



ООО «Монтажно-производственное предприятие
ВостокЭлектроРадиоСервис»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК ЛЕОН2-ППК

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

ВЭРС. 425713.165ПС

ПАСПОРТ

Ред. 0.1 от 01.2026

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный охранно-пожарный приемно-контрольный блок ВЭРС-ППК (далее ППК), является центральным блоком прибора приемно-контрольного и управления пожарного блочно-модульного «ВЭРС-ЛЕОН2.0». ППК оснащен неадресными шлейфами сигнализации (далее ШС) и адресной двухпроводной линией (далее АЛ) для работы с пожарными адресными извещателями (далее АИ), совместимыми по протоколу информационного обмена адресной линии «ВЭРС-ЛЕОН2.0», и предназначен для организации на объектах:

- пожарной охраны,
- охраны от проникновения,
- выдачи сигналов управления на средства оповещения и технологическое оборудование.

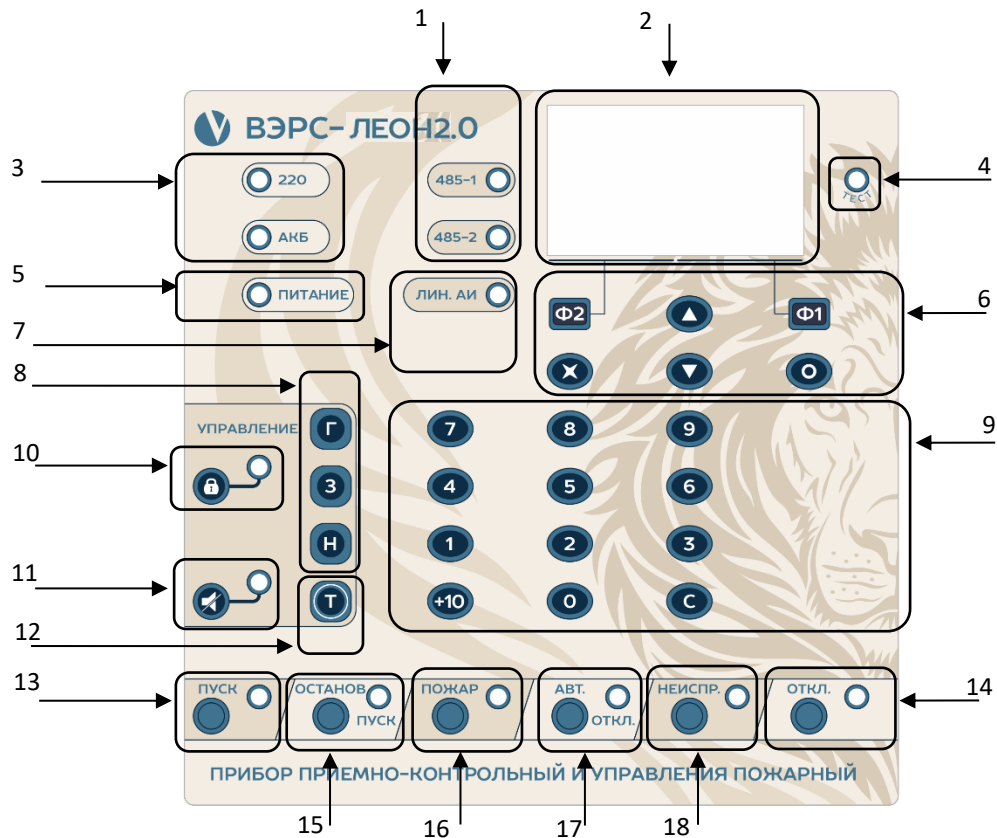
Встроенная дублирующая линия связи RS-485 (далее ЛС), позволяет расширить возможности прибора за счет применения соответствующих блоков, наименование и предназначение которых указано в Руководстве пользователя ВЭРС. 425713.165РП.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Параметр	Значение
Количество выходов ППК для подключения неадресных радиальных ШС, шт	8
Максимальное количество неадресных пожарных извещателей, подключаемых: - к одному ШС - суммарно с дополнительными блоками	32 512
Сопротивление выносного резистора неадресного ШС, кОм	7,5 ±5%
Количество подключаемых к ППК кольцевых АЛ, шт	1
Максимальное количество АИ, подключаемых: - непосредственно к ППК - суммарно с дополнительными блоками	127 512
Суммарная максимально допустимая длина АЛ, м	3000
Максимальное количество дополнительных блоков, подключаемых к ППК по ЛС, шт.	32
Суммарная максимально допустимая длина ЛС, по одному «плечу», м	1200
Количество выходов «открытый коллектор» для подключения оповещателей (12В), шт.	3
Максимальный суммарный ток коммутации выходного напряжения 12В, А	2
Количество выходов реле («сухой перекидной контакт»), шт.	3
Максимальное напряжение, коммутируемое реле, В	~250 =30
Максимальная амплитуда тока, коммутируемого реле, А	10
Емкость встроенного регистратора событий, шт	1024
Количество независимых вводов питания, шт	2 (AC, DC)
АС. Питание ППК от сети переменного тока (50±1) Гц, В	220 ±25%
Максимальная мощность, потребляемая ППК от сети переменного тока, ВА	25
DC. Питание ППК от устанавливаемой в корпус АКБ (7 Ач), В	12
Максимальный ток, потребляемый ППК от АКБ, без учёта внешней нагрузки, А	0,27
Габаритные размеры корпуса (ШхВхГ), мм	312 x 214 x 94
Материал корпуса	Пластик ABS
Максимальная масса ППК без АБ, кг	1,2
Степень защиты оболочки, согласно ГОСТ 14254-2015	IP20
Диапазон рабочих температур (без АКБ), °С	-30 ...+50
Вероятность безотказной работы (за 1000 ч)	0,98
Класс прибора по ГОСТ Р 51179-98 (МЭК 870-2-1-95)	VR3
Климатическое исполнение	УХЛ3
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.	

* - полные технические характеристики ППК приведены в Руководстве пользователя ВЭРС. 425713.165РП

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ППК



Индикаторы и кнопки лицевой панели:

1. Индикаторы состояния ЛС
2. СОТИ – ЖКИ дисплей
3. Индикаторы вводов питания ППК
4. Индикатор режима тестирования индикации
5. Индикатор состояния питания «ВЭРС-ЛЕОН2.0»
6. Кнопки навигации для работы с СОТИ
7. Индикатор состояния АЛ
8. Кнопки списков объектов управления
9. Кодонаборная цифровая панель
10. Индикатор и кнопка блокировки
11. Индикатор и кнопка встроенного звука
12. Кнопка режима тестирования индикации
13. Индикатор и кнопка режима «ПУСК»
14. Индикатор и кнопка состояния «ОТКЛЮЧЕНО».
15. Индикатор и кнопка состояния «ОСТАНОВ ПУСКА»
16. Индикатор и кнопка состояния «ПОЖАР», «ВНИМАНИЕ»
17. Индикатор и кнопка состояния «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА»
18. Индикатор и кнопка состояния «НЕИСПРАВНОСТЬ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Центральный блок «ЛЕОН2-ППК» заводской номер _____ соответствует конструкторской документации ВЭРС. 425713.165 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; | - отметка ОТК; |
| - наименование и условное обозначение; | - знак класс защиты КЛАСС II; |
| - заводской номер; | - вид и напряжение питания; |
| - дата изготовления; | - знак обращения на рынке. |

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
1	Центральный блок ЛЕОН2-ППК	1	
2	Паспорт ВЭРС. 425713.165ПС	1	
3	Руководство пользователя	1	
4	Резистор –0,125 Вт -7,5 кОм ± 5 % (выносной)	8	
5	Нагрузка (диод 1N4007+резистор 0,125 Вт-7,5 кОм ±5%)	3	

