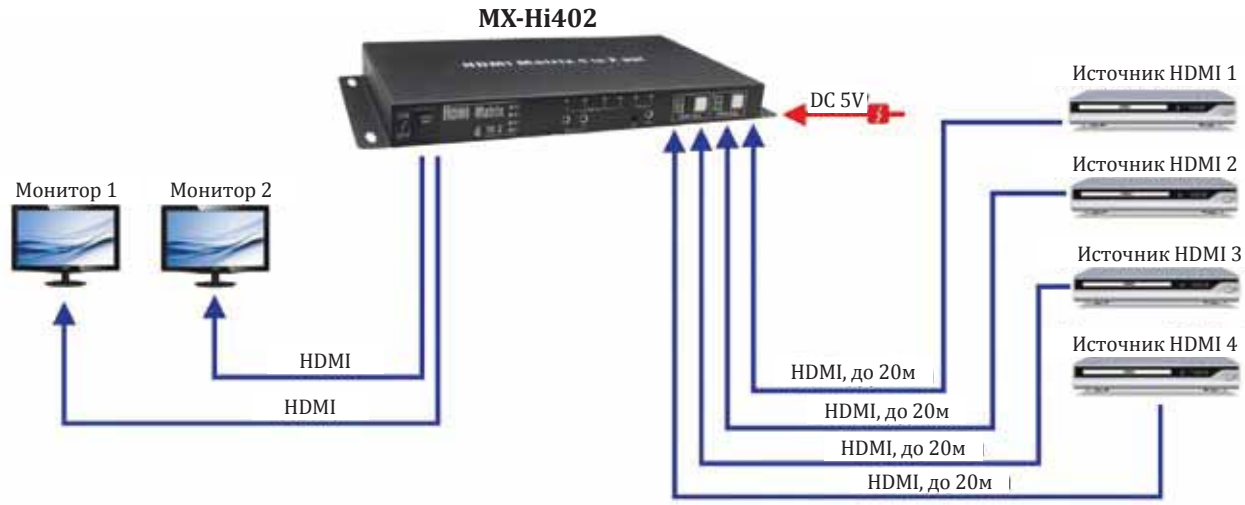
4 HDMI → 2 HDMI

2 IR → 4 IR

Матричный коммутатор сигналов HDMI 4 вх. / 2 вых.

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разъёмы: вход – HDMI – Ax4 (розетка)
  выход – HDMI – Ax2 (розетка)
  ИК (гнездо 3,5мм)x4
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Коммутирование устройств в любой комбинации
- Управление устройством с лицевой панели или с помощью ИК-пульта
- Пульт ДУ и блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 317x167x28





Матричные коммутаторы HDMI

Матричные коммутаторы

9858

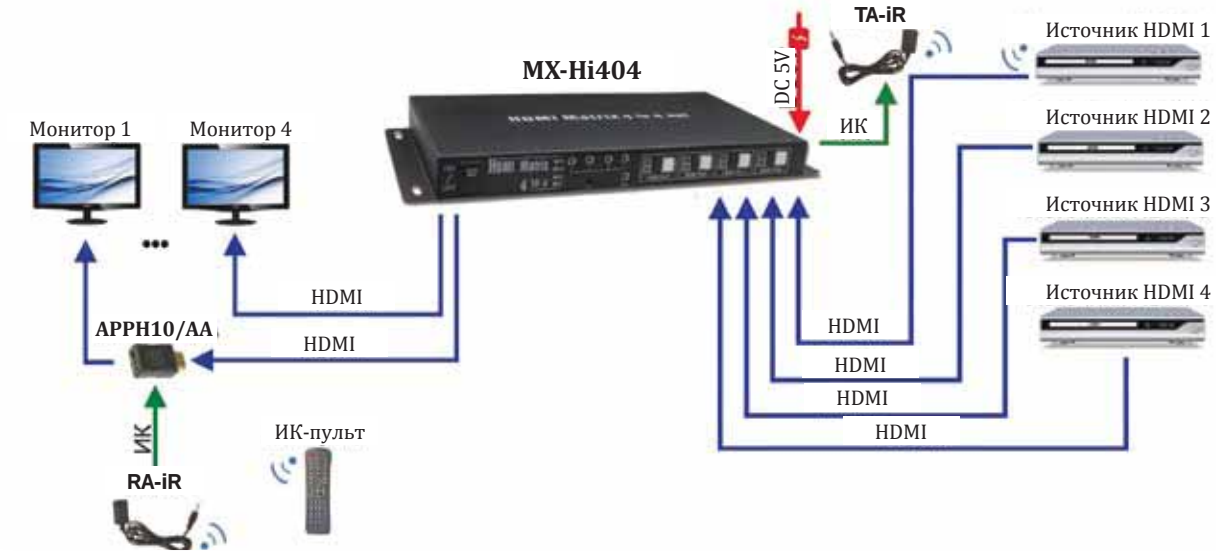
MX-Hi404

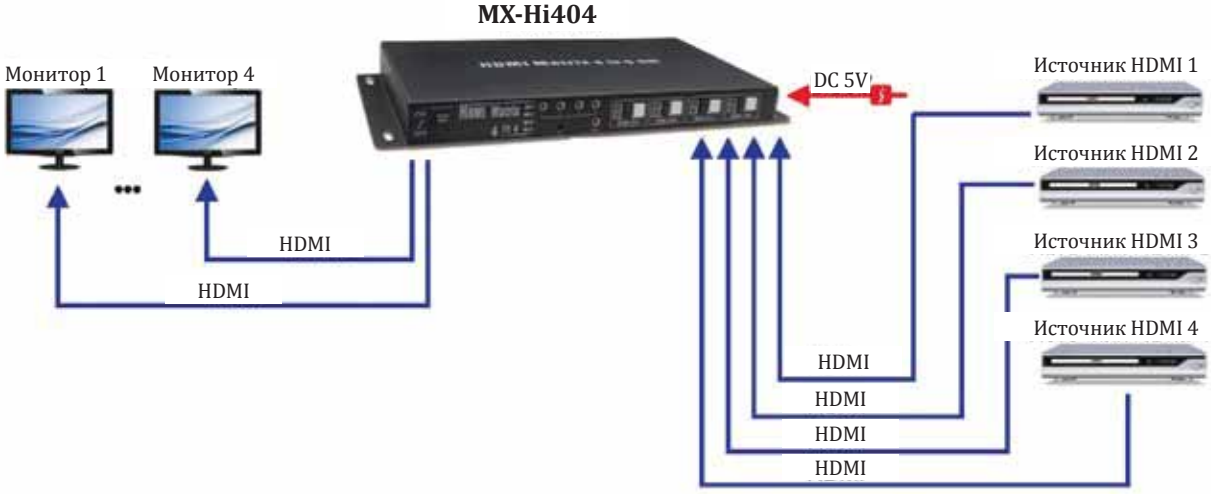
4 HDMI →4 HDMI

4 IR →4 IR

Матричный коммутатор сигналов HDMI 4 вх. / 4 вых.

- Длина входного кабеля: не более 20 м
- Длина выходного кабеля: не более 20 м
- Разрешение: до 1080p
- Разъёмы: вход – HDMI – Ax4 (розетка)
  RS232 – x1 (штекер)
  выход – HDMI – Ax4 (розетка)
  ИК (гнездо 3,5мм)x4
- Поддержка HDMI 1.4a, HDCP 1.2
- Коммутирование устройств в любой комбинации
- Управление устройством с лицевой панели или с помощью ИК-пульта
- Пульт ДУ и блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 317x167x28





OSNOVO
cable transmission

7. HDMI

Матричные коммутаторы HDMI

Матричные коммутаторы по витой паре

Матричные коммутаторы по витой паре		
Модель	**MX-Hi402BT**	**MX-Hi404BT**
Артикул	**10174**	**10169**
Насзначение	Матричный коммутатор (4вх./2вых.) с передачей HDMI и Ethernet сигналов по одному кабелю витой пары (HDBaseT)	Матричный коммутатор (4вх./4вых.) с передачей HDMI и Ethernet сигналов по одному кабелю витой пары (HDBaseT)
Ethernet	+	
Версия HDMI	1.4a	
Версия HDCP	1.2	
Разрешение	480i...1080p	
Полоса пропускания	25 - 225 МГц	
"Расстояние передачи (от коммутатора до приёмника)"	"100 м (Витая пара Cat 5e/6)"	
Подключение	"HDMI(A) x 4, RJ45(LAN) x 2, RJ45((HDBaseT)) x 1, TRS 3,5 (ИК) x 7, Toslink(S/PDIF), RCA(Audio)x 2"	"HDMI(A) x 4, RJ45(LAN) x 1, RJ45((HDBaseT)) x 4, TRS 3,5 (ИК) x 4 RS232 x 1 "
Питание	DC 5 V, 3 A	DC 12 V, 5 A
Рабочая температура	-15...+55ºC	
Размеры (ШхГхВ) (мм)	440 x 200 x 44	440 x 200 x 44
Особенности	"В комплекте: Приёмник RA-HI/BT – 1 шт., ИК-передатчик TA-iR – 1 шт., Пульт ДУ – 1 шт., ИК-адаптер на кабель HDMI APHH10/AA(iR) – 1 шт. "	"В комплекте: Приёмник RA-HI/BT – 4 шт., ИК-передатчики TA-iR – 4 шт., Пульт ДУ – 1 шт."
Размеры, мм	440 x 200 x 44	440 x 44 x 199
Конструктивные особенности	В комплекте: ИК-передатчик TA-iR – 1 шт., Приёмник RA-HI/BT – 1 шт., Пульт ДУ – 1 шт., ИК-адаптер на кабель HDMI APHH10/AA(iR) – 1 шт.	В комплекте: ИК-передатчики TA-iR – 4 шт., Приёмник RA-HI/BT – 4 шт., Пульт ДУ – 1 шт.

Матричные коммутаторы HDMI
Матричные коммутаторы по витой паре

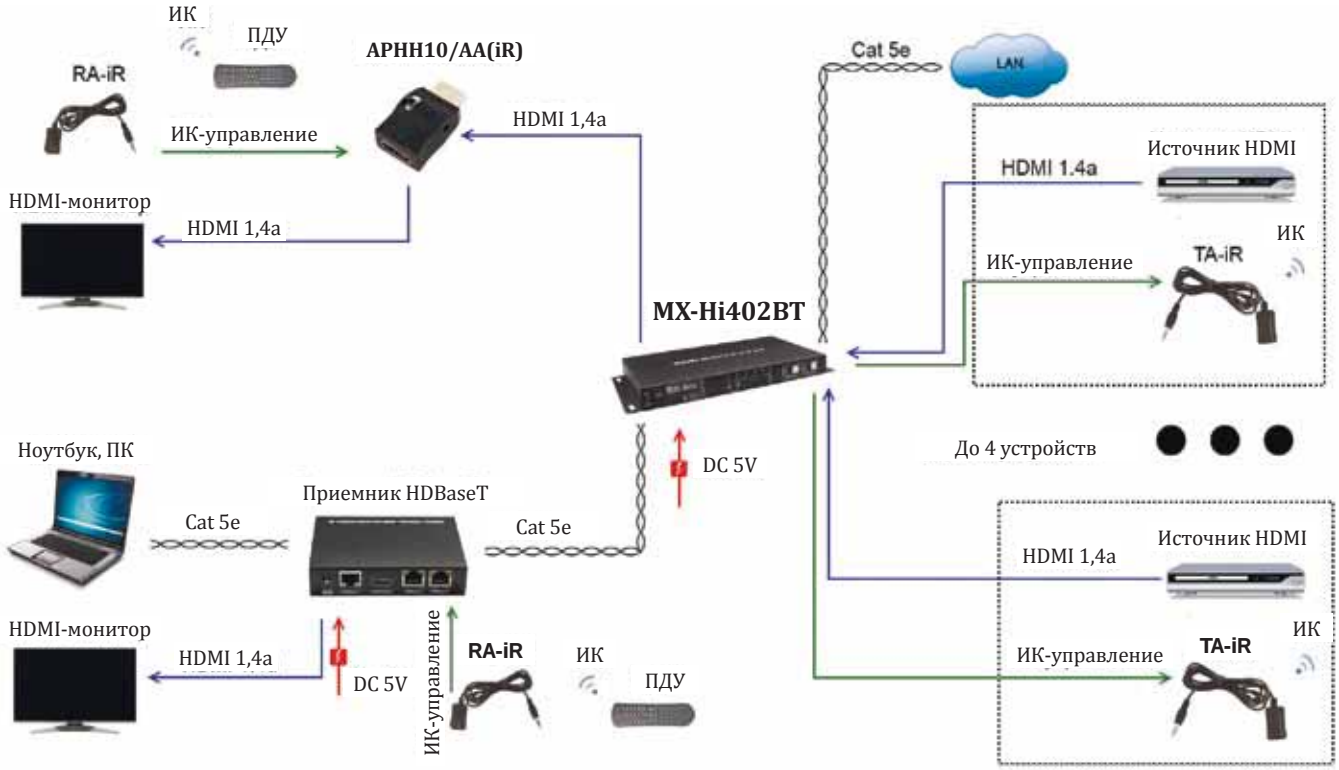
10174

MX-Hi402BT

4 HDMI ➔2 HDMI
2 IR ➔4 IR

Матричный коммутатор (4 вх./ 2 вых.) с передачей HDMI, Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю витой пары CAT5e/6 до 100 м и по кабелю HDMI до 40 м

- Поддерживает HDMI1.4a,HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D),цветопередача 24/36 бит.
- Управление с ИК пульта. 4 канала для передачи ИК-управления на источники сигналов . Вх.- HDMI(A) x 4/ RJ45(LAN) x2 /TRS 3,5 (ИК)x 3/роз. 5,5 мм DC 5V(3A), вых. -TRS 3,5 (ИК)x 4/RJ45(HDBaseT) /HDMI(A)/ Toslink(S/PDIF)/ RCA(Audio)x 2 .
- В комплекте:
  ИК-передатчик TA-iR – 1 шт.,
  приёмник RA-HI/BT – 1 шт., Пульт ДУ – 1 шт.,
  БП приёмника RA-HI/BT DC 5V(2 A) – 1 шт.,
  БП коммутатора DC 5V(3A) – 1 шт.
  ИК-адаптер на кабель
  HDMI APHH10/AA(iR) – 1 шт. .
- Размеры: 440x200x44 мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С.



OSNOVO
cable transmission

Матричные коммутаторы HDMI
Матричные коммутаторы по витой паре

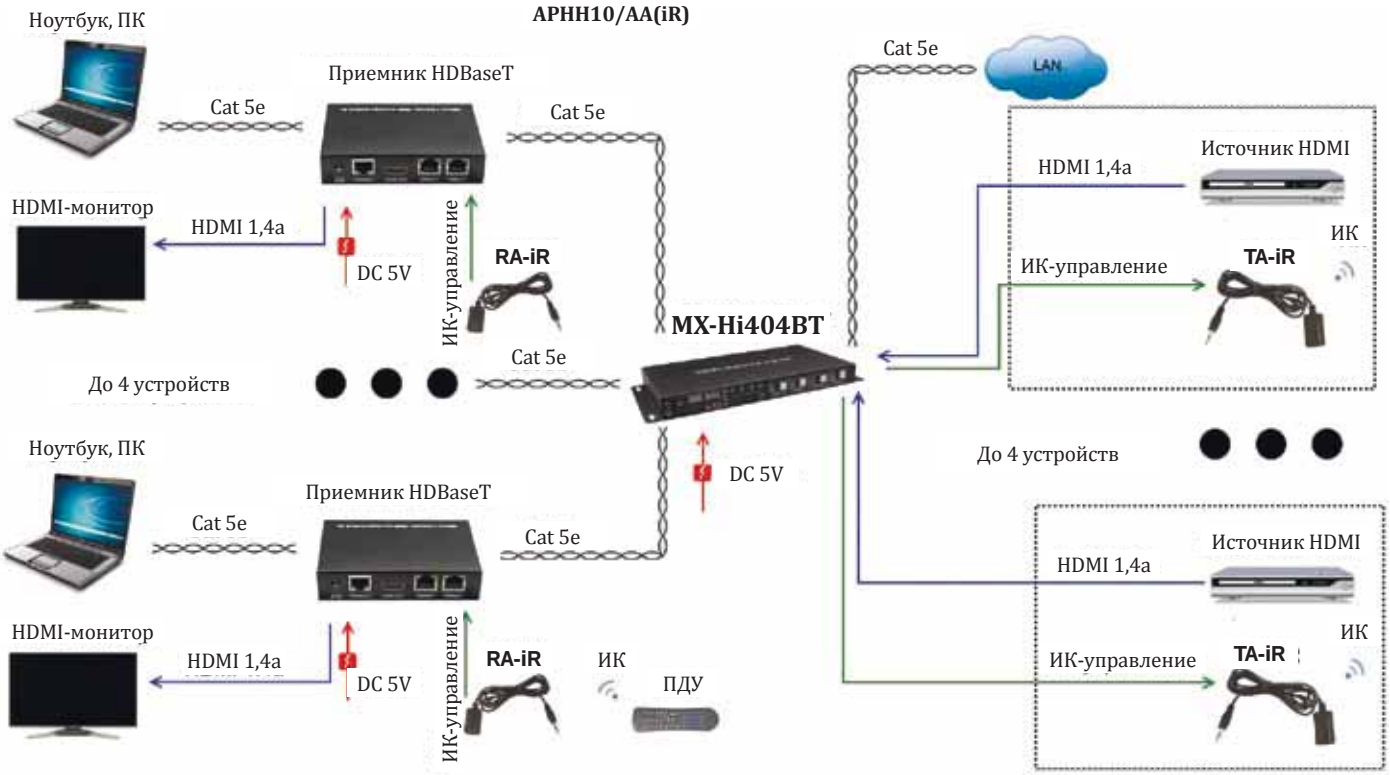
10169

MX-Hi404BT

4 HDMI →4 HDMI
4 IR →4 IR

Матричный коммутатор (4 вх./ 4 вых.) с передачей HDMI, Ethernet и ИК сигналов (HDBaseT) по одному кабелю витой пары CAT5e/6 до 100м

- Поддерживает HDMI1.4a,HDCP1.2, разрешение до 1080p/120Гц(3D),цветопередача 36/48 бит.
- Управление с ИК пульта или по RS232.
- 4 канала для передачи ИК-управления на источники сигналов по существующим кабелям UTP CAT5e/6. Вх.- HDMI x 4/ RS232 / RJ45(LAN)/TRS 3,5 (ИК)x 4/ роз. 5,5 мм DC 12V(5A), вых. - RJ45(HDBaseT) x 4/TRS 3,5 (ИК)x 4 .
- В комплекте:
  ИК-передатчики TA-iR – 4 шт.,
  Приёмник RA-HI/BT – 4 шт.,
  Пульт ДУ – 1 шт.,
  БП приёмника RA-HI/BT DC 5V(2 A) – 4 шт.,
  БП коммутатора DC 12V(5A) – 1 шт.
- Размеры: 440 x 200 x 44 мм.
- Рабочая температура -15...+55гр.С



Преобразователи конвертеры HDMI

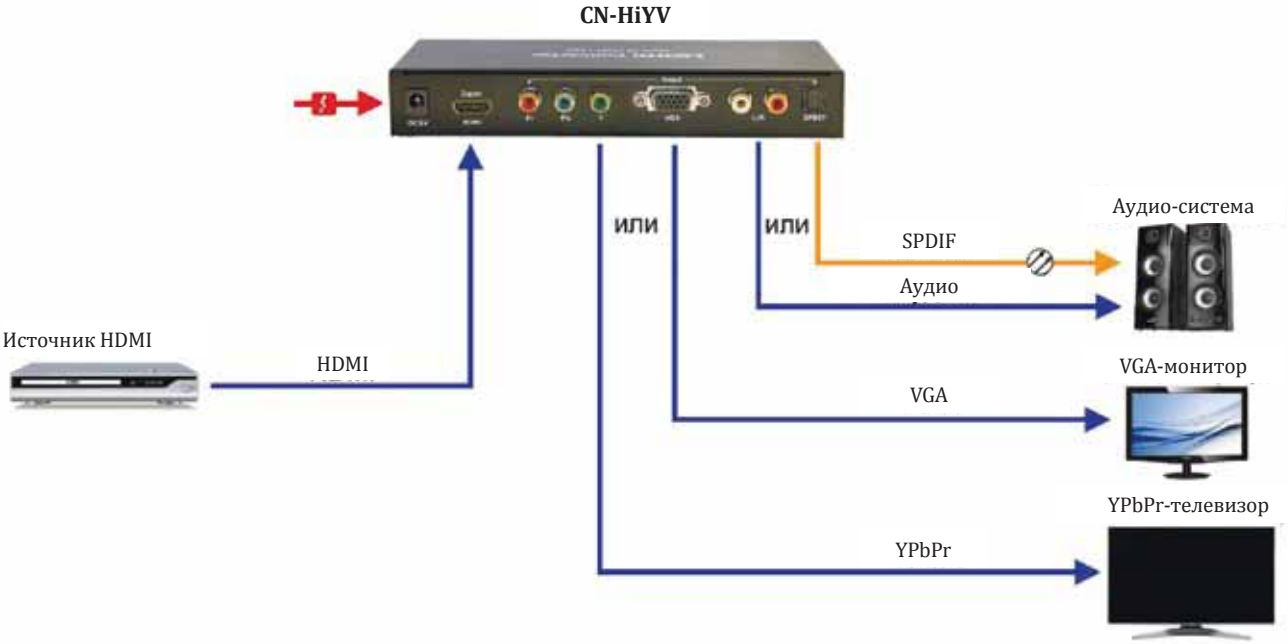
9853

CN-HiYV

1 HDMI ➔1 YPbPr, 1 VGA, 2 A, 1 SPDIF/OPTIK, 1 SPDIF/COAX

Преобразователь сигнала HDMI в компонентный сигнал YPbPr и VGA

- Разъёмы: вход – HDMI – Ax1 (розетка)
  выход – YPbPr – RCAx3 (розетка)
  VGA – D-Sub 15 pin x1 (розетка)
  Стерео аудио – RCAx2 (розетка)
  SPDIF (coax.)
  SPDIF (optic)
- Разрешение входного сигнала: до 720p, 1080i
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 174x70x20



YPBPR, S-VIDEO

8

9852

CN-YHi

1 VGA + 2 A ➔1 HDMI

Преобразователь сигнала VGA+стереоаудио в сигнал HDMI.

- Разрешение входного сигнала VGA: до 1280x1024 (60/75 Гц)
- Разрешение выходного сигнала HDMI: до 1080p / 1920 x 1200
- Разъёмы: вход – RCA – x2 (розетка)
  VGA D-Sub 15 pin – x1 (розетка)
  выход – HDMI – Ax1 (розетка)
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP: 1.2
- Полоса пропускания: до 165 МГц
- Скорость передачи: до 6,75 Гбит/с
- Блок питания в комплекте
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 73x90x32

USB, КЛАВИАТУРА/МЫШЬ, ИК УПРАВЛЕНИЕ

9

9. USB, клавиатура/мышь, ИК управление

USB, клавиатура, мышь

USB, клавиатура, мышь			
Модель	**TA-U1/1+RA-U1/1**	**TA-U1+RA-U1**	**TA-U1+RA-U4**
Артикул	**8793**	**8792**	**8794**
Назначение	Удлинитель USB		
Расстояние передачи (м)	до 100 м	до 100 м	до 70 м
Поддержка стандартов	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Скорость передачи	до 12 Мбит/с	до 12 Мбит/с	до 12 Мбит/с
Аудио/Микрофон	-	-	-
Подключение	"передатчик: USBx1 RJ45x1 приёмник: RJ45x1 USBx1"	"передатчик: USBx1 RJ45x1 приёмник: RJ45x1 USBx1"	"передатчик: USBx1 RJ45x1 приёмник: RJ45x1 USBx4"
Питание	Не требуется	Не требуется	"передатчик: DC 5V, 2.8A приёмник: DC 5V, 2.8A"
Размеры (ШхГхВ) (мм)		75x60x25	75x60x25
Особенности	Пластиковый корпус	Алюминиевый корпус	

USB, клавиатура, мышь			
Модель	**TA-U1/3+RA-U1/3**	**TA-U1/4+RA-U3/4**	**TA-U1/2+RA-U3/2**
Артикул	**10233**	**10234**	**9484**
Назначение	Удлинитель USB		
Расстояние передачи (м)	до 150 м	до 60 м	до 100 м
Поддержка стандартов	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Скорость передачи	до 56 Мбит/с	до 160 Мбит/с	до 480 Мбит/с
Аудио/Микрофон	-	+	-
Подключение	"передатчик: USBx1 RJ45x1 приёмник: RJ45x1 USBx1"	"передатчик: USBx1 RJ45x1 приёмник: RJ45x1 USBx3 TRS 3,5мм (Audio)x 2"	"передатчик: USBx1 RJ45x1 приёмник: RJ45x1 USBx3 "
Питание	"передатчик: не требуется приёмник: DC 5V, 1A"	"передатчик: DC 5V, 3A приёмник: DC 5V, 3A"	"передатчик: не требуется приёмник: DC 5V, 3A"
Размеры (ШхГхВ) (мм)	75x74x30	108x74x30	110x70x25
Особенности	Алюминиевый корпус		

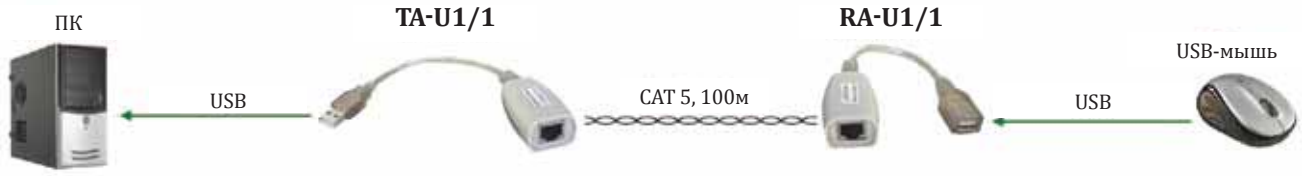
8793

TA-U1/1+RA-U1/1

1 USB

Комплект (приемник+передатчик)
Удлинитель USB интерфейса

- Расстояние передачи: до 100м -клавиатура,"мышь";
  до 80 м - др. устройства (звуковые карты, веб-камеры, пр.);
- Интерфейс USB 1.1;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Разъемы: витая пара- RJ-45;
- Оконечные устройства – USB-A;
- Пластиковый корпус;
- Рабочая температура: -25...+70°C



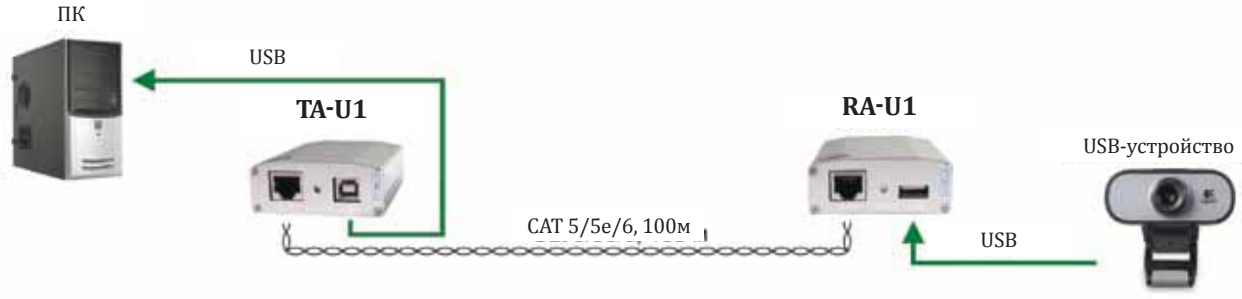
8792

TA-U1+RA-U1

1 USB

Комплект (приемник+передатчик)
Удлинитель USB интерфейса

- Расстояние передачи: до 100м - клавиатура,"мышь";
  до 80 м - др. устройства (звуковые карты, веб-камеры, пр.);
- Интерфейс USB 1.1;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Разъемы: витая пара- RJ-45;
- Оконечные устройства – USB-B (TA-U1)x1, USB-A (RA-U1)x1;
- Алюминиевый корпус;
- Размеры (ШхГхВ): 75x60x25 (мм);
- Рабочая температура: -25...+70°C



9. USB, клавиатура/мышь, ИК управление

USB, клавиатура, мышь

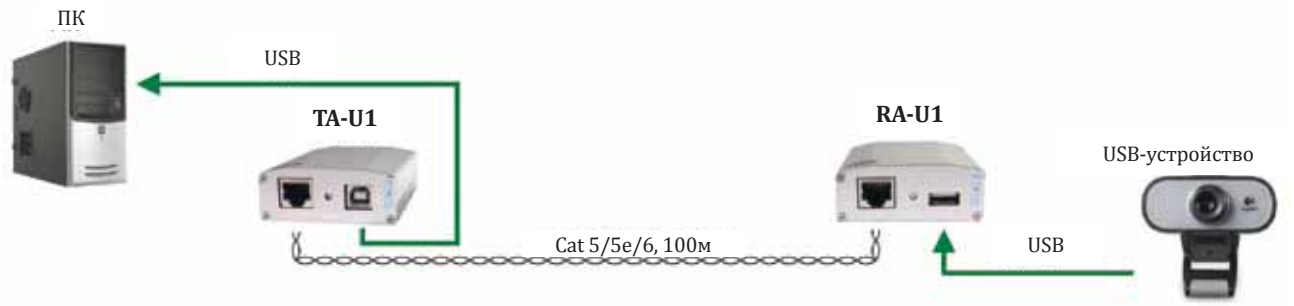
8794

TA-U1+RA-U4

1 USB ➔4 USB

Комплект (приемник+передатчик)
Удлинитель USB интерфейса

- Расстояние передачи: до 100 м (клавиатура, «мышь»); до 80м –др. устройства (звуковые карты, веб-камеры, пр.);
- Интерфейс USB 1.1;
- Приемник – 4х USB;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Разъемы: витая пара- RJ-45;
- Оконечные устройства – USB-B (TA-U1)x1, USB-A (RA-U4)x4;
- Алюминиевый корпус;
- БП в комплекте, DC5V;
- Размеры (ШхГхВ): 75x60x25 (мм);
- Рабочая температура: -25…+70°C
- Не рекомендуется использовать с устройствами на основе ОС Linux (DVR standalone, др.)



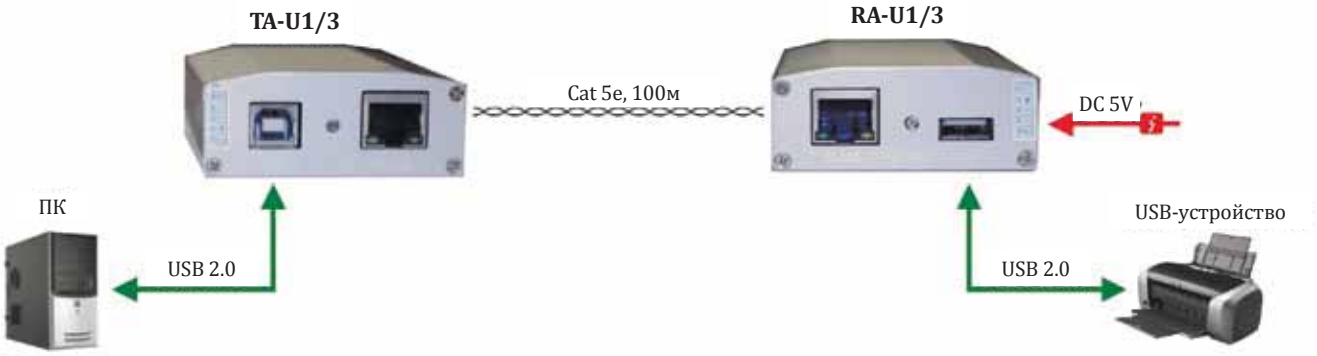
10233

TA-U1/3+RA-U1/3

1 USB ➔3 USB

Комплект (передатчик+приёмник) удлинитель интерфейса USB2.0 по кабелю витой пары

- Расстояние передачи: до 150м (CAT5/5e/6).
- Скорость передачи до 56 Мбит/с
- Передатчик: вх.-USB(B), вых. -RJ45; приёмник: вх. -RJ45/ гнездо DC5.5x2.1 мм (DC5V), вых. -USB(A).
- БП DC5V(1A) для приемника в комплекте
- Питание передатчика осуществляется от ПК
- Рабочая температура: 0… +55°C
- Размеры: передатчик-75 x74x 30 мм, приемник -75 x74 x30 мм



OSNOVO
cable transmission

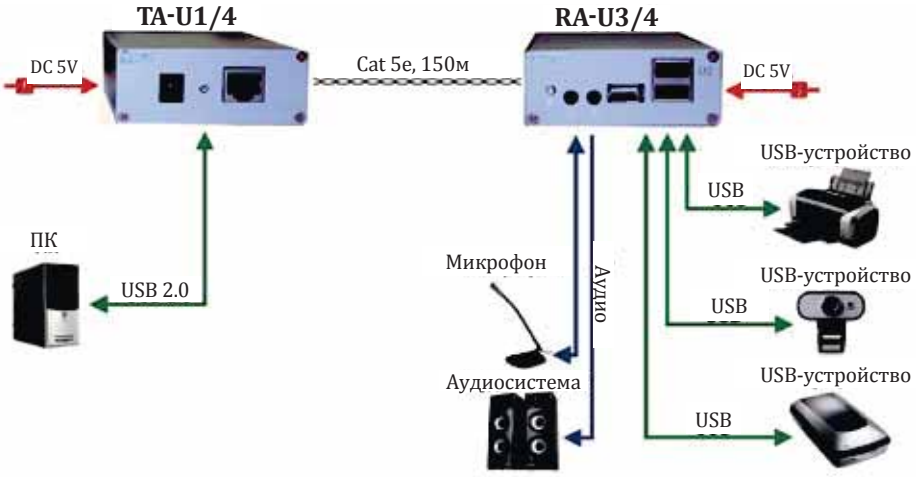
10234

TA-U1/4+RA-U3/4

1 USB ➔3 USB

Удлинитель-распределитель интерфейса USB2.0 по кабелю витой пары

- Комплект: TA-U1/4 (передатчик)+ RA-U3/4 (приёмник)
- Расстояние передачи: до 60м (CAT5/5e/6)
- Приемник оснащен встроенным 3-х портовым USB 2.0 концентратором.
- Скорость передачи: до 160 Мбит/с
- Передатчик вх.USB(B)/ гнездо 5,5x2,1мм (DC5V), вых. RJ45; приемник-вх. RJ45/гнездо 5,5x2,1мм (DC5V), вых. USB(A)x3/TRS 3,5мм (Audio)x 2.
- БП DC5V(3A)-2 шт в комплекте.
- Рабочая температура: 0... +55°C
- Размеры:
передатчик -108 x74x 30 мм, приемник -108 x74 x30 мм.



9484

TA-U1/2+RA-U3/2

1 USB ➔3 USB

Комплект для передачи USB-интерфейса (удлинитель).

- Расстояние: до 100 м;
- Комплект состоит: передатчик TA-U1/2 и приёмник RA-U3/2;
- Разъёмы TA-U1/2: вход- USB-Bx1(розетка),
  выход- RJ45x1;
- Разъёмы RA-U3/2: вход - RJ45x1,
  выход - USB-Ax3(розетка);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): TA-U1/2 - 110x70x25
  RA-U3/2 - 110x70x25
- Не рекомендуется использовать с устройствами на основе ОС Linux (DVR standalone, др.)

9. USB, клавиатура/мышь, ИК управление

ИК управление

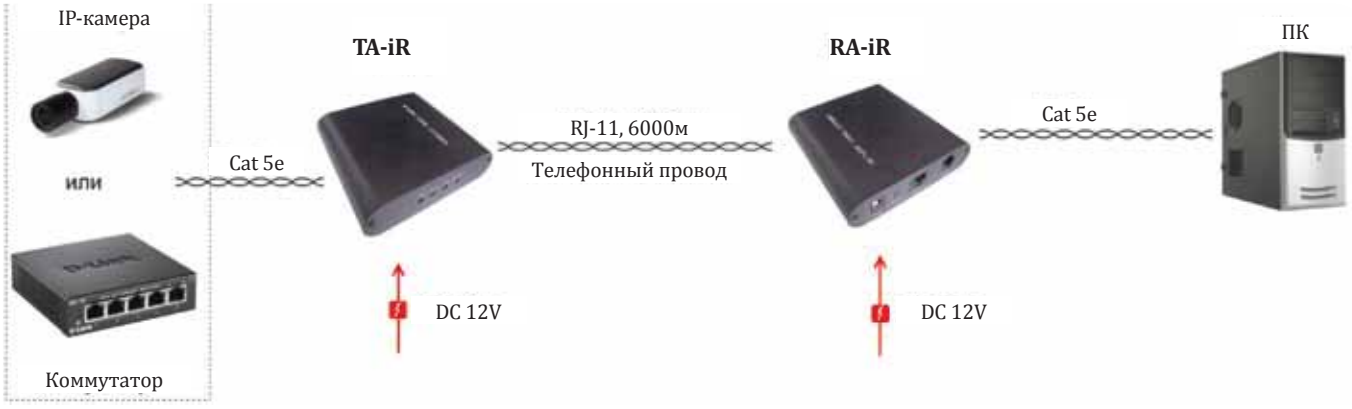
ИК управление				
Модель	**TA-iR**	**RA-iR**	**APHH10/AA(iR)**	**D-iR104**
Артикул	**9885**	**9886**	**9887**	**9888**
Тип устройства	Излучатель ИК-сигналов	Приёмник ИК-сигналов	Адаптер для организации канала передачи ИК-сигналов	Разветвитель ИК-сигнала 1вх./4вых.
Расстояние передачи (м)	3м	3м	до 100 м	-
Длина кабеля	1.5м	1.5м	-	-
Разъём	TRS 3.5мм (штекер)	TRS 3.5мм (штекер)	Вх. HDMI (розетка A)/ ИК (розетка) Вых. - HDMI(штекер A)	Вх. TRS 3.5мм (розетка)/miniUSB Вых. TRS 3.5мм (розетка) x4
Размер (ШхВхД), мм	31x19x13	31x19x13	38x22x14	65x48x16
Конструктивные особенности				Питание по USB. Индикаторы наличия сигналов на выходе.

9885

TA-iR

Излучатель сигналов ИК управления

- Дальность действия: 3 м
- Длина шнура: 1,5 м
- Штекер: 3,5 мм
- Устройство используется совместно с RA-iR
- Габаритные размеры, без шнура (ШхВхГ) (мм): 31x19x13

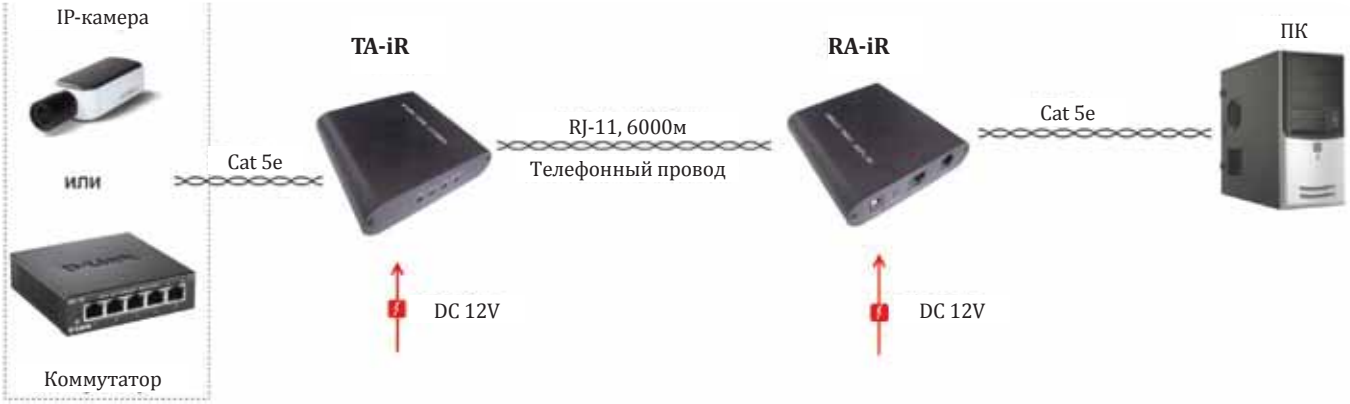


OSNOVO
cable transmission

9886 RA-iR

Приёмник сигналов ИК управления

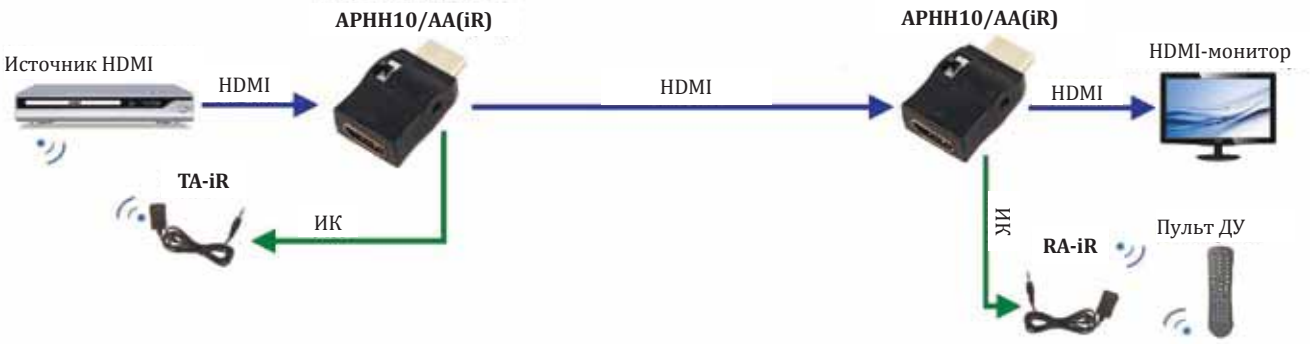
- Дальность действия: 3 м
- Длина шнура: 1,5 м
- Штекер: 3,5 мм
- Устройство используется совместно с TA-iR
- Габаритные размеры, без шнура (ШхВхГ) (мм): 31x19x13



9887 APHH10/AA(iR)

1 HDMI ➔1 HDMI 1 IR ➔1 IR

- Переходник HDMI-штекер(A)/-HDMI розетка(A), 19pin, позолоченные контакты.
- Передача ИК-сигнала на расстояние до 100м



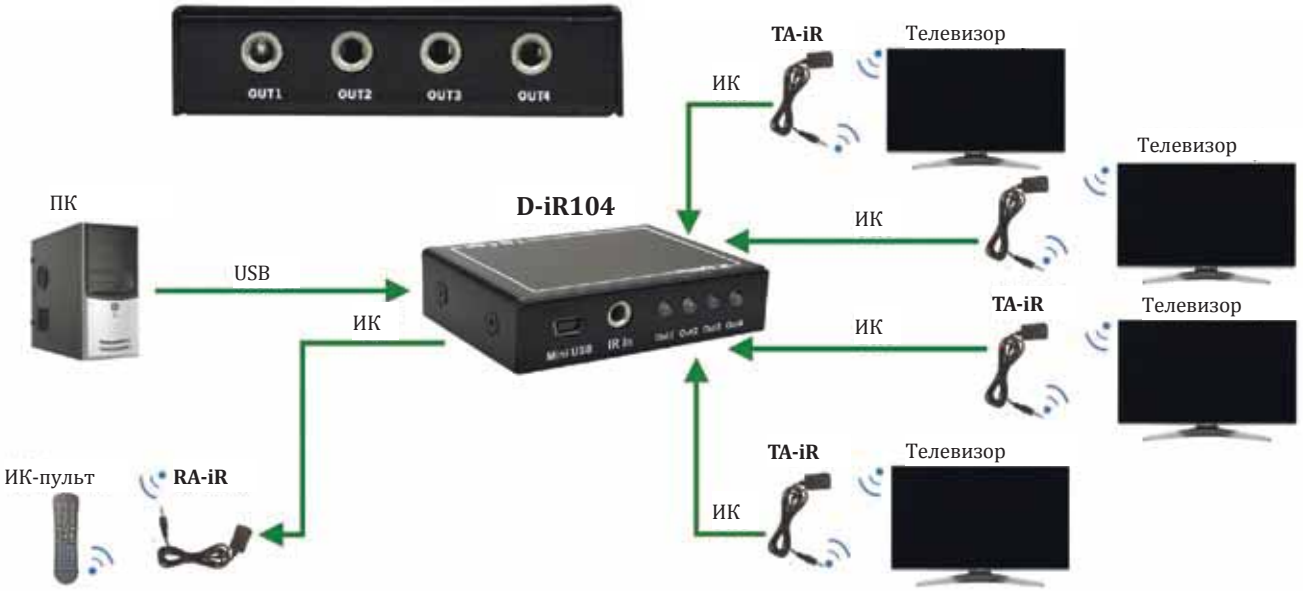
9888

D-iR104

1 IR ➔4 IR

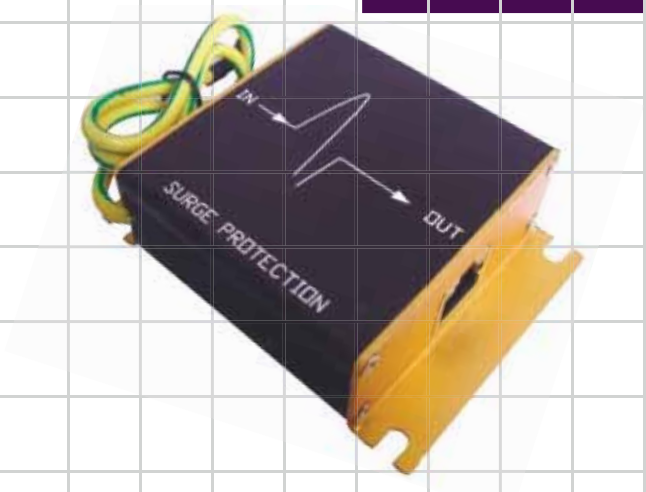
Разветвитель сигнала ИК управления: 1вх./4вых.

- Питание по USB;
- Индикаторы наличия сигналов на выходе;
- Разъёмы: вход – ИК(прм.)x1 (гнездо 3.5мм); miniUSB x1, выход – ИК(прд.)x4 (гнездо 3.5мм);
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 65x48x16



УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ

10



10. Устройства грозозащиты

Защита цепей Video

Защита цепей Video

Защита цепей Video				
Модель	**SP-C8C**	**SP-CC**	**SP-C16C**	**SP-C24C**
Артикул	**8964**	**8962**	**8965**	**8966**
Количество каналов	8	1	16	24
Тип видеосигнала	Композитный	Композитный	Композитный	Композитный
Время срабатывания, нс	< 1	< 1	< 1	< 1
Номинальное рабочее напряжение цепи питания, В пост. тока	5	5	5	5
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	5	5	5
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10	10	10
Полоса пропускания, МГц	10	0...10	10	10
Максимальное рабочее напряжение, В пост. тока	20	20	20	20
Вносимые потери, дБ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Возвратные потери, дБЦ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Тип соединения	BNC	BNC	BNC	BNC
Рабочая температура	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Размеры (ШхВхД), мм	484x45x30	43x25x25	484x45x30	484x45x30
Масса (г)	1500	80	1500	1500

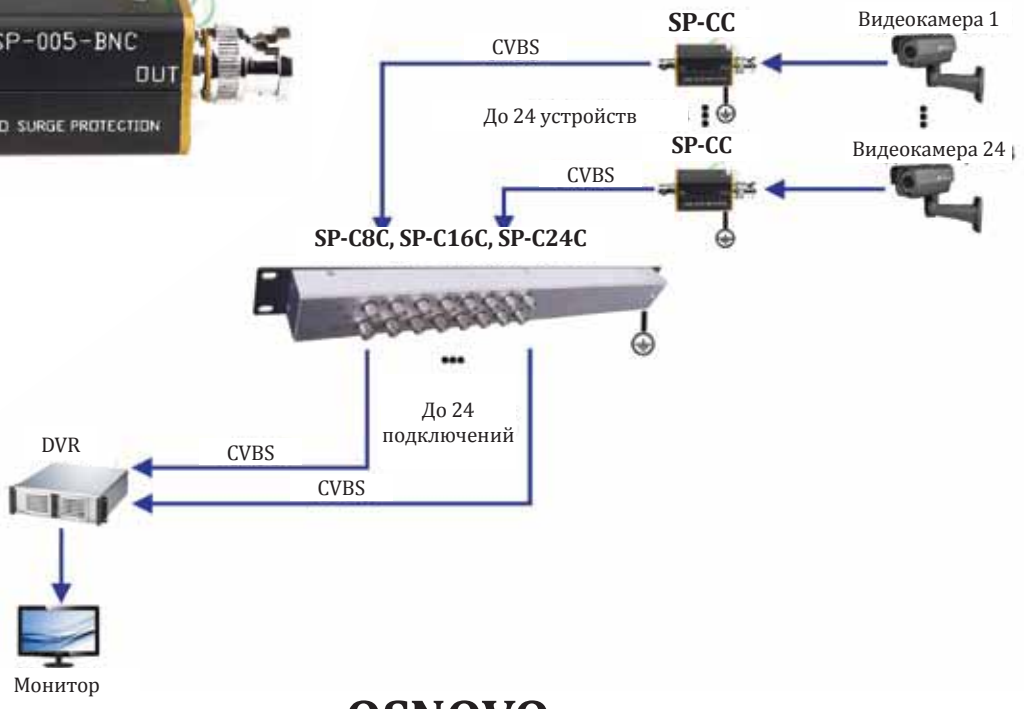
8962

SP-CC

1 V

Устройство грозозащиты цепи передачи видеосигнала

- 1 вход (BNC-розетка);
- 1 выход (BNC-розетка);
- Размеры (ШхГхВ): 43x25x25 (мм)



OSNOVO
cable transmission

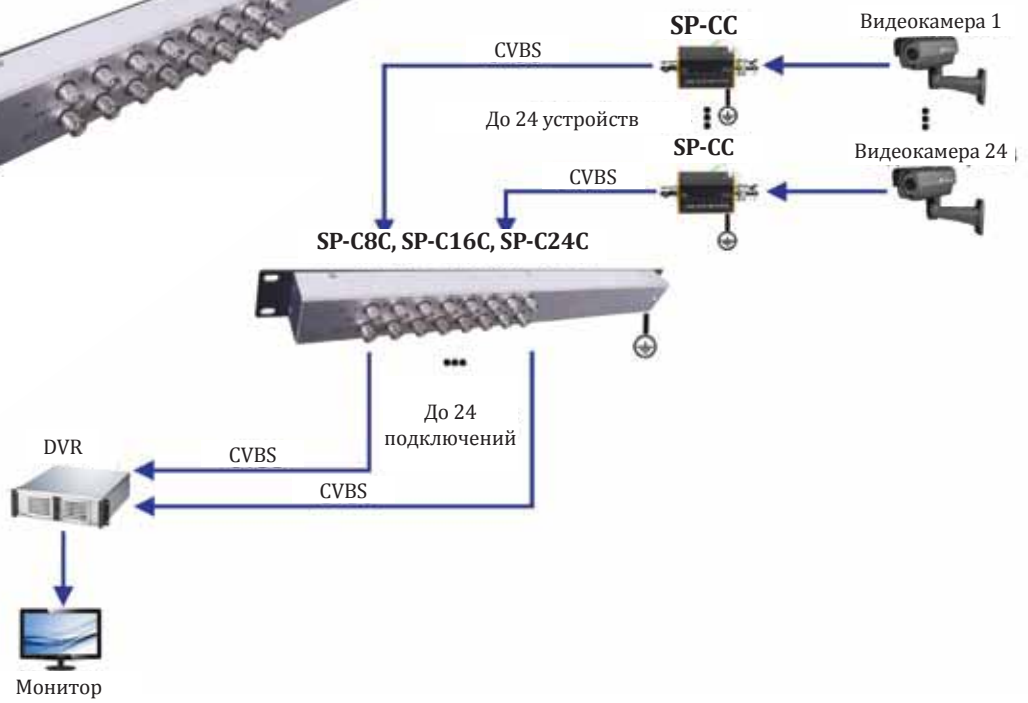
8964

SP-C8C

8 V

Устройство грозозащиты цепей передачи видеосигналов

- 8 входов (BNC-розетка);
- 8 выходов (BNC-розетка);
- Исполнение: крепление в монтажную стойку 19”, 1U;
- Размеры (ШхГхВ): 484x45x30(мм)



8965

SP-C16C

16 V

Устройство грозозащиты цепей передачи видеосигналов

- 16 входов (BNC-розетка);
- 16 выходов (BNC-розетка);
- Исполнение: в монтажную стойку 19”, 1U;
- Размеры (ШхГхВ): 484x45x30 (мм).

Защита цепей Video

Защита цепей Video

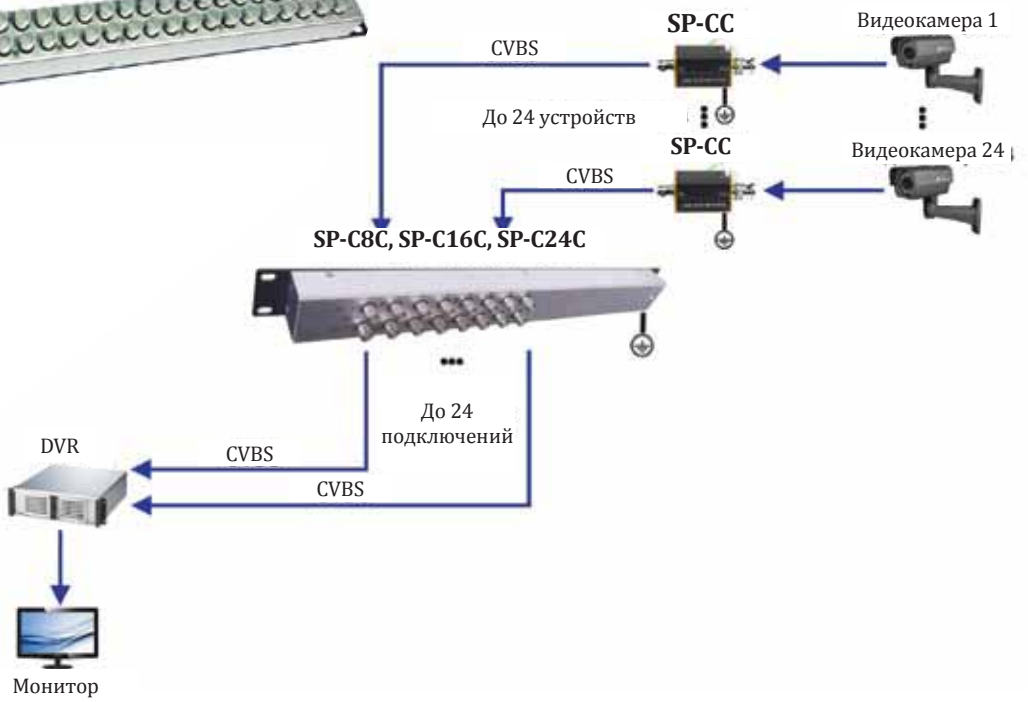
8966

SP-C24C

24 V

Устройство грозозащиты цепей передачи видеосигналов

- 24 вход а (BNC-розетка);
- 24 выхода (BNC-розетка);
- Исполнение: в монтажную стойку 19”, 2U;
- Размеры (ШхГхВ): 484x45x30(мм)



OSNOVO
cable transmission

10. Устройства грозозащиты

Защита цепей Video

Защита цепей Video + управление

Защита цепей Video + управление		
Модель	**SP-C8D**	**SP-C16D**
Артикул	**8970**	**8971**
Кол-во каналов		
Видео	8	16
Данные	1	1
Время срабатывания, нс	< 1	< 1
Номинальное рабочее напряжение цепи питания, В	?	?
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	20	20
Максимальное рабочее напряжение, В	20	20
Вносимые потери, дБ	< 0,2	< 0,2
Возвратные потери, дБ	16	16
Тип соединения	BNC/Винтовые клеммы	BNC/Винтовые клеммы
Рабочая температура	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Размеры (ШхВхД), мм	484x45x30	484x45x30
Масса (г)	1500	1500

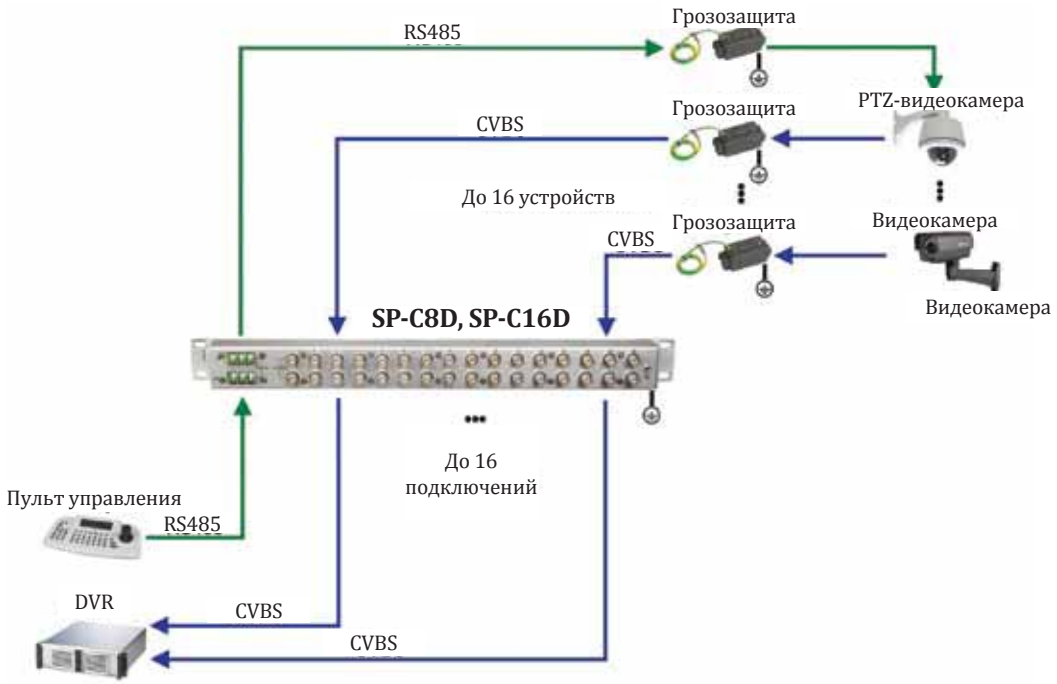
8970

SP-C8D

8 V 1 D

Устройство грозозащиты цепей передачи видео и данных

- Видео: 8 входов x 8 выходов;
- Данные: 1 вход x 1 выход;
- Разъемы: видео – BNC розетки, данные – клеммы;.
- Две степени защиты;
- Размеры (ШхГхВ): 484x45x30 (мм)



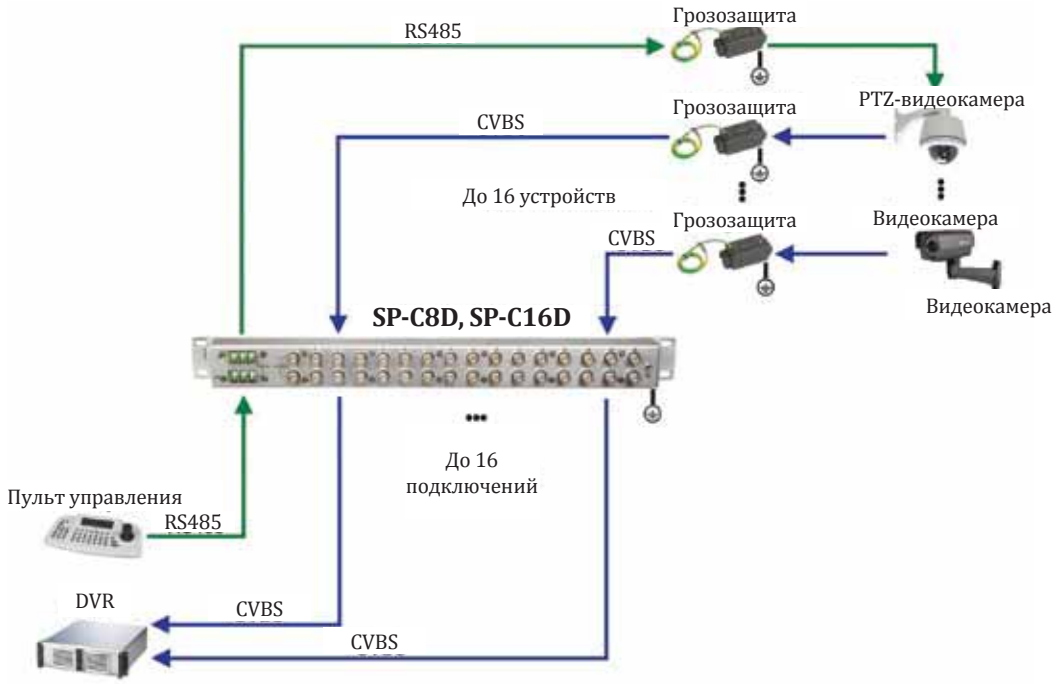
8971

SP-C16D

16 V 1 D

Устройство грозозащиты цепей передачи видео и данных

- Видео: 16 входов x 16 выходов;
- Данные: 1 вход x 1 выход;
- Разъемы: видео – BNCрозетки, данные – клеммы;
- Две степени защиты;
- Размеры (ШхГхВ): 484x45x30 (мм)



10. Устройства грозозащиты

Защита цепей Video

Защита цепей Video + питание + управление

Защита цепей Video + питание + управление		
Модель	**SP-CPD/12-24**	**SP-CPD/220**
Артикул	**8968**	**8969**
Кол-во каналов		
Видео	1	1
Данные	1	1
Питание	1	1
Время срабатывания, нс	< 1/1/25	< 1/1/25
Номинальное рабочее напряжение цепи питания, В	12/24 DC	220/110 AC
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	5/5/10
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10/10/20
Полоса пропускания, МГц	10/1/-	10/1/-
Максимальное рабочее напряжение, В	20/20/60	20/20/350
Вносимые потери, дБ	< 0,2	< 0,2
Возвратные потери, дБ	< 0,2	< 0,2
Тип соединения	BNC/Винтовые клеммы	BNC/Винтовые клеммы
Рабочая температура	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Размеры (ШхВхД), мм	90x64x23	136x74x46
Масса (г)	200	400

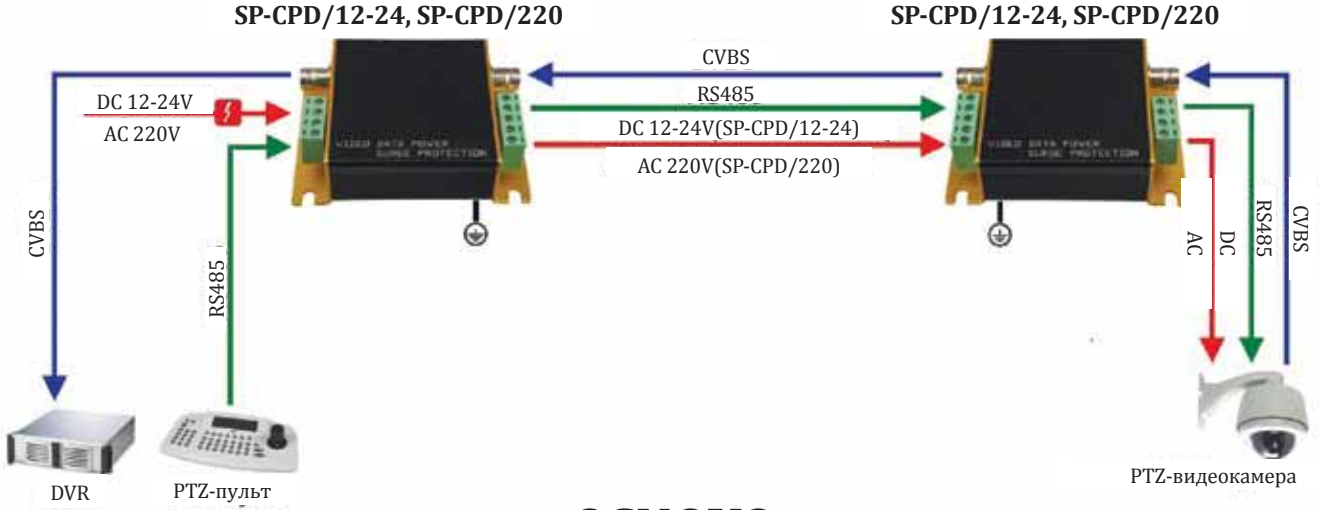
8968

SP-CPD/12-24

1 V 1 D 1 12-24B

Устройство грозозащиты цепей передачи видео, питания и данных

- Разъемы: видео – BNC розетки, питание и данные – клеммы;
- Цепь питания: 12/24В, нагрузка - 0,5А;
- Две степени защиты;
- Размеры (ШхГхВ): 90x64x23 (мм)



10. Устройства грозозащиты

Защита цепей Video

Защита цепей Video + питание + управление

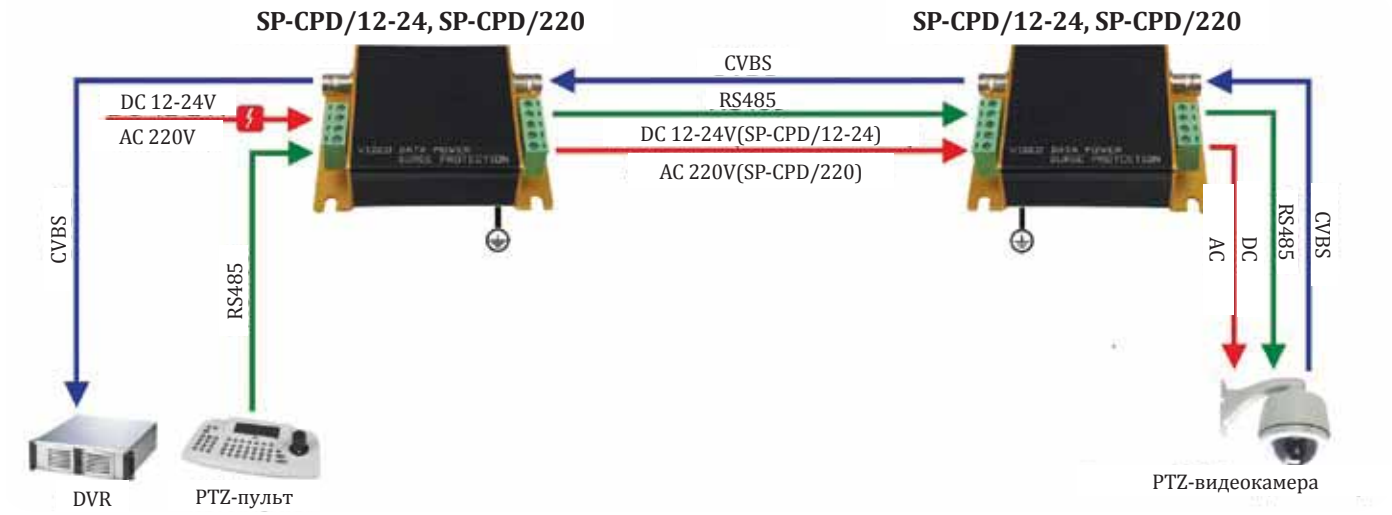
8969

SP-CPD/220

1 V 1 D 1 220В

Устройство грозозащиты цепей передачи видео, питания и данных

- Разъемы: видео – BNC розетки, питание и данные – клеммы;
- Цепь питания: 110/220В, нагрузка - 0,5А;
- Две степени защиты;
- Размеры (ШхГхВ): 136x74x46 (мм)



OSNOVO
cable transmission

Защита цепей SDI

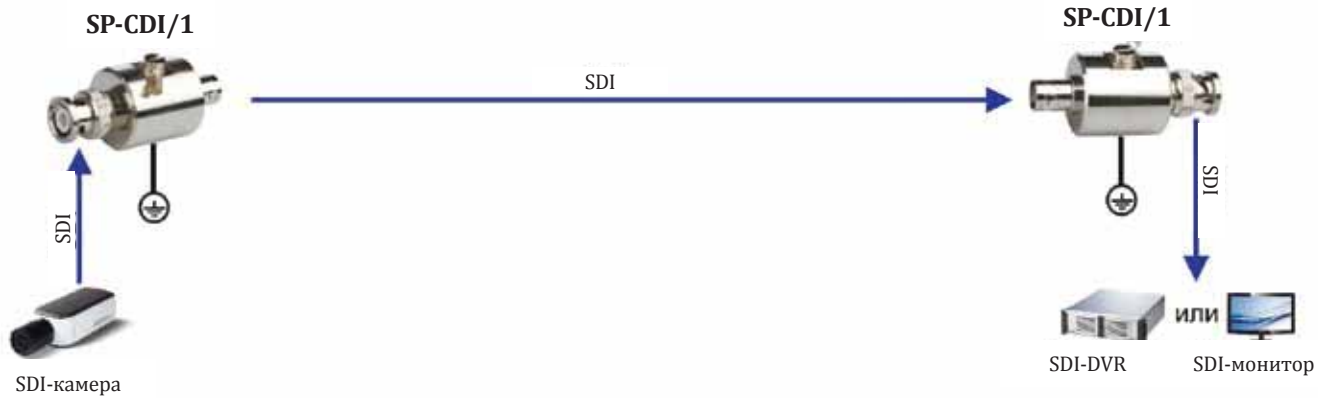
10238

SP-SDI/1

1 V 1 D 1 12-24B

Устройство грозозащиты для цепей передачи видеосигналов формата SDI(HD-SDI, 3G-SDI).

- Полоса пропускания до 3Гбит/с.
- Максимальный ток разряда 20кА.
- Время отклика не более 1нс.
  Вх.(линия) - BNC(розетка),
  Вых.(к оборудованию) - BNC(штекер).
- Размеры 58x23x23 мм.



10. Устройства грозозащиты

Защита цепей управления и IP-сетей (100Мб/сек)

Защита цепей управления и IP-сетей (100Мбит/с)						
Модель	**SP-D**	**SP-IP/100**	**SP-IP/100P**	**SP-IP8/100**	**SP-IP16/100**	**SP-IP24/100**
Артикул	**8973**	**8975**	**8776**	**8777**	**8976**	**8978**
Время срабатывания, нс	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Номинальное рабочее напряжение цепи питания, В	12	12	12	12	12	12
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	5	5	5	5	5
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10	10	10	10	10
Скорость передачи данных (Мбит/с, макс.)	до 1	100	100	100	100	100
Максимальное рабочее напряжение, В перем. тока	20	20	20/60	20	20	20
Вносимые потери, дБ	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Возвратные потери, дБ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Подключение	"под винт"	RJ45x 2	RJ45x 2	RJ45x 16	RJ45x 24	RJ45x 48
Рабочая температура	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	86x25x25	86x25x25	90x64x25	484x200x45	484x200x45	484x200x45
Вес (г)	100	100	120	5000	5000	5000

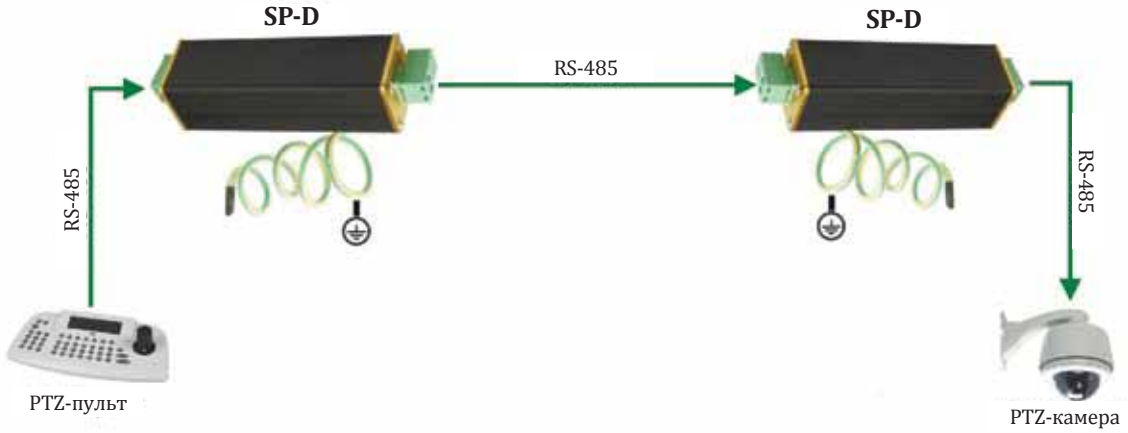
8973

SP-D

1 D

Устройство грозозащиты для шин передачи данных систем безопасности (до 1Мбит/с)

- Номинальное напряжение (В, пост. тока): 5;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 20;
- Номинальный ток разряда (кА.8/20мкс): 5;
- Максимальный ток разряда (кА.8/20мкс): 10;
- Время срабатывания (нс): <25;
- Макс. скорость передачи данных: до 10 Мбит/с;
- Рабочая температура: -40...+85 0С



OSNOVO
cable transmission

10. Устройства грозозащиты

Защита цепей управления и IP-сетей (100Мб/сек)

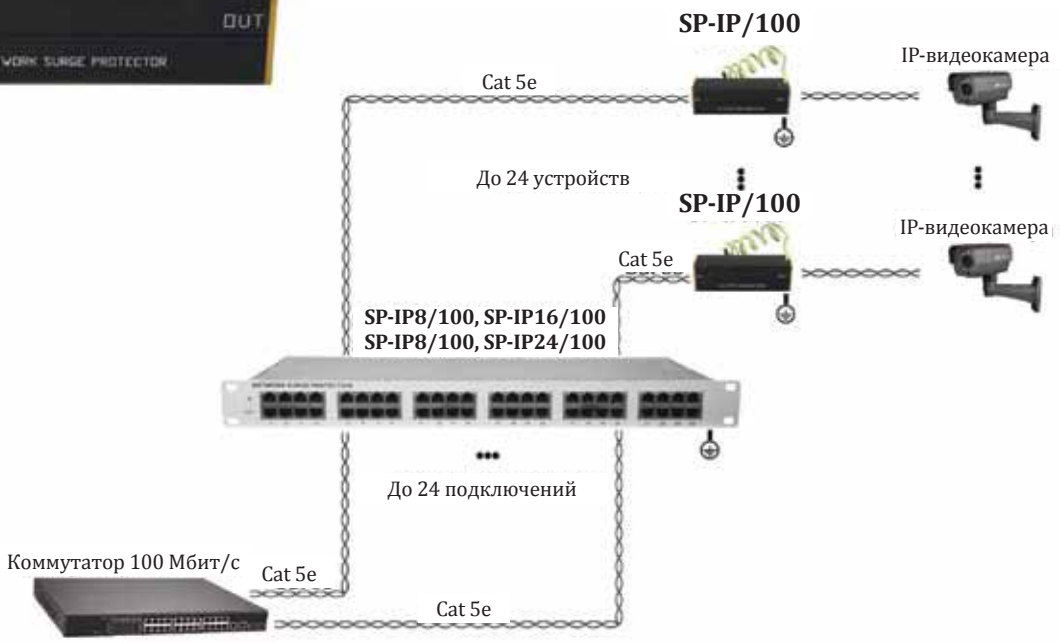
8975

SP-IP/100

1 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 100 Мбит/с;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



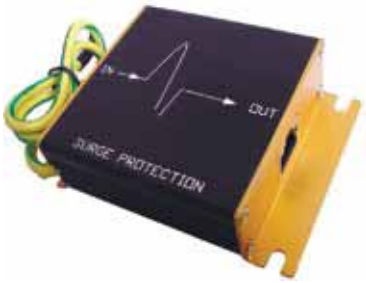
8776

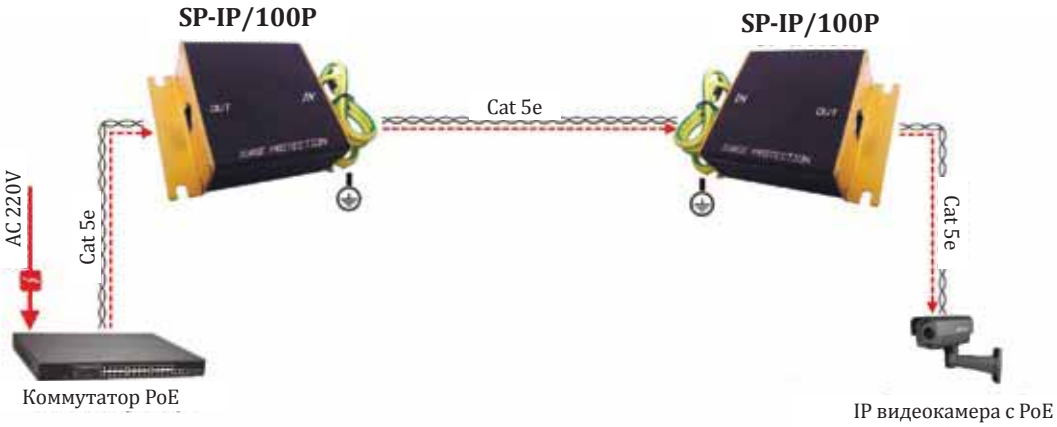
SP-IP/100P

1 IP, 1 PoE

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети (с PoE)

- Скорость передачи данных: до 100 Мбит/с;
- Передача электропитания (PoE);
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ





Защита цепей управления и IP-сетей (100Мб/сек)

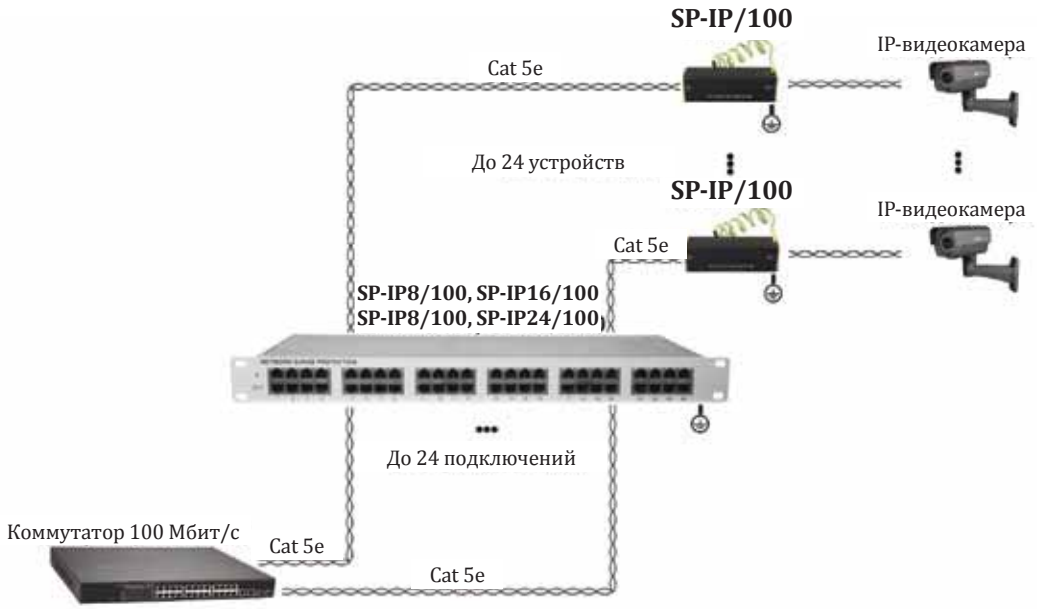
8777

SP-IP8/100

8 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 100 Мбит/с;
- Кол-во портов – 8;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



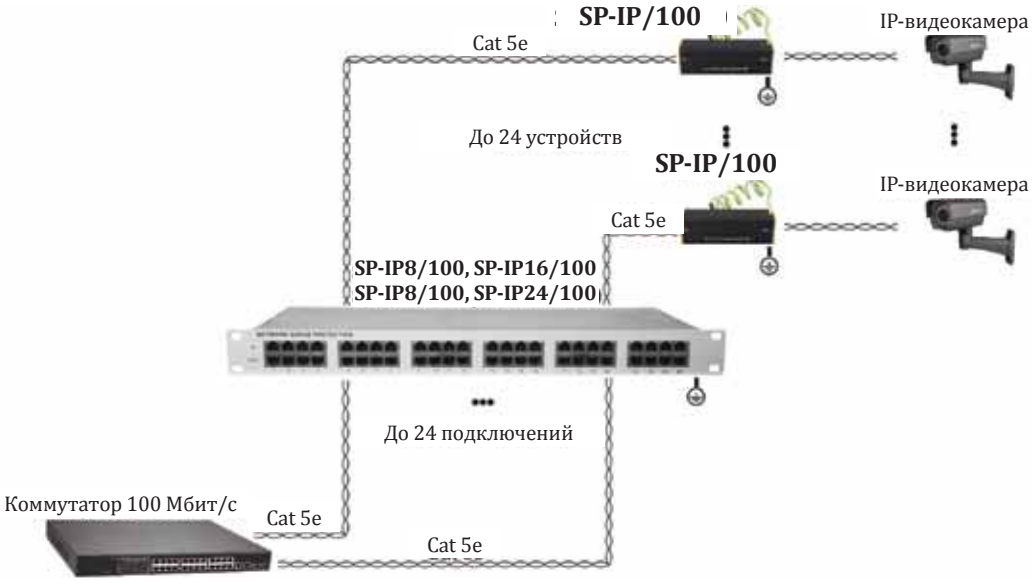
8976

SP-IP16/100

16 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 100 Мбит/с;
- Кол-во портов – 16;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



OSNOVO
cable transmission

Защита цепей управления и IP-сетей (100Мб/сек)

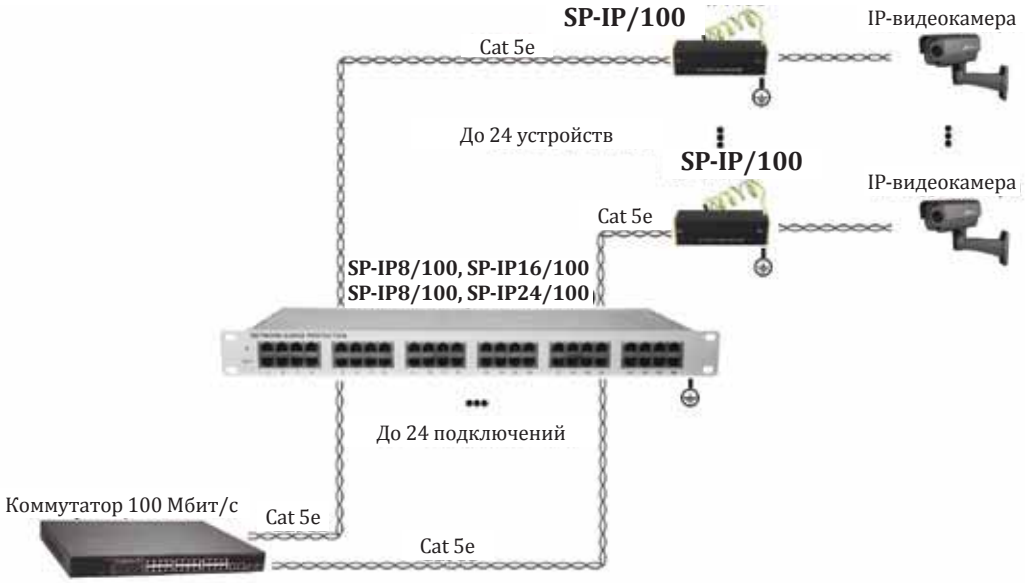
8978

SP-IP24/100

24 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 100 Мбит/с;
- Кол-во портов – 24;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



10. Устройства грозозащиты

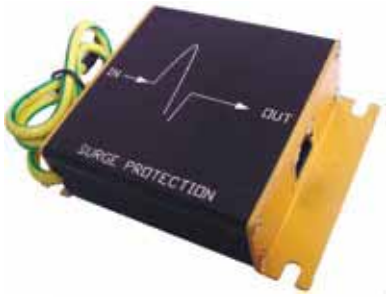
Защита цепей управления и IP-сетей (1000Мб/сек)

Защита цепей управления и IP-сетей (1000Мбит/с)				
Модель	**SP-IP/1000**	**SP-IP8/1000**	**SP-IP16/1000**	**SP-IP24/1000**
Артикул	**8775**	**8778**	**8977**	**8979**
Время срабатывания, нс	< 1	< 1	< 1	< 1
Номинальное рабочее напряжение цепи питания, В	12	12	12	12
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	5	5	5
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10	10	10
Скорость передачи данных (Мбит/с, макс.)	1000	1000	1000	1000
Максимальное рабочее напряжение, В перем. тока	20	20	20	20
Вносимые потери, дБ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Возвратные потери, дБ	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Подключение	RJ45x 2	RJ45x 16	RJ45x 32	RJ45x 48
Рабочая температура	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	90x64x25	484x200x45	484x200x45	484x200x45
Вес (г)	120	5000	5000	5000

8775

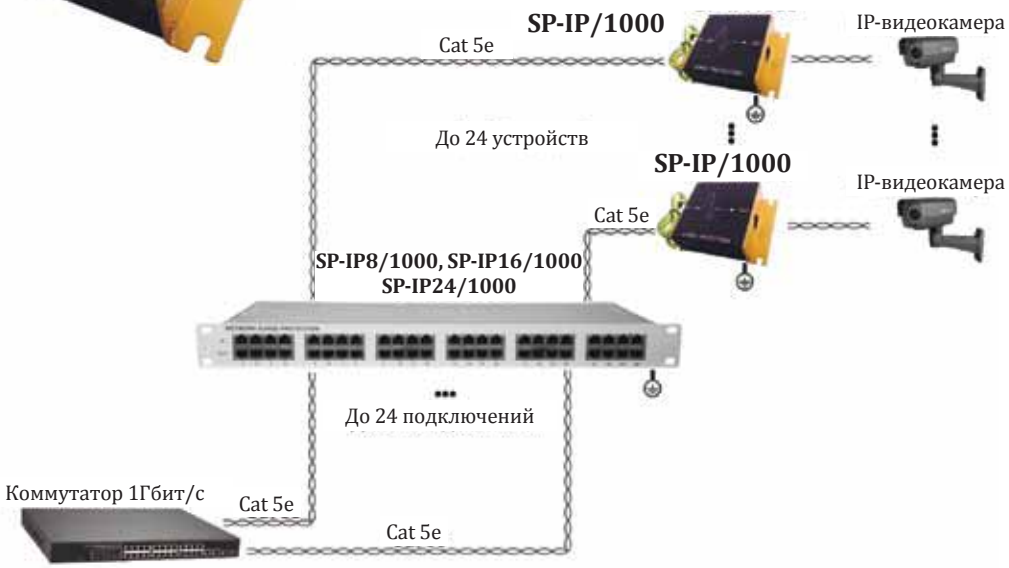
SP-IP/1000

1 IP



Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 1Гбит/с;
- Кол-во портов – 1;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



OSNOVO
cable transmission

Защита цепей управления и IP-сетей (1000Мб/сек)

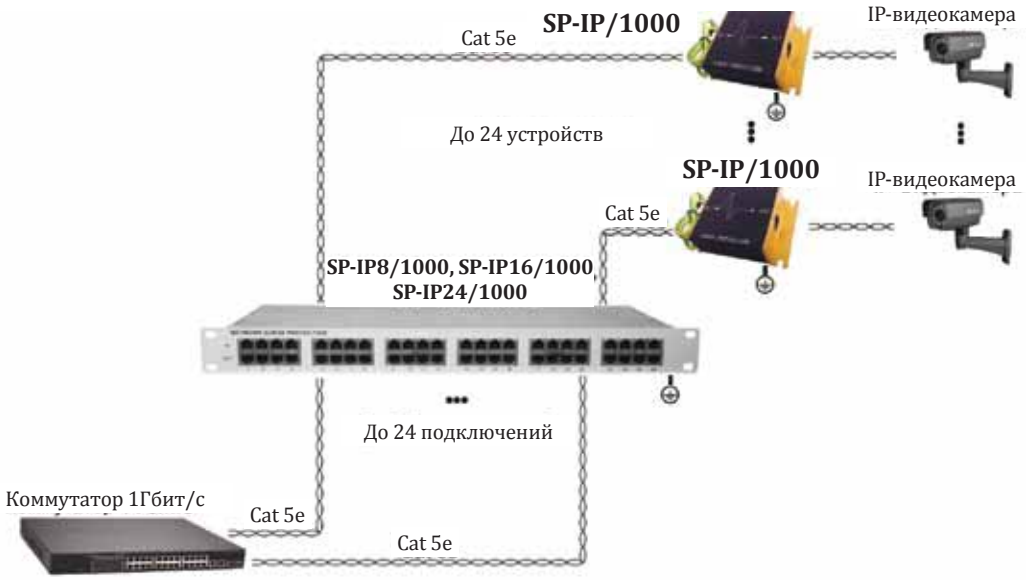
8778

SP-IP8/1000

8 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 1Гбит/с;
- Кол-во портов – 8;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



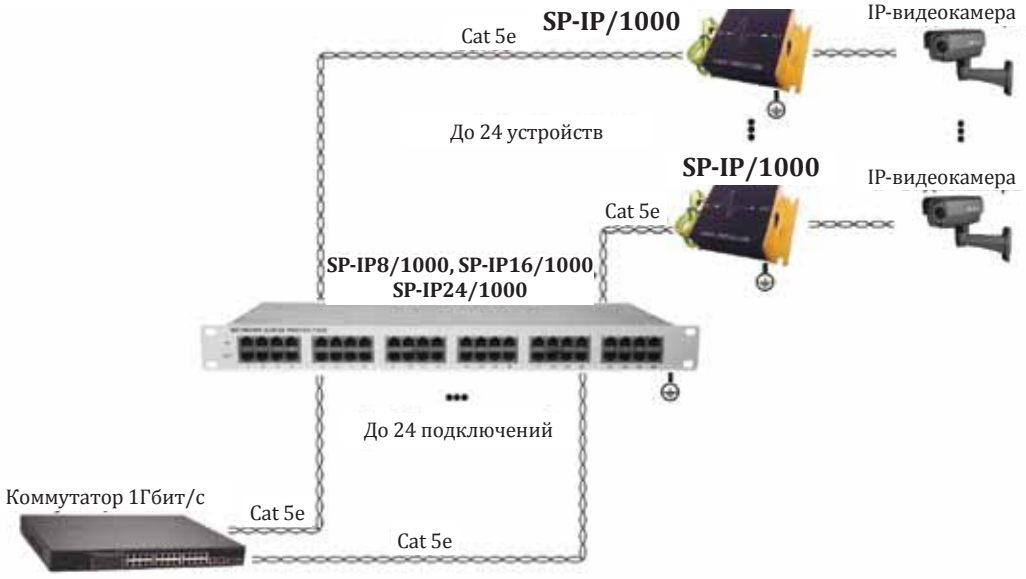
8977

SP-IP16/1000

16 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 1Гбит/с;
- Кол-во портов – 16;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



Защита цепей управления и IP-сетей (1000Мб/сек)

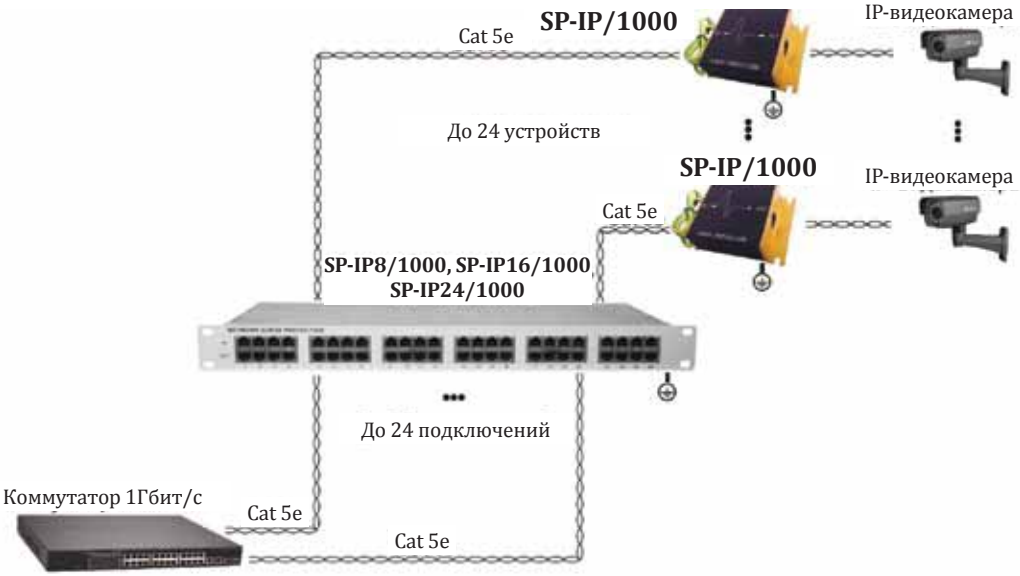
8979

SP-IP24/1000

24 IP

Устройство грозозащиты для локальной вычислительной сети

- Скорость передачи данных: до 1Гбит/с;
- Кол-во портов – 24;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс) – 5кА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс) – 10кА;
- Уровень защиты: 20В;
- Время срабатывания: 1нс;
- Вносимые потери: менее 0,2дБ



OSNOVO
cable transmission

10. Устройства грозозащиты

Защита ВЧ цепей 0 - 2ГГц

Защита ВЧ цепей 0-2 ГГц			
Модель	**SP-RF/BNC**	**SP-RF/F**	**SP-RF/L16**
Артикул	**8779**	**8780**	**8781**
Время срабатывания, нс	< 1	< 1	< 1
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10	10
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	20	20	20
Полоса пропускания, МГц	0...2000	0...2000	0...2000
Максимальное рабочее напряжение, В пост. Тока	20	20	20
Вносимые потери, дБ	< 0,2	< 0,2	< 0,2
подключение	BNCx 2	F-разъёмх 2	Разъём N-типа (L16)х 2
Рабочая температура	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	50x24x22	57x24x22	65x24x24
Масса (г)	170	170	170
Масса (г)	170	170	170

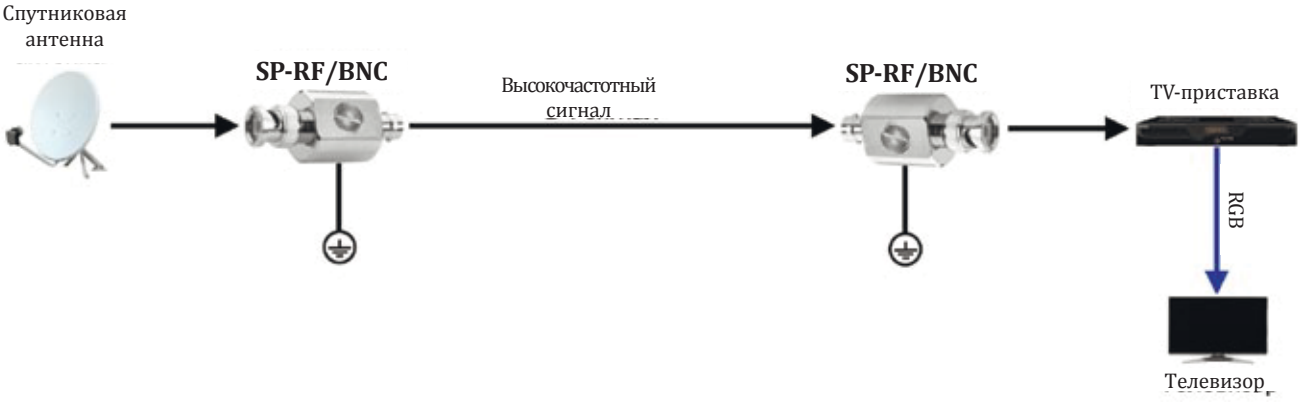
8779

SP-RF/BNC

2 ГГц

Устройство грозозащиты для цепей 0-2ГГц

- Подключение -BNC-штекер и BNC-розетка;
- Время срабатывания (нс): <1;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс): 10КА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс): 20КА;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 20;
- Скорость передачи (макс.): 2000Мбит/с;
- Вносимые потери: 0,2дБ



10. Устройства грозозащиты

Защита ВЧ цепей 0 - 2ГГц

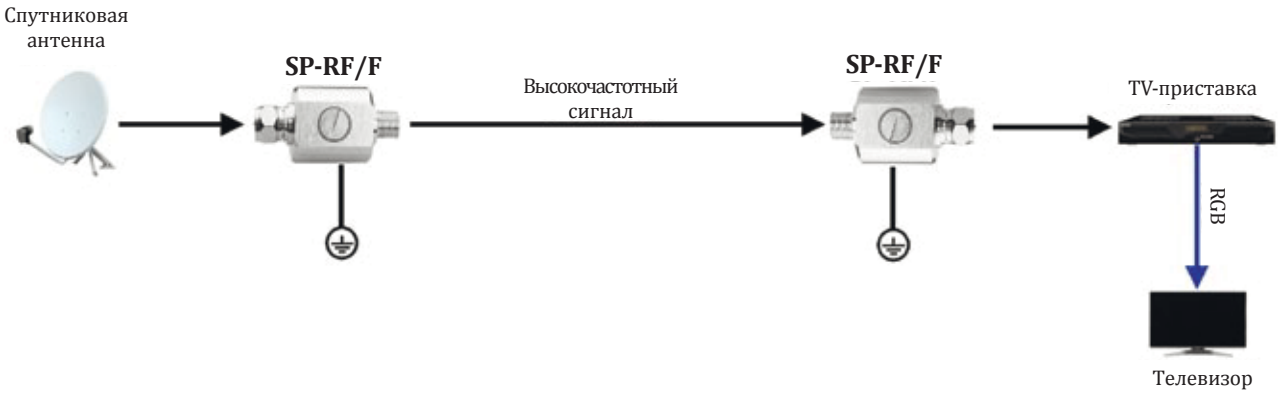
8780

SP-RF/F

2 ГГц

Устройство грозозащиты для цепей 0-2ГГц

- Подключение: F-разъем;
- Время срабатывания (нс): <1;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс): 10КА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс): 20КА;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 20;
- Скорость передачи (макс.): 2000Мбит/с;
- Вносимые потери: 0,2дБ



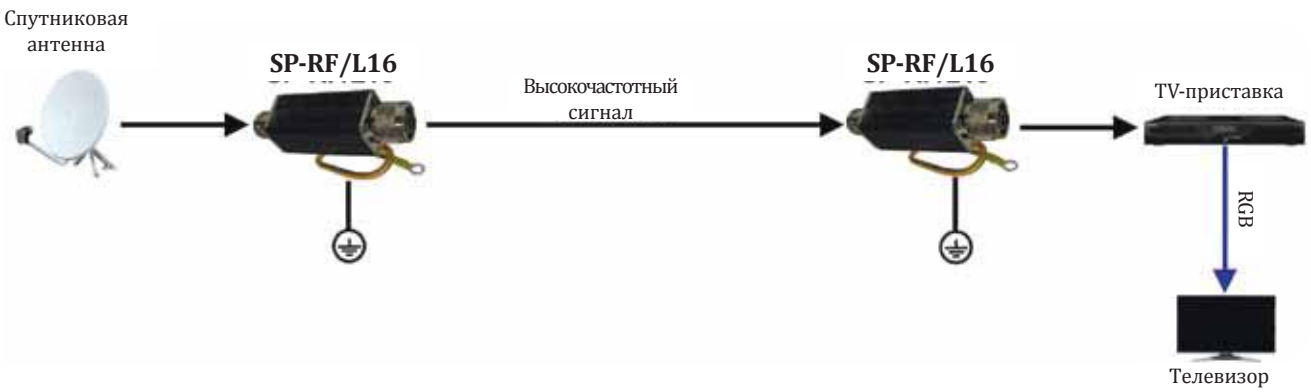
8781

SP-RF/L16

2 ГГц

Устройство грозозащиты для цепей 0-2ГГц

- Подключение: штекер;
- Время срабатывания (нс): <1;
- Номинальный ток разряда (8/20мкс): 10КА;
- Максимальный ток разряда (8/20мкс): 20КА;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 20;
- Скорость передачи (макс.): 2000Мбит/с;
- Вносимые потери: 0,2дБ



OSNOVO
cable transmission

10. Устройства грозозащиты

Защита цепей 12-48 В

Защита цепей 12-48 В					
Модель	**SP-DC/12**	**SP-DC/24**	**SP-DCD/12**	**SP-DCD/24**	**SP-DCD/48**
Артикул	**8987**	**9059**	**8782**	**8783**	**8989**
Время срабатывания, нс	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
Номинальное рабочее напряжение цепи питания,	DC 12V	DC 24V	DC 12V	DC 24V	DC 48V
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	5	5	5	5
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10	10	10	10
Максимальное рабочее напряжение, В пер. тока	30	60	30	60	90
Подключение	"под винт"	"под винт"	"под винт"	"под винт"	"под винт"
Рабочая температура	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	25x83x25	25x83x25	87x67x27	87x67x27	87x67x27
Вес (г)	150	150	170	170	170
Особенности			Крепление на DIN-рейку		

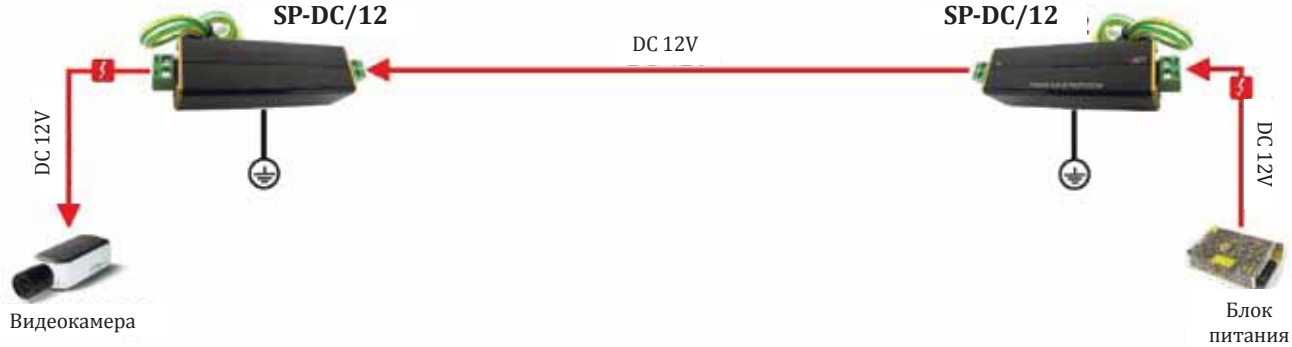
8987

SP-DC/12

12В

Устройство для защиты цепей питания 12В

- Номинальное напряжение (В, пост. тока): 12;
- Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс): 5;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 30;
- Номинальная мощность нагрузки (Вт): 200;
- Ток утечки (мкА): ≤ 20;
- Время срабатывания (нс): < 25;
- Рабочая температура (°С): -40...+85;
- Размеры (ШхДхВ) (мм): 25x83x25



10. Устройства грозозащиты

Защита цепей 12-48 В

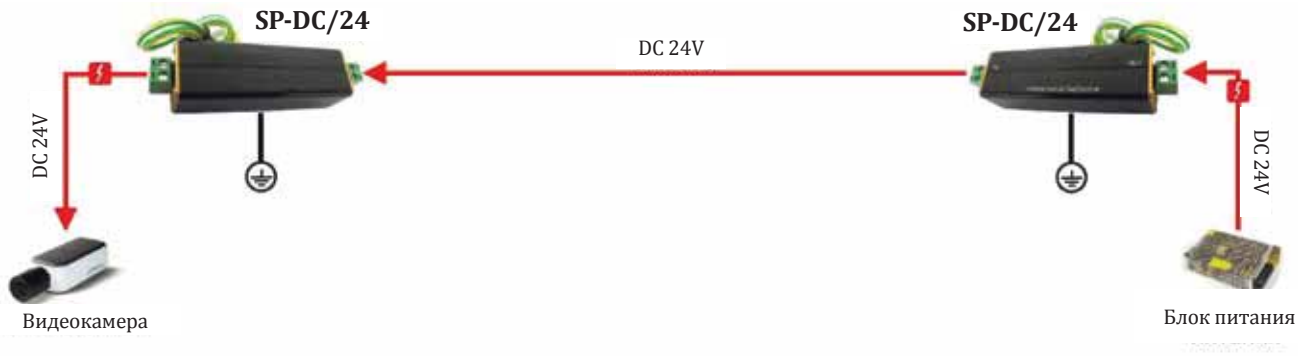
9059

SP-DC/24

24В

Устройство для защиты цепей питания 24В

- Номинальное напряжение (В, пост. тока): 24;
- Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс): 5;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 60;
- Номинальная мощность нагрузки (Вт) 200;
- Ток утечки (мкА): <20;
- Время срабатывания (нс): <25;
- Рабочая температура (°С): -40...+85



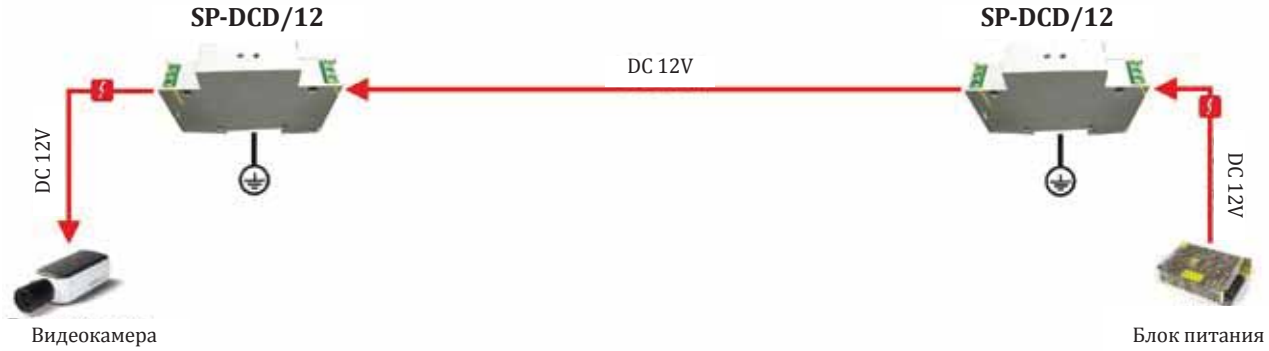
8782

SP-DCD/12

12В

Устройство для защиты цепей питания 12В

- Номинальное напряжение (В, пост. тока): 12;
- Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс): 5;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 30;
- Номинальная мощность нагрузки (Вт) 200;
- Ток утечки (мкА): <20;
- Время срабатывания (нс): <25;
- Рабочая температура (°С): -40...+85;
- Исполнение на Din-рейку



OSNOVO
cable transmission

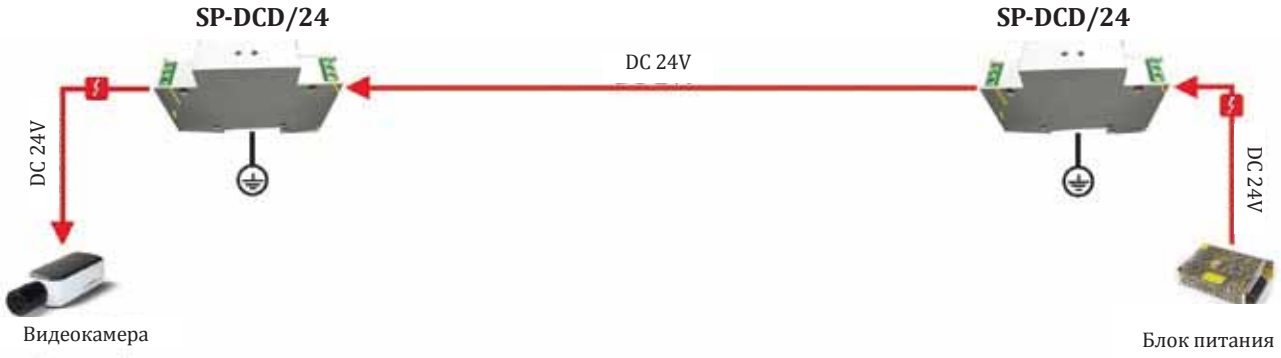
Защита цепей 12-48 В

8783 **SP-DCD/24**

24В

Устройство для защиты цепей питания 24В

- Номинальное напряжение (В, пост. тока): 24;
- Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс): 5;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 60;
- Номинальная мощность нагрузки (Вт) 200;
- Ток утечки (мкА): <20;
- Время срабатывания (нс): <25;
- Рабочая температура (°С): -40...+85;
- Исполнение на Din-рейку

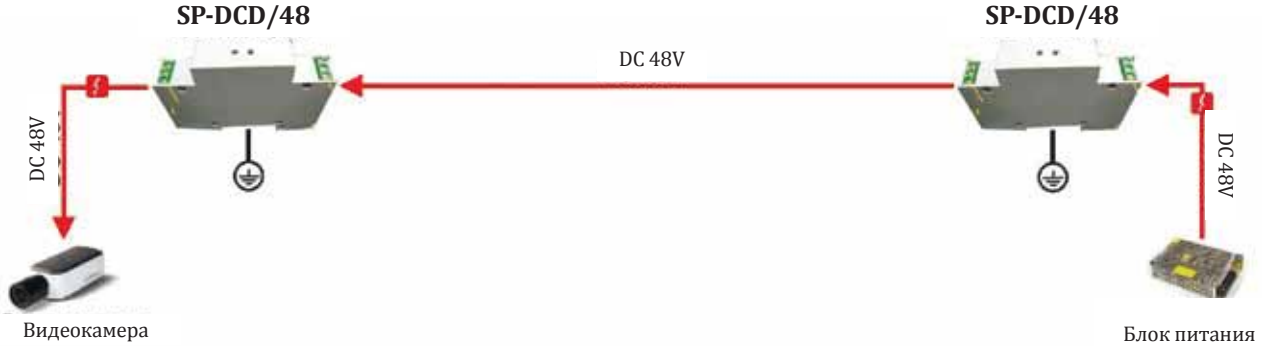


8989 **SP-DCD/48**

48В

Устройство для защиты цепей питания 48В

- Номинальное напряжение (В, пост. тока): 48;
- Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс) : 5;
- Уровень защиты (В, пост. тока): 90;
- Номинальная мощность нагрузки (Вт) 200;
- Ток утечки (мкА): <20;
- Время срабатывания (нс): <25;
- Рабочая температура (°С): -40...+85;
- Исполнение на Din-рейку.



10. Устройства грозозащиты

Защита цепей 220 В

Защита цепей 220 В			
Модель	**SP-ACD/220**	**SP-ACD/220-1**	**SP-ACD/220-2**
Артикул	**8899**	**8767**	**8769**
Время срабатывания, нс	< 20	< 20	< 25
Номинальное рабочее напряжение цепи питания, В	AC 220	AC 220	AC 220
Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	20	30
Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	20	40	60
Максимальное рабочее напряжение, В пер. тока	385	385	385
Подключение	"под винт"	"под винт"	"под винт"
Рабочая температура	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C
Размеры (ШхГхВ), мм	36x59x90	36x59x90	72x59x90
Вес (г)	310	310	310
Особенности	Крепление на din-рейку		

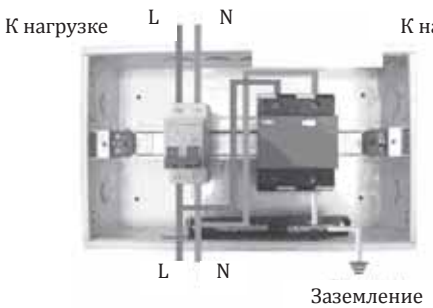
8899

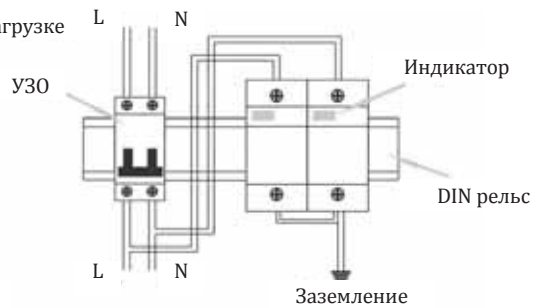
SP-ACD/220

220В

Устройство для защиты цепей питания 220В

- Норм.ток разряда: 10кА;
- Макс ток разряда: 20кА;
- Время отклика: не более 20нс;
- Исполнение: на Din-рейку





OSNOVO
cable transmission

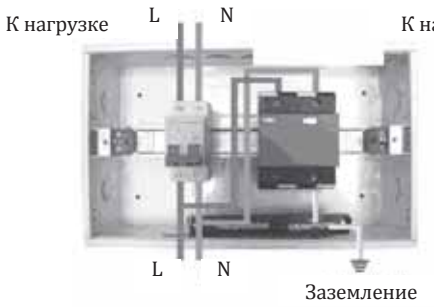
Защита цепей 220 В

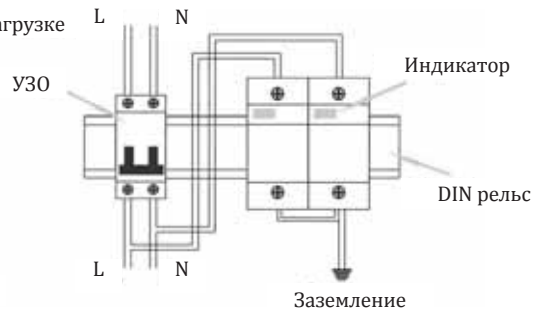
8767 **SP-ACD/220-1**

220В

Устройство для защиты цепей питания 220В

- Норм.ток разряда: 20кА;
- Макс ток разряда: 40кА;
- Время отклика: не более 20нс;
- Исполнение: на Din-рейку



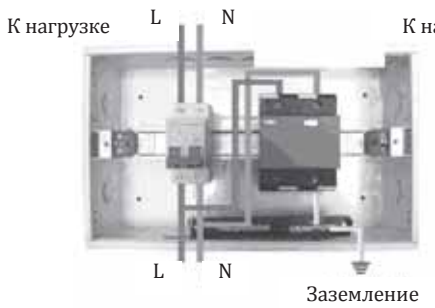


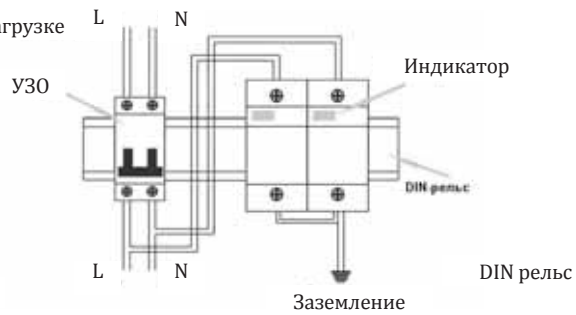
8769 **SP-ACD/220-2**

220В

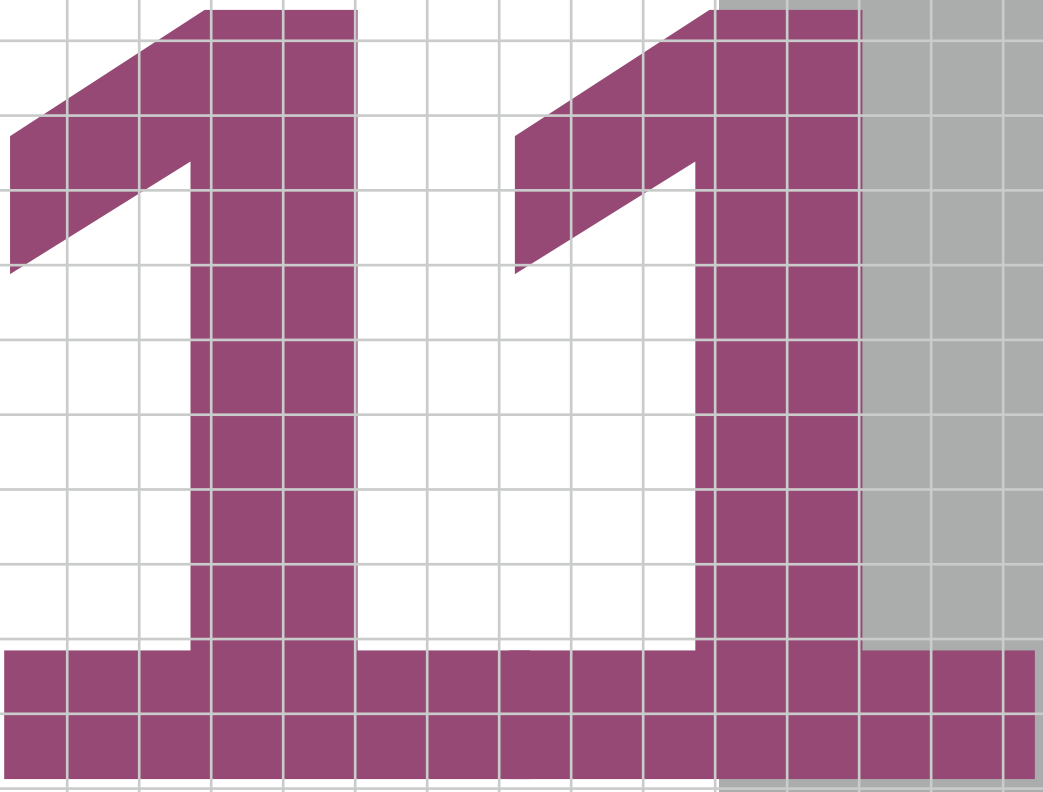
Устройство для защиты цепей питания 220В

- Норм.ток разряда 30кА;
- Макс ток разряда 60кА;
- Время отклика не более 25нс;
- Исполнение на Din-рейку;
- Размеры (ШхВхГ) (мм): 72х61х90





ПАНЕЛИ И БОКСЫ 19”



8960 **P-16** **Монтажная панель -19”**

- Для монтажа до 16-и приемников/передатчиков (RA-CR, TA-CR, TP-C4R)

БЛОКИ ПИТАНИЯ

12

12. Блоки питания

Блоки питания внутренние

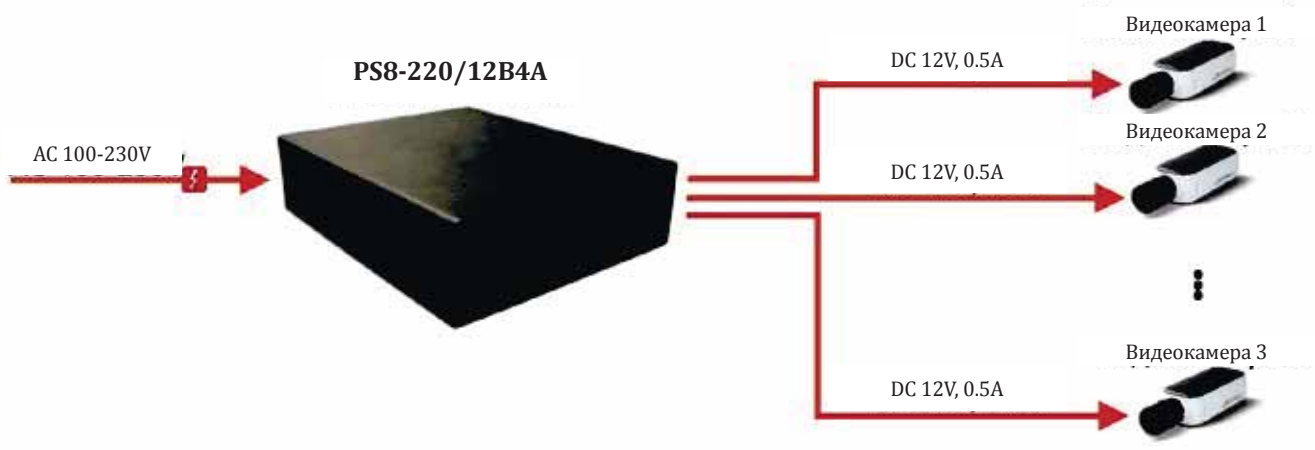
9245

PS8-220/12B4A

8 P

Блок питания на 8 выходов
AC 100-230 V / DC 12 V

- Входное напряжение – AC 100-230 V
- Выходное напряжение – DC 12V
- Суммарный номинальный ток по всем выходам - 4A
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева
- Используется для питания до 8 приемников с напряжением DC12V(4A) в 19`
- Размеры (ШхВхД), мм : 155x118x32мм



OSNOVO
cable transmission

12. Блоки питания

Блоки питания промышленные на DIN-рейку

10666

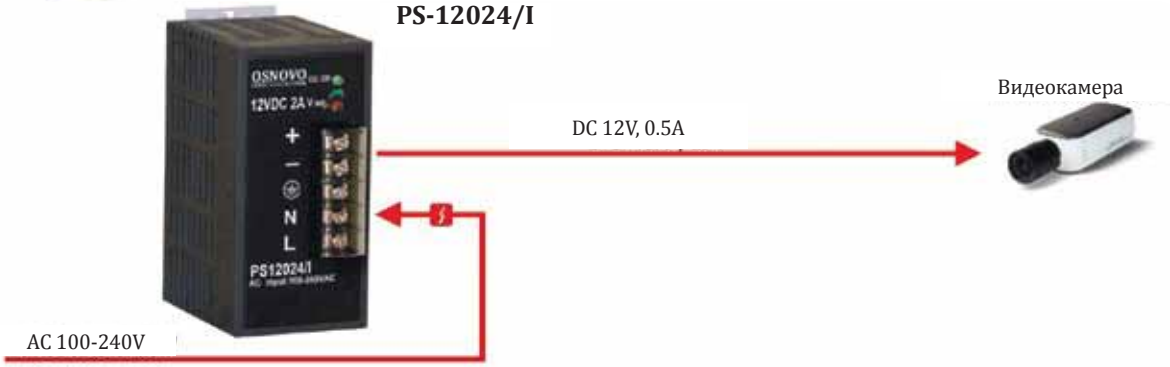
PS-12024/I

Промышленный блок питания

1 P

- Выходное напряжение: DC12V, 2A (24W)
- Входное напряжение: AC100-240V
  КПД: 80%
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки
- Конвекционное охлаждение
- Монтаж на DIN-рейку или стену
- Рабочая температура: -40...+50°C
- Размер: 75x96x45мм

PS-12024/I



10667

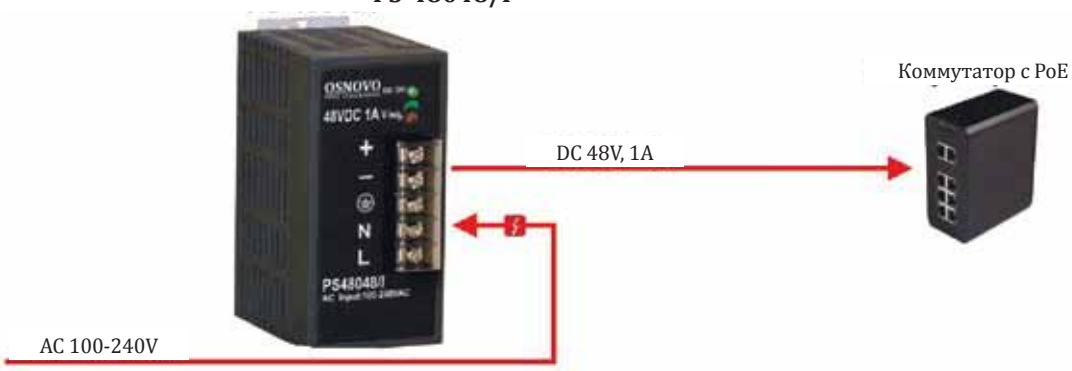
PS-48048/I

Промышленный блок питания

1 P

- Выходное напряжение: DC48V, 1A
- Входное напряжение: AC100-240V
  КПД: 83%
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки
- Конвекционное охлаждение
- Монтаж на DIN-рейку или стену
- Рабочая температура: -40...+50°C
- Размер: 75x96x45мм

PS-48048/I



12. Блоки питания

Блоки питания промышленные на DIN-рейку

10668 **PS-48150/I** **Промышленный блок питания**

1P

- Выходное напряжение: DC48V, 3.2A (150W)
- Входное напряжение: AC100-240V
  КПД: 83%
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки
- Конвекционное охлаждение
- Монтаж на DIN-рейку или стену
- Рабочая температура: -40...+50°C
- Размер: 121x110x75мм

PS-48150/I

10669 **PS-48240/I** **Промышленный блок питания**

1P

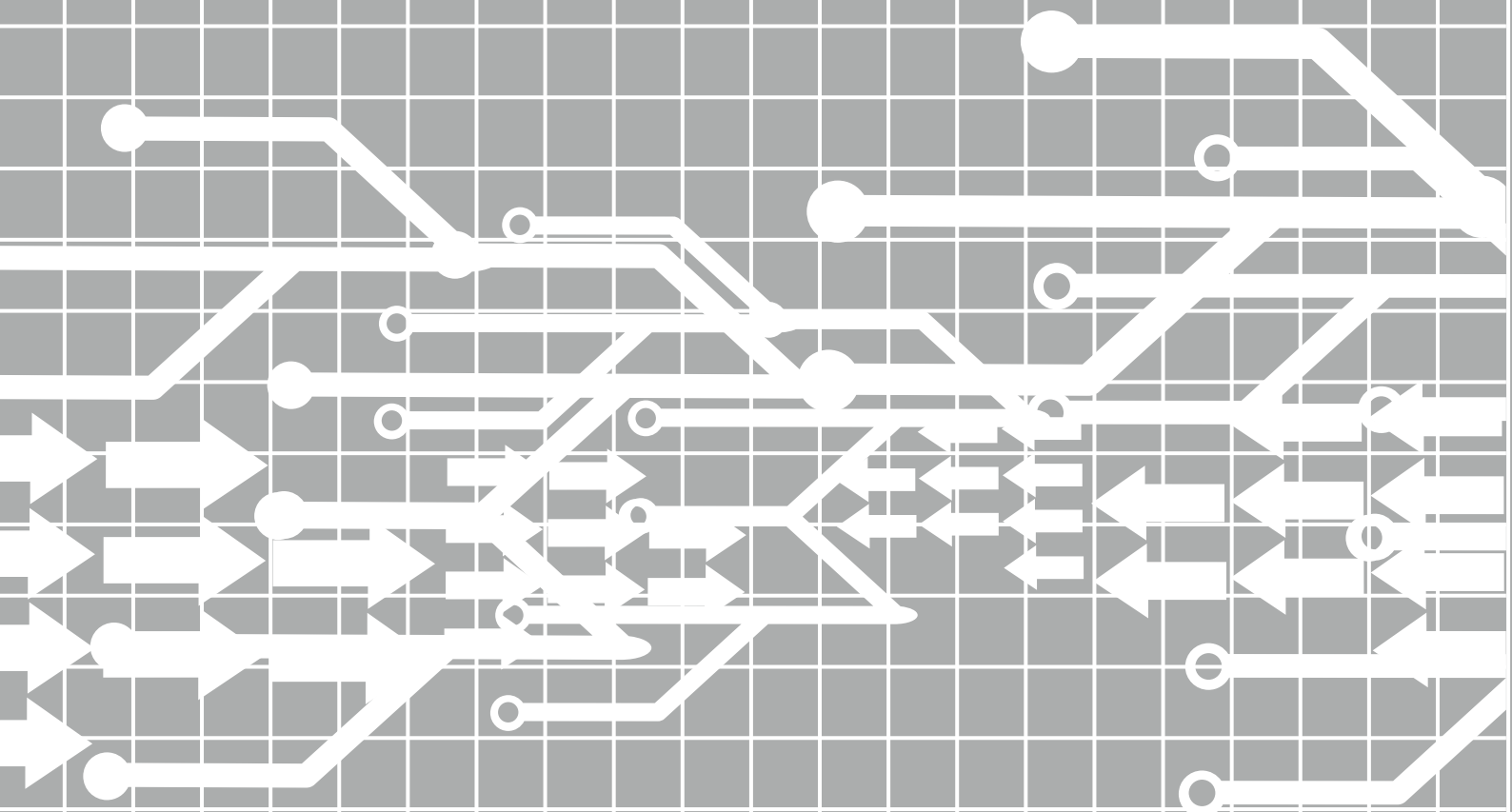
- Выходное напряжение: DC48V, 5A (240W)
- Входное напряжение: AC230V
  КПД: 84%.
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки
- Встроенная система охлаждения
- Монтаж на DIN-рейку или стену
- Рабочая температура: -40...+50°C
- Размер: 121x110x75мм

PS-48240/I

OSNOVO cable transmission

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

V	Композитный видеосигнал
SDI	Сигнал формата SDI,HD-SDI или 3G-SDI
A	Аудиосигнал
D	Данные (RS232/422/485)
S-V	S-Video
VGA	VGA-сигнал
YPbPr	Компонентный видеосигнал
DVI	DVI-сигнал
HDMI	HDMI. Мультимедийный сигнал высокой четкости
TV	Высокочастотный сигнал в ТВ диапазоне
SPDIF	Протокол передачи цифровового звука
TOSLINK	Оптический порт для приёма или передачи цифрового аудио сигнала
SP	Грозозащита
IR	Передача ИК-сигнала
K	Клавиатура
M	«Мышь»
USB	USB интерфейс
RS232	Стандарт передачи двоичных данных
IP	Ethernet протокол
PoE	Передача напряжения питания по сети Ethernet
P	Электропитание
100-FX	Встроенный оптический порт 100Мбит/с
SFP	Разъема для установки SFP-модуля
100-SFP	Порт SFP 100Мбит/с
1000-SFP	Порт SFP 1000Мбит/с
FE	Порт Fast Ethernet, 100 Мбит/с (без PoE)
GE	Порт Gigabit Ethernet, 1000Мбит/с (без PoE)
FE+PoE	Порт Fast Ethernet, 100 Мбит/с PoE IEEE 802.3af
GE+PoE	Порт Giga Ethernet, 1000Мбит/с с PoE IEEE 802.3af
FE+HiPoE	Порт Fast Ethernet, 100Мбит/с с PoE IEEE 802.3 af/at кабеля
GE+HiPoE	Порт Giga Ethernet, 1000Мбит/с с PoE IEEE 802.3 af/at
Combo (RJ45+SFP)	Комбинированный порт подключения медного или оптического кабеля
-40	Промышленное исполнение устройства
WEB	Наличие web-интерфейса для управления устройством



www.OSNOVO.ru