



Наименование	Основные характеристики	Цены грн. с НДС
Продукция собственного производства		Розница
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, схемами отключения АБ, электронной защитой выходной цепи от перегрузки, самовосстанавливающимся предохранителем в цепи АБ, отличаются высоким КПД, низким уровне 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													
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	403,80
NPS-1220-7 импульс	12 В	2	3,3	154-286	50 мВ	530 мА	10,7 В	7 А/ч	1 шт.	4,0 ч	-	185x205x75	414,00
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	550,80

Источники электропитания переменного тока (для видеокamer)



Источники типа UPS-AC предназначены для электропитания видеокamer 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		
UPS-2415AC-7	24 В	1,5	35	187-242	180 мА	-	185x205x75	301,20
UPS-2425AC-7	24 В	2,5	60	-/-	300 мА	-	-/-	354,60
UPS-2440AC-7	24 В	4	90	-/-	410 мА	-	-/-	396,00
UPS-2465AC-7	24 В	6,5	150	-/-	690 мА	-	-/-	490,80

Источники бесперебойного электропитания общего применения (цена без аккумуляторов)



Сертификат №UA1.003.0139971-10 (действителен с 17.11.2010 до 16.11.2011)

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 уровне пульсаций выходного напряжения и широким сетевым диапазоном.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ: 1-Напряжение выхода; 2-Номинальный ток в режиме ИБП; 3- Макс. выход. ток (срабатывание 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 взлома корпуса; 13-Габаритные размеры, мм

Источники напряжения 12 В (с понижающим трансформатором)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
UPS-1215C-00	12 В	1,5 А	2,0 А	187-242 В	50 мВ	360 мА	10,2 В	7 А/ч	1	2 ч	+	205x230x85	469,26
IPS-1215C-00	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	521,40
IPS-1215-Б/К	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	без корпуса	429,60
IPS-1215B-00	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	205x230x85	543,60
IPS-1215C-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2 / 1	5 / 6	+	205x340x85	574,80
IPS-1215B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	600,60
IPS-1220C-00	12 В	2,0 А	3,3 А	176-253 В	50 мВ	530 мА	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,7 ч	+	205x230x85	579,60
IPS-1220C-00КС	-/-	-/-	4,5 А	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	600,60
IPS-1220-Б/К	-/-	-/-	3,3 А	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	без корпуса	504,60
IPS-1220B-00	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	205x230x85	610,20
IPS-1220C-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2 / 1	4 / 5	+	205x340x85	647,40
IPS-1220B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	670,20
IPS-1220C-ip	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,5 ч	-	Улич.220x300x125	969,00
IPS-1220B-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	заказной	848,40
IPS-1230C-00	12 В	3,0 А	4,5 А	176-253 В	50 мВ	690 мА	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	+	205x230x85	642,00
IPS-1230-Б/К	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	без корпуса	567,00
IPS-1230B-00	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	205x230x85	672,00
IPS-1230C-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2/1	3,5 ч	+	205x340x85	711,00
IPS-1230B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	739,80
IPS-1230C-ip	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	-	Улич.220x300x125	1053,00
IPS-1230B-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	заказной	967,80
IPS-1250C-05	12 В	5,0 А	7,5 А	176-253 В	50 мВ	1,8 А	-/-	7 / 18	2 / 1	2,5 ч	+	260x340x95	978,00
IPS-1250B-05	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1014,60
IPS-1250C-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	18	2	5 ч	+	395x310x95	1053,60
IPS-1250B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1091,40

Источники напряжения 12 В (импульсные)

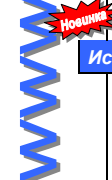
IPS-1250C-09 (7)	12 В	5,0 А	7,5 А	154-286 В	100 мВ	690 мА	-/-	7 А/ч	1 шт.	1 ч	+	203x340x85	854,40
IPS-1250C-09 (40)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	4 А	-/-	40 А/ч	1 шт.	6 ч	+	275x390x180	1270,80
IPS-1250B-09 (40)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1310,40
IPS-1250C-09 (65)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	5 А	-/-	65 А/ч	1 шт.	9 ч	+	0	1528,80
IPS-1250B-09 (65)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1567,80
IPS-1280C-05	12 В	8,0 А	12 А	154-286 В	100 мВ	2 А	-/-	7 / 18	2/1	2 / 3	+	260x340x95	1192,80
IPS-1280B-05	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1214,40
IPS-12100C-07	12 В	10 А	15 А	154-286 В	100 мВ	2,4 А	-/-	18	2	4 ч	+	395x310x95	1555,20
IPS-12100B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1578,00

Источники напряжения 24 В (с понижающим трансформатором)

IPS-2415C-03	24 В	1,5 А	2,5 А	176-253 В	100 мВ	430 мА	-/-	7 А/ч	2 шт.	2,5 ч	+	205x340x85	587,40
IPS-2415B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	603,00
IPS-2415-Б/К	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	без корпуса	483,00
IPS-2415B-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	заказной	848,40
IPS-2420C-03	24 В	2,0 А	3,3 А	176-253 В	100 мВ	530 мА	-/-	7 А/ч	2 шт.	1,7 ч	+	205x340x85	697,20
IPS-2420B-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	718,80
IPS-2430C-07	24 В	3,0 А	4,5 А	176-253 В	100 мВ	690 мА	-/-	18 А/ч	2 шт.	3,5 ч	+	395x310x95	967,80
IPS-2430B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	991,20

Источники напряжения 24 В (импульсные)

IPS-2450C-07	24 В	5,0	7,5 А	154-286 В	100 мВ	1,6 А	-/-	18 А/ч	2 шт.	2,5 ч	+	395x310x95	1665,00
IPS-2450B-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+	-/-	1687,80



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

Источники бесперебойного электропитания типа PPS (цена без аккумуляторов)



Сертификат №UA1.003.0139971-10 (действителен с 17.11.2010 до 16.11.2011)
 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 защищен 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 контроллера 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-Регулировка выхода; 12-Контроль вскрытия корпуса; 13-Блок диагностики с релейным выходом неисправности; 14 - габаритные размеры, мм

Источники напряжения 12 В (с понижающим трансформатором)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
PPS-1220-00	2 А	3,3 А	50 мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	1 шт.	1,5 ч	+	+	+	+	205x230x85	692,40
PPS-1220-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2 / 1	4 / 5	+	+	+	+	205x340x85	752,40
PPS-1220-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	3,5 ч	+	+	+	+	заказной	956,40
PPS-1230-00	3 А	4,5 А	50 мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	1 шт.	1,2 ч	+	+	+	+	205x230x85	777,60
PPS-1230-03	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 / 18	2 / 1	4 / 5	+	+	+	+	205x340x85	835,80
PPS-1230-09	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	7 А/ч	1 шт.	3,5 ч	+	+	+	+	заказной	1021,80
PPS-1250-05	5 А	7,5 А	50 мВ	176-253 В	1500 мА	10,2 В	7 / 18	2 / 1	2,5ч	+	+	+	+	260x340x95	1077,60
PPS-1250-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	18 А/ч	2 шт.	5,5ч	+	+	+	+	395x310x95	1181,40

Источники напряжения 24 В (с понижающим трансформатором)

PPS-2420-03	2 А	3,3 А	100мВ	176-253 В	800 мА	10,2 В	7 А/ч	2 шт.	2,5 ч	+	+	+	+	205x340x85	840,60
PPS-2420-07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	18 А/ч	2 шт.	5 ч	+	+	+	+	395x310x95	1063,20
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	1095,00

Стационарные герметичные необслуживаемые аккумуляторы Sunlight

	Гарантийный срок эксплуатации с источниками типа PS - 3 года						
	Напряж., В	Емк., А/ч	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг	
SF 1207	12	7,0	151	65	94	1,6	138,06
DT 1207	12	7,0	151	65	94	1,9	171,66
DTM 1207	12	7,0	151	65	94	2,3	219,54
SF 1218	12	17,0	151	77	167	4,1	396,00
DTM 1218	12	17,0	151	77	167	5,9	500,70
DT 1240	12	40,0	197	165	170	13,5	972,06
DT 1265	12	65,0	355	167	179	22,2	2037,12

Универсальные программируемые контроллеры серии miniAXSS-01

	Управляется ключами Touch Memory 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, ППК с функциями контроля доступа, кодового устройства; В режиме ППК может управляться внешней клавиатурой, или тумблером; Питание 9-15В; Ток потребления в дежур. режиме 20 мА, максимальный - 50 мА. В комплект контроллера: 2 ключа Touch Memory, считыватель ключей <i>tmREADER</i> , монтажный набор, ЗИП.	
miniAXSS-0116	Количество пользователей до 400 + Считыватель <i>tmReader</i> + 2 ключа	378,00
miniAXSS-0164	Количество пользователей до 1600 + Считыватель <i>tmReader</i> + 2 ключа	399,60

Дополнительные устройства расширения для контроллеров серии miniAXSS-01

RDP-04MX	Панель выносной индикации. 4 зоны, состояние, память событий, звук, оповещатель	240,60
tmREADER	Дополнительный (второй) считыватель ключей Touch Memory с монтажным комплектом	149,04
DS 1990A	Электронный идентификатор Touch Memory с пластмассовым брелком	13,98

Распределители видеосигналов типа VDR

	Кол. каналов	Выходов на канал	U,пит.,В	I, потр.	К.усил.	Тип разъемов	Конструктив	
VDR-1x2P	1	2	10-24	50 мА	0,5-1,5	клемма под винт	печатная плата	119,34
VDR-1x2PB	1	2	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	печатная плата	140,94
VDR-1x2R	1	2	-/-	-/-	0,5-1,5	RCA ("тюльпан")	металлический корпус	194,58
VDR-1x2B	1	2	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	металлический корпус	207,42
VDR-1x4P	1	4	10-15	80 мА	0,5-1,5	клемма под винт	печатная плата	175,74
VDR-1x4PB	1	4	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	печатная плата	211,74
VDR-1x4R	1	4	-/-	-/-	0,5-1,5	RCA ("тюльпан")	металлический корпус	262,86
VDR-1x4B	1	4	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	металлический корпус	284,64
VDR-2x2P	2	2	-/-	-/-	0,5-1,5	клемма под винт	печатная плата	197,04
VDR-2x2PB	2	2	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	печатная плата	240,24
VDR-2x2R	2	2	-/-	-/-	0,5-1,5	RCA ("тюльпан")	металлический корпус	288,60
VDR-2x2B	2	2	-/-	-/-	0,5-1,5	BNC (коаксиал.)	металлический корпус	314,88

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	354,48
	RDP-16Pw32	Зоны 17-32	347,52
	RDP-16Pw48	Зоны 33-48	347,52
	RDP-16Pw64	Зоны 49-64	347,52

Панели выносной индикации серии RDP-08Power

	RDP-08Power	Зоны 1-8. Звуковой оповещатель	251,52
	RDP-08Pw16	Зоны 9-16	240,12
	RDP-08Pw24	Зоны 17-24	240,12
	RDP-08Pw32	Зоны 25-32	240,12

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

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 обслуживают выходы PGM5-PGM13 Программируются программатором miniPROG. Типы ППК: 585, 1565, 5010, 5020

RiVA-6441A	4 релейных выхода (коммутирует: 10А, =24В или ~120В)	274,38
RiVA-6442A	5 релейных выходов (коммутирует: 10А, =24В или ~120В)	292,56
RiVA-6443A	8 релейных выходов (коммутирует: 10А, =24В или ~120В)	352,98
RiVA-6444A	8 транзисторных выходов (коммутирует: 500 мА, 60 В)	295,08

Вспомогательные устройства

Устройство регистрации извещений A-Sensor



Предназначено для регистрации ложных срабаток и извещений о тревогах охранных извещателей, включенных в шлейф ППК. Фиксирует все срабатки за период снаряжения ППК под охрану.

A-Sensor Напряжение питания 6-30В, напряжение на шлейфе 3-30В, ток потребления до 6мА

135,18

Релейные адаптеры серии COM



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	62,40
COM-02	2 реле (каждое реле управляется независимо)	88,62

Устройства защита аккумуляторных батарей от глубокого разряда серии BPR



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	82,26
BPR-12	Предназначено для работы с АБ напряжением 12В	82,26
BPR-24	Предназначено для работы с АБ напряжением 24В	82,26

Программатор miniPROG (используется для программирования модулей RiVA-644x)

miniPROG	Подключается к IBM PC. Программное обеспечение для ОС Windows	133,33
----------	---	--------

Боксы монтажные металлические

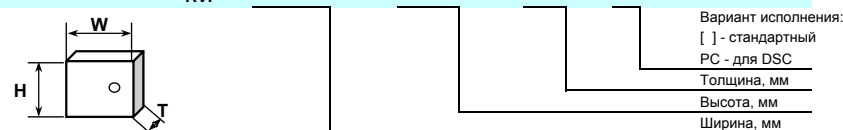
Структура обозначения:

Бокс для настенной установки

Бокс врезной

RVB - W x H x T - NN

RVI -



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, отверстия для крепления на стену

Боксы монтажные металлические (цены без учета стоимости замка)

RVB-140x180x35	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры DLK)	72,00
RVB-210x140x35	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры DSC)	81,00
RVB-225x165x40	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры)	83,40
RVB-260x165x40	Бокс монтажный металлический (для клавиатуры)	91,80
RVB-180x200x70	Бокс монтажный металлический	109,20
RVB-210x230x80	Бокс монтажный металлический	115,20
RVB-210x350x80	Бокс монтажный металлический	148,20
RVB-250x350x90	Бокс монтажный металлический	182,40
RVB-280x280x75	Бокс монтажный металлический	154,80
RVB-300x300x100	Бокс монтажный металлический	195,00
RVB-300x400x100	Бокс монтажный металлический	261,00

Боксы врезные монтажные металлические (в обозначении указаны внутренние размеры / цены без учета стоимости замка)

RVI-185x105x25	Бокс врезной монтажный металлический (для клавиатуры DLK)	184,80
RVI-200x300x90	Бокс врезной монтажный металлический	235,80
RVI-275x290x90	Бокс врезной монтажный металлический	260,40
RVI-310x365x90	Бокс врезной монтажный металлический	300,60
RVI-310x600x100	Бокс врезной монтажный металлический	374,40

Аксессуары

Замок 05x	Замок для корпусов серии RVB, RVI	17,40
-----------	-----------------------------------	-------