Сделано в России

ООО «Монтажно-производственное предприятие
ВостокЭлектроРадиоСервис»

БЛОК РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ

ЛЕОН2-РИП

ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ПОЖАРНЫЙ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЙ «ВЭРС-ЛЕОН2.0»

ВЭРС. 425713.163ПС
ПАСПОРТ
Ред. 1.0 от 10.2026

Новосибирск
2026

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок резервированного питания ЛЕОН2-РИП (далее РИП или блок) входит в состав прибора приемно-контрольного и управления пожарного блочно-модульного «ВЭРС-ЛЕОН2.0» и предназначен для:

- для обеспечения бесперебойным электропитанием средств охранно-пожарной сигнализации и иных потребителей напряжением 12В постоянного тока.

- передачи извещения о срабатывании шлейфа вскрытия монтажного шкафа (бокса) на центральный блок прибора ЛЕОН2-ППК.

ВНИМАНИЕ! Блок не используется как самостоятельное единичное устройство, а эксплуатируется только в составе Прибора Приемно-Контрольного и Управления Пожарного «ВЭРС-ЛЕОН 2.0».

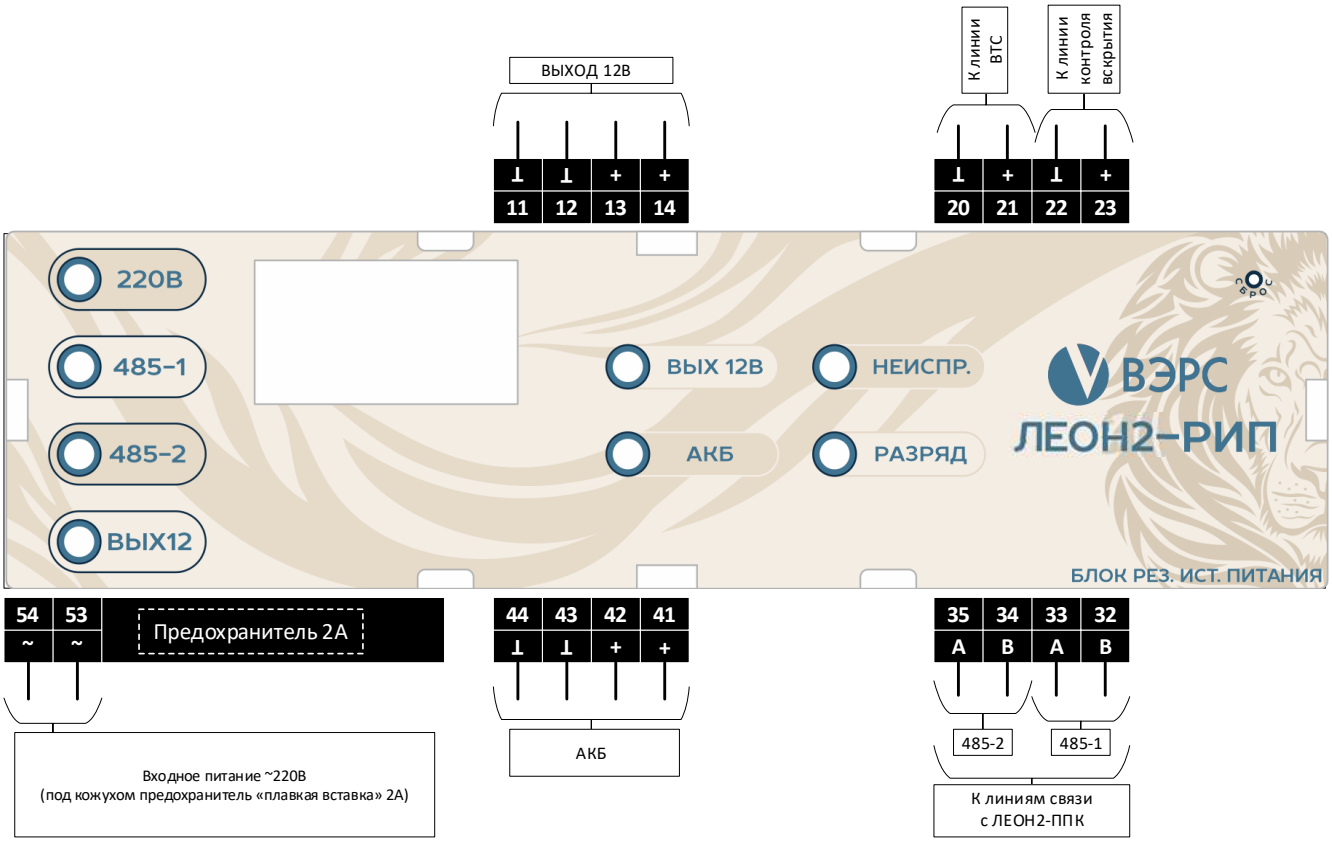
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
AC. Питание от сети переменного тока (50±1) Гц, В	220 ±25 %, не более
DC. Питание от аккумуляторной батареи, В	12 ±15 %, не более
Напряжение на аккумуляторе, при котором отключается блок (в отсутствие сети 220В), В	10 …10,5
Минимальное напряжение на аккумуляторе, при котором блок осуществляет его заряд, В	7,5
Максимальная емкость устанавливаемой АКБ 12В, А*ч,	12
Напряжение подзаряда АКБ, В	14,2 не более
Максимальный ток заряда-разряда АКБ, А	3, не более
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА	30, не более
Максимальный ток, потребляемый блоком (без учета внешней нагрузки по цепи 12 В и выносных оповещателей) в дежурном режиме от установленной АКБ, при пропадании сети, А	0,05, не более
Количество выходов для подключения внешней нагрузки, шт	1
Способ коммутации внешней нагрузки	«Силовой транзистор»
Коммутируемое напряжение, В	12
Максимальный суммарный ток по выходу 12В, А	2,5, не более
Модульный корпус (9М) под крепление на DIN-рейку EN60715	
Габаритные размеры корпуса (ШхВхГ), мм	159,5х90,2х57,5, не более
Материал корпуса	Пластик ABS
Масса блока, кг	0,3, не более
Степень защиты оболочки, согласно ГОСТ 14254-2015	IP32
Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур, °С - относительная влажность при температуре 25 °С	-30 …+50 до 98%
Время технической готовности к работе, с	20, не более
Максимальный срок службы, лет	10
Вероятность безотказной работы (за 1000 ч)	0,98
Класс устройства по ГОСТ Р 51179-98 (МЭК 870-2-1-95)	VR3
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Блок обеспечивает требования электромагнитной совместимости согласно ГОСТ Р 53325-2012.	
Напряжение помех, создаваемых блоком в проводах и токопроводящих конструкциях, не превышает значения нормы УК1 по ГОСТ Р 50009. Напряженность поля помех, создаваемых прибором в пространстве, не превышает значения нормы ИП1 по ГОСТ Р 50009.	
Блок устойчив к воздействию электромагнитных помех, распространяющихся в пространстве, и соответствует нормам УП1 (степень жесткости 2) и УП2 по ГОСТ Р 50009 при качестве функционирования по ГОСТ 29073 и ГОСТ 29280.	

ИНДИКАТОРЫ И КЛЕММЫ БЛОКА

Клеммы блока доступны без вскрытия корпуса, все клеммы подписаны и пронумерованы, нумерация расположена на боковых поверхностях корпуса, вблизи отверстий под клеммы.

Клеммы блока оснащены защитными кожухами, перед монтажом с нужных отверстий необходимо удалить защитные заглушки на кожухах.



Индикаторы блока:

«220В» - индикатор входного питания блока;
«ВЫХ12» - индикатор выходной линии 12В;
«АКБ» - индикатор работы АКБ;
«РАЗРЯД» - индикатор состояния АКБ.
«485-1» «485-2» - индикаторы линий связи;
«**ВЫХ 12В»** - индикатор выходной линии 12В;
«НЕИСПР.» - индикатор неисправности блока;

В верхнем правом углу лицевой панели расположена скрытая кнопка **«СБРОС»**, используется для привязки блока к ЛЕОН2-ППК. Для нажатия использовать скрепку или шило Ø1мм

Типовые схемы подключения внешних соединений, линий связи с блоком ЛЕОН2-ППК и описание режимов работы индикаторов приведены в Руководстве пользователя ВЭРС. 425713.165РП на ППКиУП ВЭРС-ЛЕОН2.0.

Настройка и конфигурирование блока производится только в составе ППКиУП ВЭРС-ЛЕОН2.0 и с помощью программного обеспечения ПО ВЭРС-ЛЕОН2.0. **Блок необходимо подключать к ЛЕОН2-ППК.**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок резервированного питания «ЛЕОН2-РИП» заводской номер _____
соответствует конструкторской документации ВЭРС. 425713.163-и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: _____ ОТК: _____ Упаковщик: _____
подпись

Заполняется при продаже:

Дата продажи _____

Продавец _____

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие устройства заявленным техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 5 лет с момента розничной продажи, при наличии отметки в паспорте, но не более 5,5 лет с момента выпуска прибора. Срок службы устройства – 10 лет.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию при обнаружении несоответствия устройства заявленным требованиям при соблюдении всех положений эксплуатационной документации.

Рекламации направлять по адресу:

Россия, 630041, г. Новосибирск, ул. 2-я Станционная, 30,
ООО «Монтажно-производственное предприятие ВостокЭлектроРадиоСервис».

К устройству, направляемому в ремонт по рекламации, необходимо приложить рекламационный лист данный паспорт или его копию.

В рекламационный лист необходимо включить следующую информацию:
- Наименование устройства и описание комплектности.
- Дата выпуска и заводской номер.
- Где и когда приобретен, дата ввода в эксплуатацию.
- Описание причин возврата.

При невыполнении этих условий изготовитель оставляет за собой право прервать свои гарантийные обязательства и осуществлять ремонт за счет потребителя. На устройство, имеющее механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или иные признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

МАРКИРОВКА

Упаковка блока имеет следующую маркировку:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и условное обозначение;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- отметка ОТК;
- знак класс защиты КЛАСС II;
- вид и напряжение питания;
- знак обращения на рынке.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
1	Блок резервированного питания ЛЕОН2-РИП	1	
2	Паспорт ВЭРС. 425713.163ПС	1	
3	Провода подключения АКБ	1	Сдвоенный провод (черн/красн) 0,3 м, с клеммами под ножевые разъемы АКБ 12В.