









## Прайс-лист по аналоговой продукции ГК "РУБЕЖ"

Фото	Наименование	Описание	Розничная цена (руб.)
<b>ШЛЕЙФОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
	ИП 212-141	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «МИНИ», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, тестирование через технологическое отверстие. <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li><li>• токопотребление – не более 0,045 мА;</li><li>• напряжение питания – 9-30 В;</li><li>• диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С;</li><li>• класс защиты – IP30.</li></ul>	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. <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li><li>• токопотребление – не более 0,045 мА;</li><li>• напряжение питания – 9-30 В;</li><li>• диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С;</li><li>• класс защиты – IP40.</li></ul>	262



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



	<p align="center"><b>ИП 212-87</b></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. <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li> <li>• токопотребление – не более 0,095 мА;</li> <li>• напряжение питания – 9-30 В;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С;</li> <li>• класс защиты – IP30.</li> </ul>	<p><b>347</b></p>
	<p align="center"><b>ИП 212-87 С КМЧ</b></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><b>374</b></p>
	<p align="center"><b>ИП 212-187</b></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. <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li> <li>• токопотребление – не более 0,045 мА;</li> <li>• напряжение питания – 9-30 В;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С;</li> <li>• класс защиты – IP30.</li> </ul>	<p><b>285</b></p>
	<p align="center"><b>ИП 212-187 С КМЧ</b></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><b>300</b></p>

	<p align="center"><b>ИП 212-95</b></p>	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Корпус «ШАТЕР», безвинтовые контакты, промигивание светодиода в дежурном режиме, увеличенная площадь дымозахода, тестирование через технологическое отверстие. <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li> <li>• токопотребление – не более 0,045 мА;</li> <li>• напряжение питания – 9-30 В;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -45 до +55°С;</li> <li>• класс защиты – IP30.</li> </ul>	<p><b>304</b></p>
	<p align="center"><b>ИП 212-95 С КМЧ</b></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><b>321</b></p>
<p>УДОРОЖАНИЕ ЗА СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ</p>			
	<p align="center"><b>ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ</b></p>	<p>Исполнение извещателей отличается двойным покрытием электронного блока лаком для защиты от влаги.</p>	<p><b>40</b></p>
	<p align="center"><b>С УС-01</b></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><b>50</b></p>
	<p align="center"><b>С УС-02</b></p>	<p>В извещатель линейки тм Рубеж добавлено согласующее устройство для подключения к приемно-контрольным приборам, использующим 4-х проводный шлейф.</p>	<p><b>50</b></p>

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

	<p><b>ИП 212-50М2</b></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><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li> <li>• токопотребление – 0,03 мА;</li> <li>• напряжение питания – 9 В (батарея «Крона»);</li> <li>• уровень громкости звукового сигнала – от 85 дБ до 120 дБ;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -10 до +55°С;</li> <li>• класс защиты – IP 40.</li> </ul>	<p><b>464</b></p>
	<p><b>ИП 212-50М</b></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><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чувствительность – 0,05-0,2 дБ/м;</li> <li>• токопотребление – 0,03 мА;</li> <li>• напряжение питания – 9 В (батарея «Крона»);</li> <li>• уровень громкости звукового сигнала – от 85 дБ до 120 дБ;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -10 до +55°С;</li> <li>• класс защиты – IP 40.</li> </ul>	<p><b>528</b></p>
РУЧНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ			
	<p><b>ИПР 513-10</b></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><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания – от 9 до 30 В;</li> <li>• ток потребления в дежурном режиме при 20 В – не более 50 мкА;</li> <li>• сопротивление ИПР в режиме «Пожар» – 500 Ом при токе 20 мА;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -40 до + 60 °С;</li> <li>• класс защиты – IP 41.</li> </ul>	<p><b>187</b></p>
	<p><b>ИПР 513-10 ИСП.1</b></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><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания (для индикации) – от 9 до 30 В;</li> <li>• коммутируемый ток при DC 30 В/ AC 125 В – не более 1 А;</li> <li>• диапазон рабочих температур – от -40 до + 60 °С;</li> <li>• класс защиты – IP 41.</li> </ul>	<p><b>324</b></p>

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



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






**УДОРОЖАНИЕ ЗА СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ УДП И ИР**



	<b>ЦВЕТ</b>		<b>По запросу</b>
	<b>НАДПИСЬ</b>		<b>По запросу</b>

**СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ**

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

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

ТАБЛО

	<p><b>ОПОП 1-8 12 В «ВЫХОД»</b></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><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания (в зависимости от исполнения) - 12 В DC или 220 В AC;</li> <li>• ток потребления - не более 20 мА;</li> <li>• габаритные размеры - 300x100x20 мм;</li> <li>• степень защиты оболочки IP 41;</li> <li>• масса, не более - 250 г;</li> <li>• диапазон рабочих температур - от -40 до +550С.</li> </ul>	<p><b>238</b></p>
	<p><b>ОПОП1-8М «ВЫХОД»</b></p>	<p>Оповещатель охранно-пожарный световой. Выпускается только с надписью «ВЫХОД».</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания - 12 (+1,8/-2) В;</li> <li>• ток потребления - не более 20 мА;</li> <li>• габаритные размеры - 300x100x20 мм;</li> <li>• степень защиты оболочки IP 41;</li> <li>• масса, не более - 250 г;</li> <li>• диапазон рабочих температур - от -40 до +550С.</li> </ul>	<p><b>192</b></p>
	<p><b>ОПОП 1-8 12 ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО (СПЕЦЗАКАЗ)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 В • 24 В</li> </ul>	<p><b>По запросу</b></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.

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ**  
• 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.

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

**1 518**

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

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

	<p><b>ИВЭПР 12/3,5 2Х7 -Р</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. Исполнение с информационным сигналом «АВАРИЯ» сделан в виде замыкающихся контактов электромеханического реле («сухой контакт»). <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 2х7 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x86x182 мм;</li> <li>• масса источника без АКБ не более 1,8 кг.</li> </ul>	<p><b>2 557</b></p>
	<p><b>ИВЭПР 12/3,5 2Х12 БР</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 2х12 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x111x182 мм;</li> <li>• масса источника без АКБ не более 2,0 кг.</li> </ul>	<p><b>2 660</b></p>
	<p><b>ИВЭПР 12/3,5 2Х12 -Р БР</b></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. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 2х12 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x111x182 мм;</li> <li>• масса источника без АКБ не более 2,0 кг.</li> </ul>	<p><b>2 757</b></p>
	<p><b>ИВЭПР 12/3,5 2Х17 БР</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. Металлический корпус. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 12 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 2х17 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – не более 372x86x250 мм;</li> <li>• масса источника без АКБ не более 2,5 кг.</li> </ul>	<p><b>2 870</b></p>

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



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

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

напряжение сети – 140-250 В;  
 «+Р», «-Р» при подключенных АКБ - не более 14 В;  
 – 0,75 А;  
 • ток, потребляемый боксом при работе от АКБ при отсутствии сетевого напряжения и при отключенной нагрузке - не более 35 мА.

**ФУНКЦИИ:** Предназначен

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

	<b>БР 12 2Х12</b>	<p>Бокс резервного электропитания</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• две АКБ по 7 Ач или по 12 Ач;</li> <li>• максимальная суммарная ёмкость АКБ – 24 Ач;</li> <li>• масса без АКБ – не более 2,3 кг.</li> </ul>	<p><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• исполнение в корпусе под две АКБ по 7 Ач или по 12 Ач;</li> <li>• максимальная суммарная ёмкость АКБ – 24 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – 324×111×182 мм;</li> </ul>	<b>2 391</b>
	<b>БР 12 2Х17</b>	<p>Бокс резервного электропитания.</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• две АКБ по 17 Ач;</li> <li>• максимальная суммарная ёмкость АКБ – 34 Ач;</li> <li>• масса без АКБ – не более 3,0 кг.</li> </ul>	<p><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• исполнение в корпусе под две АКБ по 17 Ач;</li> <li>• максимальная суммарная ёмкость АКБ – 34 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – 372×86×250 мм;</li> </ul>	<b>2 601</b>
	<b>БР 12 2Х40</b>	<p>Бокс резервного электропитания.</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• металлическом корпусе под две АКБ по 26 или под две АКБ по 40 Ач;</li> <li>• максимальная суммарная ёмкость АКБ – 80 Ач;</li> <li>• размеры – 345×210×255 мм;</li> <li>• масса без АКБ – не более 4,0 кг.</li> </ul>	<p><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• исполнение в металлическом корпусе под две АКБ по 26 или под две АКБ по 40 Ач;</li> <li>• максимальная суммарная ёмкость АКБ – 80 Ач;</li> <li>• габаритные размеры – 345×210×255 мм;</li> <li>• масса без АКБ – не более 4,0 кг.</li> </ul>	<b>3 780</b>

### 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

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

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

	<p align="center"><b>ИВЭПР 24/3,5 2X7</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 7 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x86x184 мм;</li> <li>• масса – не более 2,0 кг.</li> </ul>	<p><b>3 430</b></p>
	<p align="center"><b>ИВЭПР 24/3,5 -Р 2X7</b></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. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 7 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x86x184 мм;</li> <li>• масса – не более 2,0 кг.</li> </ul>	<p><b>3 528</b></p>
	<p align="center"><b>ИВЭПР 24/3,5 2X12 БР</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x86x184 мм;</li> <li>• масса – не более 2,2 кг.</li> </ul>	<p><b>3 780</b></p>
	<p align="center"><b>ИВЭПР 24/3,5 2X12 -Р БР</b></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. <b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x86x184 мм;</li> <li>• масса – не более 2,2 кг.</li> </ul>	<p><b>3 878</b></p>

	<p><b>ИВЭПР 24/3,5 2Х17 БР</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 17 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 372x86x253 мм;</li> <li>• масса – не более 2,5 кг.</li> </ul>	<p><b>4 130</b></p>
	<p><b>ИВЭПР 24/3,5 2Х17 -Р БР</b></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><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 3,5 А (до 4 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 17 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 372x86x253 мм;</li> <li>• масса – не более 2,5 кг.</li> </ul>	<p><b>4 228</b></p>
	<p><b>ИВЭПР 24/5 2Х12 БР</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x111x184 мм;</li> <li>• масса – не более 2,2 кг.</li> </ul>	<p><b>4 970</b></p>
	<p><b>ИВЭПР 24/5 2Х12 -Р БР</b></p>	<p>Источник вторичного электропитания резервированный. БР – возможность подключения боксов резервного питания БР 24 для увеличения продолжительности непрерывной работы в резервном режиме.</p> <p><b>ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выходной ток – до 5 А (до 5,5 А в течении 15 минут);</li> <li>• максимальная ёмкость АКБ – 12 Ач (24 В);</li> <li>• габаритные размеры – не более 324x111x184 мм;</li> <li>• масса – не более 2,2 кг.</li> </ul>	<p><b>5 068</b></p>

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

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



### 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:**

10,5 до 15 В;

выхода РНП – не менее 1,25 А (4 x 1,25 А). Суммарный ток нагрузок, не должен превышать нагрузочную способность ИВЭПР.

• входное напряжение – от

• максимальный ток нагрузки каждого

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

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

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