



**НПП "РІКАС-ВАРТА", 000**

03035, Украина, г. Киев, ул. Механизаторов, 1

---

## **Прайс-лист**

на системы бесперебойного электропитания  
и прочую продукцию

Введен с 01.10.2017

Наименование	Основные характеристики	Цены грн. с НДС
Продукция собственного производства		Розница



Модули ограничения переменного напряжения (РВКД.312027800.003)							
Предназначены для защиты аппаратуры, питающейся нестабилизированным напряжением переменного тока, от превышения напряжения номинального значения							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Контроль уровня напряжения переменного тока и автоматическое отключение нагрузки в случае превышения входным напряжением более чем на 15% номинального значения.</li> <li>- Автоматическое возобновление питания нагрузки после восстановления напряжения в сети электропитания</li> </ul>							
	Кол. линий защиты	Максимальный ток нагрузки	Номинальное напряжение, В	Время реакции, мс	Габариты, мм	Индикация на модуле	
PSM-24AC	1	10 А	24	20	41 x 21 x 25	Выход / Защита	174,60
PSM-39AC	1	10 А	39	20	41 x 21 x 25	Выход / Защита	174,60



Модули расширения электропитания 12 В (РВКД.312027800.001)								
Гибкая альтернатива многоканальным источникам питания. Предназначены для организации многоканального независимого электропитания нескольких устройств (видеокамер) от общего источника электропитания, с индивидуальной защитой каждого канала по току и общей защитой по напряжению								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Независимая защита по току каждого из 4 выходов восстанавливающимся предохранителем</li> <li>- Встроенная 15 В супрессорная защита от наведенных помех на выходе источника и соседних выходах</li> <li>- Каскадирование устройств для получения 8, 12, 16, 20 и т.д. выходов</li> <li>- Высокая гибкость - широкая номенклатура токов и наличие модулей с 1 и 2 номиналами предохранителей</li> <li>- Простота подключения, наглядность и сохранение работы системы при КЗ любых каналов</li> <li>- Световая индикация наличия напряжения по каждому выходу (цвет индикатора указывает номинал тока)</li> <li>- Наличие транзитного выхода, незащищенного предохранителем</li> <li>- Совместимы с любыми источниками питания 12 В серий IPS и PPS</li> </ul>								
	Кол. осн. выходов	Номиналь. ток осн. выхода	Цвет индикат.	Кол. доп. выходов	Номиналь. ток осн. выхода	Цвет индикат.	Напряжение защиты	
PX-00	соединитель	-	-	-	-	-	-	46,80
PX-40-18	4	1,85 А	-	-	-	-	15 В	178,20
PX-40-11	4	1,1 А	-	-	-	-	15 В	178,20
PX-40-07	4	0,75 А	-	-	-	-	15 В	178,20
PX-40-05	4	0,5 А	-	-	-	-	15 В	151,80
PX-40-03	4	0,35 А	-	-	-	-	15 В	151,80
PX-40-02	4	0,2 А	-	-	-	-	15 В	151,80
PX-22-1807	2	1,85 А	-	2	0,75 А	-	15 В	178,20
PX-22-1105	2	1,1 А	-	2	0,5 А	-	15 В	165,00
PX-22-0703	2	0,75 А	-	2	0,35 А	-	15 В	165,00
PX-22-0502	2	0,5 А	-	2	0,2 А	-	15 В	151,80

	Кол. осн. выходов	Номиналь. ток осн. выхода	Цвет индикат.	Кол. доп. выходов	Номиналь. ток осн. выхода	Цвет индикат.	Напряжение защиты	
PX-00	соединитель	-	-	-	-	-	-	46,80
PX-40-18	4	1,85 А	-	-	-	-	15 В	178,20
PX-40-11	4	1,1 А	-	-	-	-	15 В	178,20
PX-40-07	4	0,75 А	-	-	-	-	15 В	178,20
PX-40-05	4	0,5 А	-	-	-	-	15 В	151,80
PX-40-03	4	0,35 А	-	-	-	-	15 В	151,80
PX-40-02	4	0,2 А	-	-	-	-	15 В	151,80
PX-22-1807	2	1,85 А	-	2	0,75 А	-	15 В	178,20
PX-22-1105	2	1,1 А	-	2	0,5 А	-	15 В	165,00
PX-22-0703	2	0,75 А	-	2	0,35 А	-	15 В	165,00
PX-22-0502	2	0,5 А	-	2	0,2 А	-	15 В	151,80

**Источники бесперебойного электропитания общего применения (цена без аккумуляторов)**



Источники предназначены для бесперебойного электропитания устройств напряжением 12 В, а также непрерывного подзаряда аккумуляторных батарей (АБ). Источники автоматически переходят на работу от АБ при пропадании напряжения сети 220 В, а при разряде АБ автоматически отключают ее от нагрузки.

Все источники оборудованы зарядными устройствами, схемой отключения АБ, электронной защитой выходной цепи от перегрузки, самовосстанавливающимся предохранителем в цепи АБ, отличаются высоким КПД, низким уровнем пульсаций выходного напряжения и широким сетевым диапазоном

1-Напряжение выхода; 2-Номинальный ток в режиме ИБП; 3-Максимальный выходной ток (срабатывание электронной защиты); 4- Диапазон сети; 5-Пульсации выходного напряжения; 6-Тока заряда аккумулятора (АБ), не более; 7-Напряжение отключения АБ; 8-Емкость АБ; 9-Количество АБ; 10-Время работы от АБ при номинальном токе нагрузки; 11-Замок; 12-Контакт взлома корпуса; 13-Габаритные размеры, мм

Источники бесперебойного питания напряжения 12 В (трансформаторные)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IPS-1215-7	12 В	1,5	2,5	176-253	50 мВ	420 мА	10,7 В	7 А/ч	1 шт.	5,0 ч	-	-	185x205x75	1005,00
IPS-1230-7	12 В	3	4,5	176-253	50 мВ	690 мА	10,7 В	7 А/ч	1 шт.	2,5 ч	-	-	185x205x85	1404,00

**Источники бесперебойного электропитания напряжение 12 В и 24 В (импульсные)**



Напряжение 12 В														
NPS-1220-7	12 В	2	3	154-264	15 мВ	700 мА	10,7 В	7 А/ч	1 шт.	1,7 ч	-	-	185x205x80	942,00
NPS-1240-7	12 В	4	5	154-264	15 мВ	700 мА	10,7 В	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	-	-	185x205x80	1121,40
NPS-1240-7x2	12 В	4	5	154-264	15 мВ	700 мА	10,7 В	7 А/ч	2 шт.	2,4 ч	-	-	185x210x80	1273,20
Напряжение 24 В														
NPS-2420-7x2	24 В	2	3	154-264	30 мВ	700 мА	21,2 В	7 А/ч	2 шт.	1,7 ч	-	-	185x210x80	1350,00

**Источники электропитания переменного тока (для видеокамер)**



Источники типа UPS-AC предназначены для электропитания видеокамер напряжением 24 В, переменного тока.

Все источники оборудованы индикаторами наличия входного и выходного напряжения, предохранителями с плавкими вставками во входной и выходной цепях.

1-Напряжение выхода; 2-Номинальный ток нагрузки; 3 - Номинальная мощность, ВА; 4- Диапазон напряжения сети 220 В; 5-Ток в цепи 220 В, не более; 6-Замок; 7-Контакт взлома корпуса; 8-Габаритные размеры, мм

	1	2	3	4	5	6	7	8	
UPS-2415AC-7	24 В	1,5	35	187-242	180 мА	-	-	185x205x75	755,40
UPS-2425AC-7	24 В	2,5	60	-/-	300 мА	-	-	-/-	934,80
UPS-2440AC-7	24 В	4	90	-/-	410 мА	-	-	-/-	1069,20
UPS-2465AC-7	24 В	6,5	150	-/-	690 мА	-	-	-/-	1301,40

**Стабилизаторы напряжения**



1 - напряжение выхода, 2 - ток выхода, А, 3 - диапазон входного напряжения

	1	2	3	4	
PS-1215-54	12 В	1,5	12	16-54	867,00

**Стационарные герметичные необслуживаемые аккумуляторы**

Сертифицированные - Гарантийный срок эксплуатации - 2 года							
	Напряж., В	Емк., А/ч	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг	
GB 1207	12	7,0	151	65	94	2,1	сертиф
GB 12075	12	7,2	151	65	94	2,3	сертиф
GB 1209	12	9,0	151	65	110	3,1	сертиф
GB 1217	12	17,0	151	77	167	4,1	сертиф



<b>Наименование</b>	<b>Основные характеристики</b>	<b>Цена ерн. с НДС</b>
Продукция собственного производства		Розница

**Источники бесперебойного электропитания общего применения (цена без аккумуляторов)**



Сертификат UA 1.003.0238439-13 (действителен с 24.12.2013 до 23.12.2015)

Источники типа IPS предназначены для бесперебойного электропитания устройств напряжением 12 В и 24 В, а также непрерывного подзаряда аккумуляторных батарей (АБ). Источники автоматически переходят на работу от АБ при пропадании напряжения сети 220 В, а при разряде АБ автоматически отключают ее от нагрузки. Источники оборудованы зарядными устройствами, схемами отключения АБ, индикаторами.

Все источники оборудованы зарядными устройствами, схемами отключения АБ, электронной защитой выхода от перегрузки, самовосстанавливающимся предохранителем в цепи АБ для защиты от КЗ и обратной полярности подключения батареи, отличаются высоким КПД, низким уровнем пульсаций выходного напряжения и широким сетевым диапазоном.

**ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ:** 1-Напряжение выхода; 2-Номинальный ток в режиме ИБП; 3- Макс. выход ток (сравнявание электронной защиты); 4- Диапазон напряжения электросети; 5- Двойная амплитуда пульсации выходного напряжения; 6-Ток заряда аккумулятора (АБ), не более; 7- Напряжение на выходе в момент отключения АБ; 8-Емкость АБ; 9-Количество АБ; 10-Время работы от АБ при номинальном токе нагрузки; 11-Замок; 12-Контакт вилки корпуса; 13-Габаритные размеры, мм

**Источники напряжения 12 В (с понижающим трансформатором и импульсным стабилизатором)**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>IPS-1215C-00</b>	12 В	1,5 А	2,5 А	176-253 В	50 мВ	420 мА	10,2 В	7 А/ч	1	2 ч	+ -	205x230x85		1278,60
IPS-1215-B/K	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	без корпуса 1046,40
IPS-1215B-00	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	205x230x85		1329,00
IPS-1215C-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	205x340x85		1435,20
IPS-1215B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		1486,20
<b>IPS-1220C-00</b>	12 В	2,0 А	3,3 А	176-253 В	50 мВ	530 мА	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,7 ч	+ -	205x230x85		1468,80
IPS-1220C-00KC	-/-	-/-	4,5 А	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	-/-		1510,20
IPS-1220-B/K	-/-	-/-	3,3 А	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	без корпуса		1299,60
IPS-1220B-00	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	205x230x85		1519,20
IPS-1220C-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	205x340x85		1657,20
IPS-1220B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		1704,00
IPS-1220C-ip	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,5 ч	-	Улуч. 240x190x95 2608,80
IPS-1220C-ip PLUS	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	Улуч.+ термостабилиз. 3216,00
IPS-1220B-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	заказной		2091,00

**Источники напряжения 12 В (с понижающим трансформатором и импульсным стабилизатором)**

<b>IPS-1230C-00</b>	12 В	3,0 А	4,5 А	176-253 В	50 мВ	690 мА	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	+ -	205x230x85		1606,20
IPS-1230-B/K	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	без корпуса		1379,40
IPS-1230B-00	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	205x230x85		1655,40
IPS-1230C-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	205x340x85		1782,60
IPS-1230B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		1829,40
IPS-1230C-ip	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	-	Улуч. 285x201x120 3058,80
IPS-1230B-ip	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	Улуч. 285x201x120 3198,60
IPS-1230C-ip PLUS	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	Улуч.+ термостабилиз. 3672,60
IPS-1230B-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	заказной		2404,80
IPS-1230B-09-ip	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	Улуч. 300x300x150		3437,40
<b>IPS-1250C-05</b>	12 В	5,0 А	7,5 А	176-253 В	50 мВ	1,8 А	-/-	7 / 18	2 / 1	2,5 ч	+ -	260x340x95		2490,60
IPS-1250B-05	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	-/-		2553,00
IPS-1250C-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	18	2	5 ч	+ -	395x310x95 2757,00
IPS-1250B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	2820,00
<b>IPS-1250C-09 (7)</b>	12 В	5,0 А	7,5 А	154-286 В	100 мВ	690 мА	-/-	7 А/ч	1 шт.	1 ч	+ -	203x340x85		2171,40
IPS-1250C-09 (40)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	4 А	-/-	40 А/ч	1 шт.	6 ч	+ -	275x390x180		3471,60
IPS-1250B-09 (40)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	-/-		3571,80
IPS-1250C-09 (65)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	5 А	-/-	65 А/ч	1 шт.	9 ч	+ -	350x320x180		4101,60
IPS-1250B-09 (65)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		4197,60
<b>IPS-1280C-05</b>	12 В	8,0 А	12 А	154-286 В	100 мВ	2 А	-/-	7 / 18	2/1	2 / 3	+ -	260x340x95		3229,80
IPS-1280B-05	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		3299,40
<b>IPS-12100C-07</b>	12 В	10 А	15 А	154-286 В	100 мВ	2,4 А	-/-	18	2	4 ч	+ -	395x310x95		4187,40
IPS-12100B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		4257,00

**Источники напряжения 24 В (с понижающим трансформатором)**

<b>IPS-2420C-03</b>	24 В	2,0 А	3,3 А	176-253 В	100 мВ	530 мА	-/-	7 А/ч	2 шт.	1,7 ч	+ -	205x340x85		1716,00
IPS-2420B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		1752,60
<b>IPS-2430C-05</b>	24 В	3,0 А	4,5 А	176-253 В	100 мВ	530 мА	-/-	7 А/ч	2 шт.	1,3 ч	+ -	260x340x95		2232,60
IPS-2430B-05	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ -	-/-		2281,20
<b>IPS-2430C-07</b>	24 В	3,0 А	4,5 А	176-253 В	100 мВ	690 мА	-/-	18 А/ч	2 шт.	3,5 ч	+ -	395x310x95		2494,20
IPS-2430B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		2530,80

**Источники напряжения 24 В (импульсные)**

<b>IPS-2450C-07</b>	24 В	5,0	7,5 А	154-286 В	100 мВ	1,6 А	-/-	18 А/ч	2 шт.	2,5 ч	+ -	395x310x95		4471,20
IPS-2450B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+ +	-/-		4541,40

**Источники бесперебойного электропитания типа PPS (цена без аккумуляторов)**



Сертификат UA 1.003.0238439-13 (действителен с 24.12.2013 до 23.12.2015)

Источники типа PPS предназначены для бесперебойного электропитания устройств напряжением 12В и 24В, непрерывного подзаряда аккумуляторных батарей (АБ). Источники автоматически переходят на работу от АБ при снижении напряжения в сети ниже 176 В, а при разряде АБ до 10,7 В отключают ее от нагрузки. PPS оборудованы схемами контроля напряжения сети, напряжения выхода, вскрытия корпуса, благодаря которым выдают извещения: "Авария сети" или "Авария выхода", "Взлом корпуса". Выход источника защиты электронным модулем ограничения тока. Зарядное устройство имеет электронную защиту от КЗ и нарушения полярности включения АБ, стабилизатором тока заряда АБ. Источники оборудованы блоком отключения АБ, блоками контроля сети и выхода, замком.

**ПАРАМЕТРЫ:** 1-Номинальный ток в режиме ИБП; 2-Макс. ток выхода в режиме электронной защиты; 3-Напряжение пульсаций выходн. напряжения при сети 0-253В; 4- Диапазон напряжения сети; 5-Ток заряда аккумулятора (АБ); 6-Напряжение на выходе источника в момент отключения АБ; 7-Емкость АБ; 8-Количество АБ; 9-Время работы от аккумулятора при номинальном токе нагрузки; 10-Индикация: СЕТЬ, ВЫХОД, АВАРИЯ (если не отмечено, то СЕТЬ, ВЫХОД); 11-Контроль вскрытия корпуса; 12-Блок диагностики с релейным выходом неисправности; 13 - габаритные размеры, мм

**Источники напряжения 12 В (с понижающим трансформатором)**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	
<b>PPS-1220-00</b>	2 А	3,3 А	50 мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	1 шт.	1,5 ч	+ + +	205x230x85			1709,40
PPS-1220-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2 / 1	4 / 5	+ + +	205x340x85			1875,00
PPS-1220-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	3,5 ч	+ + +	заказной			2316,00
<b>PPS-1230-00</b>	3 А	4,5 А	50 мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	+ + +	205x230x85			1950,00
PPS-1230-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2 / 1	4 / 5	+ + +	205x340x85			2098,20
PPS-1230-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	3,5 ч	+ + +	заказной			2490,60
<b>PPS-1250-05</b>	5 А	7,5 А	50 мВ	176-253 В	1500 мА	10,2 В	7 / 18	2 / 1	2,5 ч	+ + +	260x340x95			2773,20
PPS-1250-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	18 А/ч	2 шт.	5,5 ч	+ + +	395x310x95			3024,00

**Источники напряжения 24 В (с понижающим трансформатором)**

<b>PPS-2420-03</b>	2 А	3,3 А	100мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	2 шт.	2,5 ч	+ + +	205x340x85			2084,40
PPS-2420-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	18 А/ч	2 шт.	5 ч	+ + +	395x310x95			2638,80
<b>PPS-2430-05</b>	3 А	4,5 А	100мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	2 шт.	1,3 ч	+ + +	260x340x95			2638,80
PPS-2430-07	3 А	4,5 А	100мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	18 А/ч	2 шт.	3,5 ч	+ + +	395x310x95			2814,60

Наименование	Основные характеристики	Цены грн. с НДС
Производство собственного производства		Розница
<b>RTPV – система распределения питания и видеосигналов по витой паре</b>		



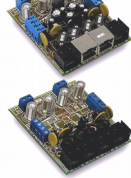
Для передачи АHD и аналогового видеосигнала и питания каждой камеры используется отдельный кабель UTP. Передатчики видеосигнала оборудованы стабилизатором напряжения питания камер. Пассивный передатчик с пассивным приемником используется до 150/200 м, а пассивный передатчик с активным приемником до 600/700 м. Для питания камер можно использовать одно из бесперебойных стабилизированных напряжения 12 В, 16,5 В, 24 В или 32 В соответственно для малых и больших расстояний. Защита каждой линии подключения камеры супрессорами от внешних помех по видеосигналу и питанию, а также по питанию – восстанавливаемыми предохранителями, супрессорами и стабилизаторами напряжения. Экономический эффект только за счет перевода кабельной сети с кабеля "RG-59-питание" на UTP уже при удалении камер от регистратора на расстояние свыше 40 м.

Для связи с каждой камерой используется отдельный кабель UTP, в котором по 3 парам передается напряжение питания. 4-ая пара используется для передачи видеосигнала от камеры к приемнику.

Система состоит из взаимно совместимых модулей:

- специализированных источников бесперебойного электропитания на два напряжения из ряда: 12,6; 16,5; 24 и 32 В.
- 4-х канальных приемников - для передачи одного из двух напряжений от источника к камерам и приема видеосигнала
- 1-канальных передатчиков видеосигнала к приемнику со встроенным стабилизатором напряжения камеры

**Модули видеосигнала и передатчик напряжения питания к камерам**



Предназначены для передачи питания к 4 видеокамерам и получения видеосигнала от них. Модуль имеет

2 независимых входа питания, первый для 12,6 или 16,5 В, второй - для 24-32 В постоянного или переменного тока.

Питание каждой камеры выбирается индивидуально при помощи перемычек либо от меньшего напряжения - для

малых расстояний и малых токов потребления, либо от большего - соответственно для больших. Модули могут

легко объединяться между собой для обслуживания 8, 12 или 16 камер. Выход каждой камеры оборудована защитами

по видеосигналу, супрессорами и восстанавливаемыми предохранителями в цепи электропитания. Встроенного

пассивного приемника достаточно для получения сигнала от камеры на удалении 150 м без потери качества, но не

более, чем 200 м. Активный - работает без потери качества в диапазоне расстояний от 100 до 700 м за счет коррекции.

Пассив. прием.	Актив. прием.	Ток выход. А	Расстояние для аналогового сигнала П-пассивный / А-активный; оптимальное / макс., м	Расстояние для приема аналогового HD 120P П-пассивный / А-активный; оптимальное / макс., м	Выходные разъемы: DVR/линия	Напряжения защиты	Цена
RTPV-H40-05	4	-	0,5 П:150/200 А: -	П:100/150 А: -	F / RJ45	16 В, 36 В	638,40
RTPV-H40-11	4	-	1,1 П:150/200 А: -	П:100/150 А: -	F / RJ45	16 В, 36 В	638,40
RTPV-H22-11	2	2	1,1 П:150/200 А:600/700	П:100/150 А:250/300	F / RJ45	16 В, 36 В	829,92
RTPV-H22-11-720P	2	2	1,1 П:150/200 А:800/900	П:100/150 А:550/600	F / RJ45	16 В, 36 В	923,70

**RTPV-P... – передатчики видеосигнала от камеры и приемники напряжения для ее питания со стабилизатором**



Предназначены для получения входного напряжения из кабеля UTP (от RTPV-H...) и его стабилизации на уровне

12 В для питания видеокамеры. Различные варианты отличаются диапазоном входного напряжения и номинальным

током, обеспечиваемым для питания камеры. Кроме этого выполняют преобразование видеосигнала, формируемого

камерой и его передачу по витой паре к приемнику RTPV-H... Для расстояния до 50 м (ток до 0,5А) или до 110 м

(ток до 0,15 А) предназначен передатчик RTPV-P00 без стабилизатора, при этом камера питается напряжением 12,6 В.

Код. передатч. видео	Входное напряжение питания Umin – Umax, В	Вых. ток ном. / Imax, при L<40 м А	Убыв. стаб. питания камеры, В	MAX расстояние передачи питания при Umax, и токе потр. (33% – 66% – 100%) от указанного Imax, м	Разъемы: вх. линии / вых. видео и питания к камере	Тип передатчика / стабилизатор питания	Цена	
RTPV-P00	1	12,6	0,5	12	110 – 60 – 50	Клемма / BNC	пассив. / нет	75,00
RTPV-P03	1	13,5-16,5	0,3 / 0,5	12	550 – 275 – 185	RJ45/BNC+DJK	пассив. / есть	187,20
RTPV-P06	1	13,5-16,5	0,6 / 0,8	12	350 – 175 – 115	RJ45/BNC+DJK	пассив. / есть	211,80
RTPV-P06-32V	1	16-32	0,6	12	от 24В: 1150-580-390 от 32В: 2400-1200-850	RJ45/BNC+DJK	пассив. / есть	421,20

**RTPV-S... – источники стабилизированного бесперебойного питания на одно и два напряжения**



Формирует стабилизированное бесперебойное напряжение электропитания, в т.ч. и при работе от аккумулятора.

Выпускается с одним или двумя выходными напряжениями 12 В, 16 В, 24 В или 32 В (одна или две пары цифр в конце обозначения).

Стабилизированное напряжение 12,6 В предназначено для питания видеорегистратора и камер на расстояниях до 50-100

совместно RTPV-00, напряжение 16,5 В - для питания камер удаленных до 100-200 м совместно с RTPV-P03 и RTPV-P06,

а напряжения 24В и 32 В на расстояниях до 400-800 м совместно с RTPV-P06-32V.

В корпус источника можно установить 1 или 2 аккумулятора, а также от 1 до 3 или 4 приемников RTPV-H...

Примечания по расчету мощности:

- 1) мощность потребления видеорегистратора с 1 HDD – 20 Вт, видеорегистратора с 2 HDD – 32 Вт
- 2) обозначения токов потребления камер с напряжением 12 В: L=100м, M=300мА, H=500мА
- 3) удаление камеры от источника при питании 12,6В: L=200м, M=75м, H=50м (прямое питание)
- 4) удаление камеры от источника при питании 16,5В: L=600м, M=200м, H=120м (питание через RTPV-P03, RTPV-P06)
- 5) удаление камеры от источника при питании 24,0В: L=1400м, M=450м, H=280м (питание через RTPV-P06-32V)
- 6) удаление камеры от источника при питании 32,0В: L=2600м, M=880м, H=530м (питание через RTPV-P06-32V)

Вых. напр. U1, В	Вых. напр. U2, В	Общ. вых. мощ., Вт	Тип устанавлив. аккум.	Кол-во: подемн. RTPV-H	Можно питать: DVR1 – видеорез. с 1 HDD DVR2 – видеорез. с 2 HDD L – кам. с током до 100мА M – кам. с током до 300мА H – кам. с током до 500мА	Габариты корпуса: В x Ш x Г, см	Цена	
RTPV-S40-12	12,6	-	40	12В – 7А/4	1 / 3	DVR1+5L+3M	310 x 235 x 90	1604,34
RTPV-S40-1216	12,6	16,5	-	-	-	DVR1+2L+2H / DVR1+4M	-	1684,56
RTPV-S40-1224	12,6	24,0	-	-	-	DVR1+8L / DVR1+2L+2M	-	1684,56
RTPV-S40-1624	16,5	24,0	-	-	-	Камеры от 16,5В: 12L / 8M / 4H+4L	-	1684,56
RTPV-S60-12	12,6	-	60	12В – 7А/4	2 / 4	DVR1+8L+8M	330 x 340 x 90	2241,54
RTPV-S60-1216	12,6	16,5	-	-	-	DVR1+4L+4H / DVR1+3L+2M+3H	-	2353,62
RTPV-S60-1224	12,6	24,0	-	-	-	DVR1+3L+3M / DVR1+5L+5H / DVR1+16L	-	2353,62
RTPV-S60-1624	16,5	24,0	-	-	-	Камеры от 16,5В: 16L / 12M / 7H+1M	-	2353,62
RTPV-S60-32	32,0	-	-	-	-	16L / 3M+9L / 6M+2L / 3H+1M	-	2353,62
RTPV-S80-1216	12,6	16,5	80	12В – 7А/4	2 / 4	DVR1+9L+4M+3H / DVR2+13L+3H	330 x 340 x 90	2842,20
RTPV-S80-1224	12,6	24,0	-	-	-	DVR1+2L+2H+4M / DVR1+4L+8H	-	2984,34
RTPV-S80-1624	16,5	24,0	-	-	-	Камеры от 16,5В: 16M / 8H+2M+2L / 6H+6M	-	2984,34
RTPV-S80-32	32,0	-	-	-	-	Камеры 4M+12L / 6M+6L / 8M / 4H+4L	-	2984,34

**Распределители видеосигналов типа VDr**



Предназначены для усиления (ослабления) и распределения комбинированных видеосигналов от одного или двух

источников цветного и черно-белого изображений на 2 или 4 приемника, а также для компенсации потерь в кабеле

Распределители обеспечивает независимую регулировку уровня видеосигнала по каждому выходу,

содержат выпрямитель и стабилизатор напряжения, работают от источников постоянного и переменного тока

Кол. каналов	Выходов на канал	U,шт.,В	I, потр.	K,усил.	Тип разъемов	Конструкция	Цена	
VDr-1x2P	1	2	10-24	50 мА	0,5-1,5	клемма под винт	печатная плата	314,40
VDr-1x2PB	1	2	-	-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	печатная плата	336,00
VDr-1x2R	1	2	-	-	0,5-1,5	RCA ("тюльпан")	металлический корпус	478,20
VDr-1x2B	1	2	-	-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	металлический корпус	525,00



Наименование	Основные характеристики	Цены грн. с НДС
Продукция собственного производства		Розница

**Распределители видеосигнала типа VDr**

Модель	Кол. каналов	Выходов на канал	Упит., В	I, погр. 10-15	I, погр. 80 мА	К, усил.	Тип разъемов	Конструктив	Цена
VDr-1x4P	1	4	10-15	-/-	-/-	0,5-1,5	клемма под винт	печатная плата	455,40
VDr-1x4PB	1	4	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	печатная плата	491,40
VDr-1x4R	1	4	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	RCA ("тюльпан")	металлический корпус	647,40
VDr-1x4B	1	4	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	металлический корпус	726,00
VDr-2x2P	2	2	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	клемма под винт	печатная плата	505,80
VDr-2x2PB	2	2	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	печатная плата	549,00
VDr-2x2R	2	2	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	RCA ("тюльпан")	металлический корпус	703,20
VDr-2x2B	2	2	-/-	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	металлический корпус	799,20

**Боксы монтажные металлические**

**Структура обозначения:**  
 Бокс для настенной установки: **RVB - W x H x T - NN**  
 Бокс врезной: **RVI - W x H x T - NN**

Вариант исполнения:  
 [ ] - стандартный  
 PC - для DSC  
 Толщина, мм  
 Высота, мм  
 Ширина, мм

Стандартный вариант исполнения: полимерное покрытие белого цвета, отверстие Ф50 мм на задней стенке для ввода кабеля, 6 дополнительных отв. с выламываемыми заглушками на боковых стенках, закрывается на винт, выламываемая заглушка под замок, отверстие для крепления на стену

**Боксы монтажные, накладные, металлические без замка**

RVB-140x180x35	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры DLK)	248,40
RVB-210x140x35	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры DSC)	279,60
RVB-225x165x40	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры)	289,80
RVB-260x165x40	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры)	320,40
RVB-180x200x70	Бокс монтажный металлический	372,60
RVB-210x230x80	Бокс монтажный металлический	396,60
RVB-210x350x80	Бокс монтажный металлический	516,00
RVB-250x350x90	Бокс монтажный металлический	631,20
RVB-280x280x75	Бокс монтажный металлический	541,20
RVB-300x300x100	Бокс монтажный металлический	681,00
RVB-300x400x100	Бокс монтажный металлический	910,20

**Боксы монтажные, врезные, металлические без замка**

RVI-185x105x25	Бокс врезной монтажный металлический (для клавиатуры DLK)	622,80
RVI-200x300x90	Бокс врезной монтажный металлический	810,00
RVI-275x290x90	Бокс врезной монтажный металлический	898,80
RVI-310x365x90	Бокс врезной монтажный металлический	1043,40
RVI-310x600x100	Бокс врезной монтажный металлический	1528,20

**Аксессуары**

Замок	Замок для корпусов серии RVB, RVI	88,80
-------	-----------------------------------	-------

**Боксы монтажные, накладные, металлические с замком**

RVBL-140x180x35	Бокс монтажный металлический с замком (для клавиатуры DLK)	316,80
RVBL-210x140x35	Бокс монтажный металлический с замком (для клавиатуры DSC)	348,00
RVBL-225x165x40	Бокс монтажный металлический с замком (для клавиатуры)	358,20
RVBL-260x165x40	Бокс монтажный металлический с замком (для клавиатуры)	388,80
RVBL-180x200x70	Бокс монтажный металлический с замком	441,00
RVBL-210x230x80	Бокс монтажный металлический с замком	465,00
RVBL-210x350x80	Бокс монтажный металлический с замком	584,40
RVBL-250x350x90	Бокс монтажный металлический с замком	699,60
RVBL-280x280x75	Бокс монтажный металлический с замком	609,60
RVBL-300x300x100	Бокс монтажный металлический с замком	749,40
RVBL-300x400x100	Бокс монтажный металлический с замком	978,60
RVBL-400x500x90	Бокс монтажный металлический с замком	1272,18

**Вспомогательные устройства**

<b>Устройство регистрации извещений А-Sensor</b>		
	Предназначено для регистрации ложных срабаток и извещений о тревогах охранных извещателей, включенных в шлейф ППК. Фиксирует все срабатки за период срабатывания ППК под охрану.	
A-Sensor	Напряжение питания 6-30В, напряжение на шлейфе 3-30В, ток потребления до 6мА	333,60
<b>Релейные адаптеры серии COM</b>		
	Реле с переключающимся контактом. Коммутируемый ток до 10 А. Коммутируемое напряжение ±24 В или ±120 В. Управляющее напряжение 12 В. Самоклеющееся основание. Установленные в адаптере реле соответствуют стандарту ISO-9002	
COM-01	1 реле	174,60
COM-02	2 реле (каждое реле управляется независимо)	243,60
<b>Устройства защита аккумуляторных батарей от глубокого разряда серии BPR</b>		
	Подключается к клеммам АБ. Работает с токами заряда/разряда до 3 А. Автоматически включается после подачи напряжения заряда. Контакт запуска для автономной работы. Устанавливается на самоклеющееся основание. Схема термостабилизации - работает от минус 10 до 50 град. С	
BPR-06	Предназначено для работы с АБ напряжением 6В	181,80
BPR-12	Предназначено для работы с АБ напряжением 12В	181,80
BPR-24	Предназначено для работы с АБ напряжением 24В	181,80
<b>Светодиодная подсветка</b>		
LED-UA-1	Напряжение питания 9-30 В, светодиоды 1Вт	176,40
LED-UA-3	Напряжение питания 9-30 В, светодиоды 3Вт	219,00



Наименование	Основные характеристики	Цены грн. с НДС
Продукция собственного производства		Розница

**Универсальные программируемые контроллеры серии miniAXSS-01**



Управляется ключами Touch Memoгу DS1990A; Разграничение прав пользователей; 2 программируемых выхода:  
PGM1 - реле 3А, PGM2 - транзистор с открытым коллектором 150 мА; Выход для устройства индикации состояния;  
4 программируемых шлейфа с оконечным резистором; Память событий; Работает в режимах контроллера доступа,  
ППК с функциями контроля доступа, кодового устройства; В режиме ППК может управляться  
внешней клавиатурой, или тумблером; Питание 9-15В; Ток потребления в дежурн. режиме 20 мА,  
максимальный - 50 мА.

**В комплекте контроллера: 2 ключа Touch Memoгу, считыватель ключей tmREADER, монтажный набор, ЗИП.**

miniAXSS-0116	Количество пользователей до 400 + Считыватель <i>tmReader</i> + 2 ключа	1022,40
miniAXSS-0164	Количество пользователей до 1600 + Считыватель <i>tmReader</i> + 2 ключа	1097,40

**Дополнительные устройства расширения для контроллеров серии miniAXSS-01**

RDP-04MX	Панель выносной индикации. 4 зоны, состояние, память событий, звук, оповещатель	684,00
tmREADER	Дополнительный (второй) считыватель ключей Touch Memoгу с монтажным комплектом	426,00
DS 1990A	Электронный идентификатор Touch Memoгу с пластмассовым брелком	49,20

**Панели выносной индикации RDP-16 / RDP-08**

Программируемые устройства для отображения состояния 16 или 8 зон прибора приемно-контрольного. Энергонезависимая память настроек, поддерживают "BYPASS", 24-часовые зоны, работают с 8 группами. Типы ППК: 585, 1565, 5010, 5020

**Панели выносной индикации серии RDP-16Power**

RDP-16Power	Зоны 1-16. Звуковой оповещатель	1043,40
RDP-16Pw32	Зоны 17-32	1022,40
RDP-16Pw48	Зоны 33-48	1022,40
RDP-16Pw64	Зоны 49-64	1022,40

**Панели выносной индикации серии RDP-08Power**

RDP-08Power	Зоны 1-8. Звуковой оповещатель	732,60
RDP-08Pw16	Зоны 9-16	705,00
RDP-08Pw24	Зоны 17-24	705,00
RDP-08Pw32	Зоны 25-32	705,00

**Программируемые модули выходов серии RiVA-644x**



4, 5 или 8 релейных выходов с переключающимся контактом или 8 транзисторных выходов с открытым коллектором.  
11 режимов работы каждого выхода. Энергонезависимая память настроек. Контролирует 64 зоны, 8 групп,  
поддерживает стандартные выходы PGM. В заводских установках и обслуживает выходы PGM5-PGM13  
Программируется программатором miniPROG. Типы ППК: 585, 1565, 5010, 5020

RiVA-6441A	4 релейных выходов (коммутирует: 10А, ~24В или ~120В)	804,00
RiVA-6442A	5 релейных выходов (коммутирует: 10А, ~24В или ~120В)	847,80
RiVA-6443A	8 релейных выходов (коммутирует: 10А, ~24В или ~120В)	990,60
RiVA-6444A	8 транзисторных выходов (коммутирует: 500 мА, 60 В)	816,60