









Прайс-лист по аналоговой продукции ГК "РУБЕЖ"

| Фото | Наименование | Описание | Розничная цена (руб.) |
|--|-------------------------|---|-----------------------|
| ШЛЕЙФОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ | | | |
|  | ИП 212-141 | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «МИНИ», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, тестирование через технологическое отверстие. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – не более 0,045 мА; • напряжение питания – 9-30 В; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP30. | 237 |
| | ИП 212-141 С КМЧ | <p>Розетка извещателя ИП 212-141 совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | 254 |
| | ИП 212-141М | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «МИНИ», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, тестирование через технологическое отверстие. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – не более 0,045 мА; • напряжение питания – 9-30 В; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP40. | 262 |



| | | | |
|---|---------------------------------|--|-------------------|
|  | <p>ИП 212-141М С КМЧ</p> | <p>Розетка извещателя ИП 212-141М совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | <p>278</p> |
| | <p>ИП 212-41М</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный Корпус «СТАНДАРТ», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, тестирование через технологическое отверстие. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность - 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление - не более 0,045 мА; • напряжение питания - 9-30 В; • диапазон рабочих температур - от -45 до +55 оС; • класс защиты - IP30. | <p>318</p> |
| | <p>ИП 212-41М С КМЧ</p> | <p>Розетка извещателя ИП 212-41М совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | <p>335</p> |
|  | <p>ИП 212-45</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. корпус «МАРКО», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, горизонтальный и вертикальный дымозаход, тестирование с помощью кнопки. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – не более 0,045 мА; • напряжение питания – 9-30 В; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP30. | <p>294</p> |
| | <p>ИП 212-45 С КМЧ</p> | <p>Розетка извещателя ИП 212-45 совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | <p>317</p> |



| | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------|
|  | <p>ИП 212-87</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «ШАТЕР», безвинтовые контакты, 6 режимов световой индикации, микропроцессорная обработка сигнала, увеличенная площадь дымозахода, тестирование с помощью оптического тестера. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – не более 0,095 мА; • напряжение питания – 9-30 В; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP30. | <p>347</p> |
| | <p>ИП 212-87 С КМЧ</p> | <p>Розетка извещателя ИП 212-87 совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | <p>374</p> |
| | <p>ИП 212-187</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «ШАТЕР», винтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, увеличенная площадь дымозахода, металлическая защитная сетка на дымовой камере, тестирование через технологическое отверстие. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – не более 0,045 мА; • напряжение питания – 9-30 В; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP30. | <p>285</p> |
| | <p>ИП 212-187 С КМЧ</p> | <p>Розетка извещателя ИП 212-187 совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | <p>300</p> |

| | | | |
|---|-------------------------------|--|-------------------|
|  | <p>ИП 212-95</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «ШАТЕР», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, увеличенная площадь дымозахода, тестирование через технологическое отверстие. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – не более 0,045 мА; • напряжение питания – 9-30 В; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP30. | <p>304</p> |
| | <p>ИП 212-95 С КМЧ</p> | <p>Розетка извещателя ИП 212-95 совмещена с пластиковым кольцом для монтажа извещателя на подвесной потолок. Способ крепления на подвесном потолке - металлические пружины.</p> | <p>321</p> |
| УДОРОЖАНИЕ ЗА СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ | | | |
| | <p>ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ</p> | <p>Исполнение извещателей отличается двойным покрытием электронного блока лаком для защиты от влаги.</p> | <p>40</p> |
| | <p>С УС-01</p> | <p>В извещатель линейки ТМ Рубеж добавляется устройство, содержащее добавочный резистор, для подключения к приемно-контрольным приборам, имеющим функцию определения сработки от 2-х извещателей.</p> | <p>50</p> |
| | <p>С УС-02</p> | <p>В извещатель линейки тм Рубеж добавлено согласующее устройство для подключения к приемно-контрольным приборам, использующим 4-х проводный шлейф.</p> | <p>50</p> |

| | | | |
|--|-------------------------------|---|------------|
| | С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ | Установка защитной металлической сетки на дымовую камеру. По умолчанию установлена в ИП 212-187. | 35 |
| | С ПЛАСТИКОВОЙ СЕТКОЙ | Установка защитной пластиковой сетки на дымовую камеру. | 30 |
| | С ВИНТОВЫМИ КОНТАКТАМИ | Исполнение извещателей с винтовыми контактами. По умолчанию установлены в ИП 212-187. | 35 |
| АВТОНОМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ | | | |
|  | ИП 212-142 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный. Корпус из пластика вторичной переработки, два режима светодиодной индикации, два режима звуковой индикации. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – 0,03 мА; • напряжение питания – 9 В (батарея «Крона»); • уровень громкости звукового сигнала – 85 дБ; • диапазон рабочих температур – от -10 до +55°С; • класс защиты – IP 40. | 269 |
| | ИП 212-112 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный. Корпус «МИНИ», два режима светодиодной индикации, два режима звуковой индикации. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – 0,03 мА; • напряжение питания – 9 В (батарея «Крона»); • уровень громкости звукового сигнала – 85 дБ; • диапазон рабочих температур – от -10 до +55°С; • класс защиты – IP 40. | 424 |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------------|
|  | <p>ИП 212-50М2</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный. Корпус «МАРКО», два режима светодиодной индикации, два режима звуковой индикации, микропроцессорная обработка сигнала, тестирование в помощью кнопки.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – 0,03 мА; • напряжение питания – 9 В (батарея «Крона»); • уровень громкости звукового сигнала – от 85 дБ до 120 дБ; • диапазон рабочих температур – от -10 до +55°С; • класс защиты – IP 40. | <p>464</p> |
| | <p>ИП 212-50М</p> | <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный. Корпус «МАРКО», два режима светодиодной индикации, два режима звуковой индикации, микропроцессорная обработка сигнала, тестирование в помощью кнопки.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м; • токопотребление – 0,03 мА; • напряжение питания – 9 В (батарея «Крона»); • уровень громкости звукового сигнала – от 85 дБ до 120 дБ; • диапазон рабочих температур – от -10 до +55°С; • класс защиты – IP 40. | <p>528</p> |
| РУЧНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ | | | |
|  | <p>ИПР 513-10</p> | <p>Извещатель пожарный ручной электроконтактный. Предназначен для ручной подачи сигнала «Пожар» в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации путем изменения внутреннего сопротивления.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания – от 9 до 30 В; • ток потребления в дежурном режиме при 20 В – не более 50 мкА; • сопротивление ИПР в режиме «Пожар» – 500 Ом при токе 20 мА; • диапазон рабочих температур – от -40 до + 60 °С; • класс защиты – IP 41. | <p>187</p> |
| | <p>ИПР 513-10 ИСП.1</p> | <p>Извещатель пожарный ручной электроконтактный. Предназначен для ручной подачи сигнала «Пожар» в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации путем замыкания/размыкания внутренних контактов.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания (для индикации) – от 9 до 30 В; • коммутируемый ток при DC 30 В/ AC 125 В – не более 1 А; • диапазон рабочих температур – от -40 до + 60 °С; • класс защиты – IP 41. | <p>324</p> |



| | | | |
|--|---|--|------------|
|  | <p align="center">УДП 513-10 ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ, ЦВЕТ ОРАНЖЕВЫЙ</p> | <p>Устройство дистанционного пуска электроконтактное. Предназначено для ручного включения исполнительных устройств в системах противопожарной защиты и охранно-пожарной сигнализации путем изменения внутреннего сопротивления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания – от 9 до 30 В; • ток потребления в дежурном режиме при 20 В – не более 50 мкА; • сопротивление ИПР в режиме «Сработка» – 500 Ом при токе 20 мА; • диапазон рабочих температур – от -40 до + 60 °С; • класс защиты – IP 41. | 202 |
| | <p align="center">УДП 513-10 ИСП.1 ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ, ЦВЕТ ОРАНЖЕВЫЙ</p> | <p>Устройство дистанционного пуска электроконтактное. Предназначено для ручного включения исполнительных устройств в системах противопожарной защиты и охранно-пожарной сигнализации («сухой контакт»).</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания (для индикации) – от 9 до 30 В; • коммутируемый ток при DC 30 В/ AC 125 В – не более 1 А; • диапазон рабочих температур – от -40 до + 60 °С; • класс защиты – IP 41. | 405 |
|  | <p align="center">УДП 513-10 ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ЦВЕТ ЖЕЛТЫЙ</p> | <p>Описание и технические характеристики аналогичны УДП 513-10 Пуск дымоудаления.</p> | 202 |
| | <p align="center">УДП 513-10 ИСП.1 ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ЦВЕТ ЖЕЛТЫЙ</p> | <p>Описание и технические характеристики аналогичны УДП 513-10 исп. 01 Пуск дымоудаления.</p> | 405 |




| | | | |
|--|---|--|-------------------|
|  | <p align="center">УДП 513-10 АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД, ЦВЕТ ЗЕЛЕНЫЙ</p> | <p>Описание и технические характеристики аналогичны УДП 513-10 Пуск дымоудаления.</p> | <p>202</p> |
| | <p align="center">УДП 513-10 ИСП.1 АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД, ЦВЕТ ЗЕЛЕНЫЙ</p> | <p>Описание и технические характеристики аналогичны УДП 513-10 исп. 01 Пуск дымоудаления.</p> | <p>405</p> |
|  | <p align="center">ИР 513-10 ОХРАНА, БЕЛЫЙ ЦВЕТ</p> | <p>Извещатель ручной. Цвет - белый, надпись «ОХРАНА». ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 группа переключающихся контактов (НЗ и НР), расположенной на одной плате; • электрическое питание - не требуется; • допустимый ток, коммутируемый контактами: при постоянном напряжении 30 В - 1 А; при переменном напряжении до 125 В - 1 А; • диапазон рабочих температур – от -40 до +60°С. | <p>324</p> |
| | <p align="center">ИР 513-10 ИСП.1 ОХРАНА, ЦВЕТ БЕЛЫЙ</p> | <p>Извещатель ручной. Цвет - белый, надпись «ОХРАНА» ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 группы переключающихся контактов (НЗ и НР), расположенной на двух платах; • электрическое питание - не требуется; • допустимый ток, коммутируемый контактами: при постоянном напряжении 30 В - 1 А; при переменном напряжении до 125 В - 1 А; • диапазон рабочих температур – от -40 до +60°С. | <p>680</p> |

УДОРОЖАНИЕ ЗА СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ УДП И ИР



| | | | |
|--|----------------|--|-------------------|
| | ЦВЕТ | | По запросу |
| | НАДПИСЬ | | По запросу |

СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
|  | <p>ОПОП2-35 (КОРПУС БЕЛЫЙ)</p> | <p>Оповещатель звуковой. Цвет корпуса - белый. Выдача звукового сигнала оповещения в системах охранной или пожарной сигнализации. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания – 9-27 В; • токопотребление, при U=12 В – не более 35 мА; • уровень давления звукового сигнала – не менее 100 дБ; • диапазон частот звукового сигнала – 2000-4000 Гц; • диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С; • класс защиты – IP41. | <p>314</p> |
|  | <p>ОПОП2-35 (КОРПУС БЕЛО/КРАСНЫЙ)</p> | <p>Оповещатель звуковой Цвет корпуса - бело/красный. Описание и технические характеристики аналогичны ОПОП2-35 (корпус белый).</p> | <p>314</p> |

| | | | |
|---|---|--|----------------------------------|
|  | <p align="center">ОПОП2-35 (КОРПУС КРАСНЫЙ)</p> | <p>Оповещатель звуковой Цвет корпуса - бело/красный. Описание и технические характеристики аналогичны ОПОП2-35 (корпус белый).</p> | <p align="center">314</p> |
|  | <p align="center">ОПОП 124-7 (КОРПУС БЕЛО/КРАСНЫЙ)</p> | <p>Оповещатель свето-звуковой. Цвет корпуса бело-красный. Выдача свето-звукового сигнала оповещения в системах охранной и пожарной сигнализации.</p> <p align="center">ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ток потребления при питании 12 В: звукового сигнала оповещателя, не более - 35 мА; светового сигнала оповещателя, не более - 10 мА; • ток потребления при питании 24 В: звукового сигнала оповещателя, не более - 70 мА; светового сигнала оповещателя, не более - 20 мА; • уровень звукового давления на расстоянии 1 м, не менее - 100 дБ; • диапазон частот звукового сигнала - 2-4 кГц • габаритные размеры - 87x88x44 мм; • степень защиты оболочки - IP 41; • масса - 90 г; • диапазон рабочих температур - от -25 до +55С. | <p align="center">339</p> |
|  | <p align="center">ОПОП 124-7 (КОРПУС КРАСНЫЙ)</p> | <p>Оповещатель свето-звуковой Цвет корпуса красный. Описание и технические характеристики аналогичны ОПОП 124-7 (корпус бело-красный).</p> | <p align="center">339</p> |

ТАБЛО

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
|  | <p>ОПОП 1-8 12 В «ВЫХОД»</p> | <p>Оповещатель охранно-пожарный световой. Предназначен для обозначения и оповещения специализированных зон (вход, выход), а также информирования при наступлении особых ситуаций, таких как включение пожарной сигнализации, включение систем порошкового, газового либо водяного пожаротушения и других.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания (в зависимости от исполнения) - 12 В DC или 220 В AC; • ток потребления - не более 20 мА; • габаритные размеры - 300x100x20 мм; • степень защиты оболочки IP 41; • масса, не более - 250 г; • диапазон рабочих температур - от -40 до +550С. | <p>238</p> |
|  | <p>ОПОП1-8М «ВЫХОД»</p> | <p>Оповещатель охранно-пожарный световой. Выпускается только с надписью «ВЫХОД».</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания - 12 (+1,8/-2) В; • ток потребления - не более 20 мА; • габаритные размеры - 300x100x20 мм; • степень защиты оболочки IP 41; • масса, не более - 250 г; • диапазон рабочих температур - от -40 до +550С. | <p>192</p> |
| | <p>ОПОП 1-8 12 ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО (СПЕЦЗАКАЗ)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 220 В • 24 В | <p>По запросу</p> |

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ИВЭПР 12 ВОЛЬТ

Соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012, имеет сертификат соответствия требованиям Технического регламента о пожарной безопасности и может использоваться для стабильного бесперебойного электропитания средств охранной и пожарной сигнализации, а также систем видеонаблюдения.

Предусмотрен сигнал «Авария» для передачи информации о наличии неисправности во внешние цепи в виде транзисторного ключа.

ФУНКЦИИ:

Бесперебойное электропитание приборов и устройств постоянным номинальным напряжением 12В. Световая индикация по трем параметрам: наличия сети, выходного напряжения и состояния АКБ.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- входное напряжение сети – 140-265 В;
- выходное постоянное напряжение:
при работе от сети – от 13,3 до 13,8 В;
при работе от АКБ – от 10,8 до 13,5 В;
- диапазон рабочих температур – от -10 до +50 °С.



ИВЭПР 12/1,2 1X4

Источник вторичного электропитания резервированный.
Пластмассовый корпус белого цвета. **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ**
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
(кратковременно до 4 А);
при работе от сети: на клемме «+12 В» – от 12 до 12,9 В; на клемме «+13 В» – от 13 до 13,8 В;
максимальная ёмкость АКБ – 1х4,5 Ач;
размеры – не более 110 x 99 x 230мм;
не более 0,65 кг.

- выходной ток – до 1,2 А
- выходное постоянное напряжение
- габаритные
- масса источника без АКБ

1 187






ИВЭПР 12/1,5 1X7



Источник вторичного электропитания резервированный.
Металлический корпус. **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ**
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
(кратковременно до 4 А);
максимальная ёмкость АКБ – 1х7 Ач;
194x81x181 мм;
источника без АКБ не более 1,3 кг.

- выходной ток – до 1,5 А
- выходное постоянное напряжение:
- габаритные размеры – не более
- масса

1 518

| | | | |
|--|---|---|------------------------------------|
|  | <p align="center">ИВЭПР 12/1,5 1Х7-Р</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 1,5 А • кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 1х7 Ач; • габаритные размеры – не более 194х81х181 мм; • масса источника без АКБ не более 1,3 кг. | <p align="center">1 614</p> |
| | <p align="center">ИВЭПР 12/2 1Х7</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2 А • кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 1х7 Ач; • габаритные размеры – не более 194х81х180 мм; • масса источника без АКБ не более 1,3 кг. | <p align="center">1 901</p> |
|  | <p align="center">ИВЭПР 12/2 1Х7-Р</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2 А • кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 1х7 Ач; • габаритные размеры – не более 194х81х180 мм; • масса источника без АКБ не более 1,3 кг. | <p align="center">1 998</p> |
| | <p align="center">ИВЭПР 12/2 2Х7</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2 А • кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 2х7 Ач; • габаритные размеры – не более 324х86х182 мм; • масса источника без АКБ не более 1,8 кг. | <p align="center">2 263</p> |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------|
|  | <p>ИВЭПР 12/2 2Х7 -Р</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный . Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2 А (кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 2х7 Ач; • габаритные размеры – не более 324х86х182 мм; • масса источника без АКБ не более 1,8 кг. | <p>2 357</p> |
| | <p>ИВЭПР 12/2 2Х12 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2 А (кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 2х12 Ач; • габаритные размеры – не более 324х111х182 мм; • масса источника без АКБ не более 2,0 кг. | <p>2 380</p> |
| | <p>ИВЭПР 12/2 2Х12 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2 А (кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 2х12 Ач; • габаритные размеры – не более 324х111х182 мм; • масса источника без АКБ не более 2,0 кг. | <p>2 475</p> |
| | <p>ИВЭПР 12/3,5 2Х7</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х7 Ач; • габаритные размеры – не более 324х86х182 мм; • масса источника без АКБ не более 1,8 кг. | <p>2 461</p> |

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|---------------------|
|  | <p>ИВЭПР 12/3,5 2X7 -P</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2x7 Ач; • габаритные размеры – не более 324x86x182 мм; • масса источника без АКБ не более 1,8 кг. | <p>2 557</p> |
| | <p>ИВЭПР 12/3,5 2X12 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2x12 Ач; • габаритные размеры – не более 324x111x182 мм; • масса источника без АКБ не более 2,0 кг. | <p>2 660</p> |
|  | <p>ИВЭПР 12/3,5 2X12 -P БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2x12 Ач; • габаритные размеры – не более 324x111x182 мм; • масса источника без АКБ не более 2,0 кг. | <p>2 757</p> |
| | <p>ИВЭПР 12/3,5 2X17 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2x17 Ач; • габаритные размеры – не более 372x86x250 мм; • масса источника без АКБ не более 2,5 кг. | <p>2 870</p> |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------|
| | ИВЭПР 12/3,5 2Х17 -Р БР | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х17 Ач; • габаритные размеры – не более 372х86х250 мм; • масса источника без АКБ не более 2,5 кг. | 2 967 |
|  | ИВЭПР 12/5 2Х7 | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х7 Ач; • габаритные размеры – не более 324х86х184 мм; • масса источника без АКБ не более 2 кг. | 3 290 |
| | ИВЭПР 12/5 2Х7 -Р | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»).</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х7 Ач; • габаритные размеры – не более 324х86х184 мм; • масса источника без АКБ не более 2 кг. | 3 387 |
| | ИВЭПР 12/5 2Х12 БР | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х12 Ач; • габаритные размеры – не более 324х111х184 мм; • масса источника без АКБ не более 2,2 кг. | 3 570 |



| | | |
|--|--|---------------------|
| <p>ИВЭПР 12/5 2Х12 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР –возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная емкость АКБ – 2х12 Ач; • габаритные размеры – не более 324х111х184 мм; • масса источника без АКБ не более 2,2 кг. | <p>3 668</p> |
| <p>ИВЭПР 12/5 2Х17 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР –возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х17 Ач; • габаритные размеры – не более 372х86х253 мм; • масса источника без АКБ не более 2,5 кг. | <p>3 990</p> |
| <p>ИВЭПР 12/5 2Х17 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х17 Ач; • габаритные размеры – не более 372х86х253 мм; • масса источника без АКБ не более 2,5 кг. | <p>4 088</p> |
| <p>ИВЭПР 12/5 2Х40 -Р БР (К5)</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 2х40 Ач; • габаритные размеры – не более 342х250х210 мм; • масса источника без АКБ не более 4,5 кг. | <p>4 946</p> |

БОКС РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ (БР 12)


Металлический корпус.
 для увеличения времени непрерывной работы от аккумуляторных батарей(АКБ) источников вторичного электропитания ИВЭПР 12. Световая индикация по трем параметрам: наличия сети, выходного напряжения и состояния АКБ.

ФУНКЦИИ: Предназначен

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
 напряжение сети – 140-250 В;
 «+Р», «-Р» при подключенных АКБ - не более 14 В;
 – 0,75 А;

- входное
- напряжение на клеммах
- максимальный ток зарядки каждой АКБ
- напряжение заряда АКБ – 13,65 В;

• ток, потребляемый боксом при работе от АКБ при отсутствии сетевого напряжения и при отключенной нагрузке - не более 35 мА.

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|--------------|
|  | БР 12 2Х12 | Бокс резервного электропитания ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: две АКБ по 7 Ач или по 12 Ач; – 24 Ач; • масса без АКБ – не более 2,3 кг. | ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ • исполнение в корпусе под • максимальная суммарная ёмкость АКБ • габаритные размеры – 324×111×182 мм; | 2 391 |
| | БР 12 2Х17 | Бокс резервного электропитания. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: две АКБ по 17 Ач; – 34 Ач; • масса без АКБ – не более 3,0 кг. | ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ • исполнение в корпусе под • максимальная суммарная ёмкость АКБ • габаритные размеры – 372×86×250 мм; | 2 601 |
| | БР 12 2Х40 | Бокс резервного электропитания. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: металлическом корпусе под две АКБ по 26 или под две АКБ по 40 Ач; • максимальная суммарная ёмкость АКБ – 80 Ач; размеры – 345×210×255 мм; 4,0 кг. | ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ • исполнение в • габаритные • масса без АКБ – не более | 3 780 |

ИВЭПР 24 ВОЛЬТ

ГОСТ Р 53325-2012, имеет сертификат соответствия требованиям Технического регламента о пожарной безопасности и может использоваться для стабильного бесперебойного электропитания средств охранной и пожарной сигнализации, а также систем видеонаблюдения. Металлический корпус.


ФУНКЦИИ: Бесперебойное электропитание приборов и устройств постоянным номинальным напряжением 24В. Световая индикация по трем параметрам: наличия сети, выходного напряжения и состояния АКБ. Предусмотрен сигнал «Авария» для передачи информации о наличии неисправности во внешние цепи в виде транзисторного ключа.



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



напряжение сети – 140-260 В;
напряжение при работе от сети – $27,2 \pm 0,4$ В;
0,5) В;



- входное
- выходное постоянное
- напряжение отключения АКБ – $(20,8 \pm 0,5)$ В;
- диапазон рабочих температур – от -10 до +50 °С.


Соответствует требованиям

| | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------|
|  | ИВЭПР 24/1,5 2Х7 БР | Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: <ul style="list-style-type: none">• выходной ток – до 1,5 А (до 2 А в течении 15 минут);• максимальная ёмкость АКБ – 7 Ач (24 В);• габаритные размеры – не более 324x86x184 мм;• масса – не более 2,0 кг. | 2 461 |
| | ИВЭПР 24/1,5 2Х7 -Р БР | Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: <ul style="list-style-type: none">• выходной ток – до 1,5 А (до 2 А в течении 15 минут);• максимальная емкость АКБ – 7 Ач (24 В);• габаритные размеры – не более 324x86x184 мм;• масса – не более 2,0 кг. | 2 557 |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
|  | <p align="center">ИВЭПР 24/2,5 2Х12 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p align="center">ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2,5 А (до 3 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x111x184 мм; • масса – не более 2,2 кг. | <p align="center">2 800</p> |
|  | <p align="center">ИВЭПР 24/2,5 2Х12 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p align="center">ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2,5 А (до 3 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x111x184 мм; • масса – не более 2,2 кг. | <p align="center">2 897</p> |
| | <p align="center">ИВЭПР 24/2,5 2Х17 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p align="center">ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2,5 А (до 3 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 17 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 372x86x253 мм; • масса – не более 2,5 кг. | <p align="center">3 150</p> |
| | <p align="center">ИВЭПР 24/2,5 2Х17 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»).</p> <p align="center">ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2,5 А (до 3 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 17 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 372x86x253 мм; • масса – не более 2,5 кг. | <p align="center">3 247</p> |

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|---------------------|
|  | <p>ИВЭПР 24/3,5 2X7</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 7 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x86x184 мм; • масса – не более 2,0 кг. | <p>3 430</p> |
| | <p>ИВЭПР 24/3,5 -Р 2X7</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 7 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x86x184 мм; • масса – не более 2,0 кг. | <p>3 528</p> |
|  | <p>ИВЭПР 24/3,5 2X12 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x86x184 мм; • масса – не более 2,2 кг. | <p>3 780</p> |
| | <p>ИВЭПР 24/3,5 2X12 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x86x184 мм; • масса – не более 2,2 кг. | <p>3 878</p> |

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|
|  | <p>ИВЭПР 24/3,5 2X17 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 17 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 372x86x253 мм; • масса – не более 2,5 кг. | <p>4 130</p> |
| | <p>ИВЭПР 24/3,5 2X17 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 17 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 372x86x253 мм; • масса – не более 2,5 кг. | <p>4 228</p> |
|  | <p>ИВЭПР 24/5 2X12 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x111x184 мм; • масса – не более 2,2 кг. | <p>4 970</p> |
| | <p>ИВЭПР 24/5 2X12 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 324x111x184 мм; • масса – не более 2,2 кг. | <p>5 068</p> |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------|
|  | <p>ИВЭПР 24/5 2Х17 БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). БР –возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • габаритные размеры – не более 372x86x253 мм; • масса – не более 2,5 кг. | <p>5 250</p> |
| | <p>ИВЭПР 24/5 2Х17 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР –возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ –17 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 372x86x253 мм; • масса – не более 2,5 кг. | <p>5 348</p> |
| | <p>ИВЭПР 24/5 2Х26 -Р БР</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»).</p> <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут); • максимальная ёмкость АКБ –26 Ач (24 В); • габаритные размеры – не более 342x195x253 мм; • масса – не более 3,5 кг. | <p>5 810</p> |

БОКС РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ (БР 24)

Металлический корпус.

для увеличения времени непрерывной работы от аккумуляторных батарей (АКБ) источников вторичного электропитания ИВЭПР 24. Световая индикация по трем параметрам: наличия сети, выходного напряжения и состояния АКБ.

- входное напряжение сети – 140-250 В;
- на клеммах «+Р», «-Р» при подключенных АКБ - не более 28 В;
- зарядки каждой АКБ – 1 А;

ФУНКЦИИ: Предназначен

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- напряжение
- максимальный ток
- напряжение заряда АКБ – 13,65

В.


| | | | |
|-------------------|--|---|--------------|
| БР 24 2Х12 | <p>Бокс резервного электропитания.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <p>под две АКБ по 7 Ач или по 12 Ач; ёмкость АКБ – 12 Ач; 324×111×182 мм;</p> | <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • исполнение в корпусе • максимальная суммарная • габаритные размеры – • масса без АКБ – не более 2,3 кг. | 2 391 |
| БР 24 2Х17 | <p>Бокс резервного электропитания.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <p>под две АКБ по 17 Ач; ёмкость АКБ – 17 Ач; мм;</p> | <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • исполнение в корпусе • максимальная суммарная • габаритные размеры – 372×86×250 • масса без АКБ – не более 2,5 кг. | 2 601 |
| БР 24 2Х40 | <p>Бокс резервного электропитания.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <p>под две АКБ по 26 Ач или по 40 Ач; ёмкость АКБ – 40 Ач; мм;</p> | <p>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • исполнение в корпусе • максимальная суммарная • габаритные размеры – 345×210×255 • масса без АКБ – не более 4 кг. | 3 780 |

РАЗМНОЖИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ (РНП)

ФУНКЦИИ: Предназначен для питания постоянным напряжением номинала 12 В четырёх потребителей с током потребления до 1,25 А от одного источника ИВЭПР. РНП обеспечивает отдельную защиту от КЗ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- входное напряжение – от 10,5 до 15 В;
- максимальный ток нагрузки каждого выхода РНП – не менее 1,25 А (4 x 1,25 А). Суммарный ток нагрузок, не должен превышать нагрузочную способность ИВЭПР.

| | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|
|  | <p>РНП 12/4X1,25</p> | <p>Размножитель напряжения питания. Пластиковый корпус.</p> | <p>916</p> |
| | <p>РНП 12/4X1,25 Б/К</p> | <p>Размножитель напряжения питания. Бескорпусное исполнение для установки в корпус ИВЭПР или в распределительную коробку, например, ЕС400С4R размером 120x80x50 (IP55) или аналогичную.</p> | <p>846</p> |

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ

Соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012, имеет сертификат соответствия требованиям Технического регламента о пожарной безопасности и может использоваться для стабильного бесперебойного электропитания средств охранной и пожарной сигнализации, а также систем видеонаблюдения.

ФУНКЦИИ: Предназначен для применения в подразделениях вневедомственной охраны МВД России. Расширенный температурный диапазон, дистанционная сигнализация с помощью электромагнитных реле или транзистора с открытым коллектором об отсутствии напряжения сети, частичном разряде АКБ, полном разряде АКБ и открытии крышки корпуса.

Световая индикация по трем параметрам: наличия сети, выходного напряжения и состояния АКБ.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

возможность подключения боксов резервного питания БР 12;
напряжение сети – 130-265 В;

напряжение: при работе от сети – от 13,3 до 13,8 В; при работе от АКБ – от 10,8 до 13,5 В;

• диапазон рабочих температур – от -25 до +50 °С.

- входное
- выходное постоянное

| | | | |
|--|--|--|---------------------|
| | <p style="text-align: center;">ИВЭПР 112-1,2-1 ИСП. ВО К3</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный исполнения для вневедомственной охраны. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 1,2 А (кратковременно до 4 А); • максимальная ёмкость АКБ – 1х7Ач; – не более 1,6 кг; не более 194x81x180 мм. • металлический корпус под АКБ 1x7 Ач; • масса без АКБ • габаритные размеры – | <p>2 292</p> |
| | <p style="text-align: center;">ИВЭПР 112-2-2 ИСП. ВО К1</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный исполнения для вневедомственной охраны. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2,0 А (кратковременно до 4 А); • максимальная суммарная ёмкость АКБ – 2x7 Ач (“К1”); • масса без АКБ – не более 2,0 кг; • габаритные размеры – не более 324x86x182 мм. • металлический корпус под АКБ | <p>2 402</p> |

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| | <p>ИВЭПР 112-2-2 ИСП. ВО К2</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный исполнения для вневедомственной охраны. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 2,0 А • металлический корпус под АКБ <p>(кратковременно до 4 А);</p> <ul style="list-style-type: none"> • максимальная суммарная ёмкость АКБ – 24 Ач; • масса без АКБ – не более 2,3 кг; • габаритные размеры – не более 324x111x182 мм. | <p>2 512</p> |
| | <p>ИВЭПР 112-5-1 ИСП. ВО К1</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный исполнения для вневедомственной охраны. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5,0 А (кратковременно до 5,5 А); • металлический корпус под АКБ 2x7 Ач (“К1”); • максимальная суммарная ёмкость АКБ – 14 Ач; • масса без АКБ – не более 2,0 кг; • габаритные размеры – не более 324x86x182 мм. | <p>3 252</p> |
| | <p>ИВЭПР 112-5-1 ИСП. ВО К2</p> | <p>Источник вторичного электропитания резервированный исполнения для вневедомственной охраны. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выходной ток – до 5,0 А (кратковременно до 5,5 А); • металлический корпус под АКБ 2x12 Ач (“К2”); • максимальная суммарная ёмкость АКБ – 24 Ач; • масса без АКБ – не более 2,3 кг; • габаритные размеры – не более 324x111x182 мм. | <p>3 472</p> |