

ВЭРС-БРУ (4/8/16/24)

версия 3.1

Блок реле



www.verspk.ru

Назначение:

Обеспечение дополнительных релейных выходов у приборов ВЭРС-ПК2/4/8 версия 3.1 и ВЭРС-ПК16/24 версия 3.1. для управления технологическим оборудованием и силовыми цепями на объекте (включение знаков безопасности, эвакуационного освещения, противодымных заслонок, запуск или отключение систем вентиляции и кондиционирования), а также для выдачи отдельных сигналов ОПС на пульты централизованного наблюдения или другие приборы охранно-пожарной сигнализации.

Возможности и особенности:

- Четыре исполнения на 4, 8, 16 и 24 реле;
- От 4 до 24 релейных выходов с контактами перекидного типа;
- Коммутируемые напряжения – до 250В, коммутируемые токи до 10А;
- Двухсторонняя связь с приборами ВЭРС-ПК версия 3.1 по интерфейсу RS-485 с индикацией потери связи;
- Максимальная длина интерфейсной линии – 1500 м;
- Возможность параллельной работы до 15-ти ВЭРС-БРУ версия 3.1 под управлением одного ВЭРС-ПК версия 3.1;
- Гибкое программирование с персонального компьютера (ПК) по USB-интерфейсу с помощью универсального программного обеспечения «ВЭРС Конфигуратор».

Поддержка открытого протокола работы ВЭРС-БРУ (RS-485) для связи с оборудованием других производителей дает возможность использовать модуль отдельно в системах АСУ ТП в качестве внешнего релейного массива.



Технические данные

Напряжение питания постоянного тока, В	11-14
Максимальный ток, потребляемый блоком от источника питания, А, не более:	
ВЭРС-БРУ 4	0,30
ВЭРС-БРУ 8	0,35
ВЭРС-БРУ 16	0,60
ВЭРС-БРУ 24	0,85
Интерфейс связи между блоком реле и компьютером	USB
Расстояние между прибором и блоком реле, м, не более	1500
Параметры переключаемой группы контактов реле	=30В;8А ~250В;10А
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50
Количество РС+БРУ, подключаемых к прибору, шт.	
ВЭРС-ПК 2	до 2
ВЭРС-ПК 4	до 4
ВЭРС-ПК 8	до 8
ВЭРС-ПК 16,24	до 15
Габаритные размеры, мм	
ВЭРС-БРУ 4/8	175x110x40
ВЭРС-БРУ16/24	175x240x40

