

Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN.

ПАСПОРТ
ВЭРС.425713.087-01 ПС

Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN (далее - преобразователь) предназначен для использования в приборах ВЭРС- ПК(24,16,8,4,2)(П,М)(Т)(LAN) версия 3.1 (далее – ВЭРС-ПК) для организации единой системы мониторинга и управления на базе программного обеспечения ПО ВЭРС-LAN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Тип.
Напряжение питания, В	12
Потребляемый ток, мА	70
Диапазон температур, °С	-30 ... +50
Габариты платы, мм	89 х 54
Длина кабеля, мм	260

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во
Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN	1
Паспорт ВЭРС.425713.087-01ПС	1
Винт самонарезающий М3х8 (полукр., цил.)	2

Внешний вид Сетевого преобразователя приведен на Рисунке 1.

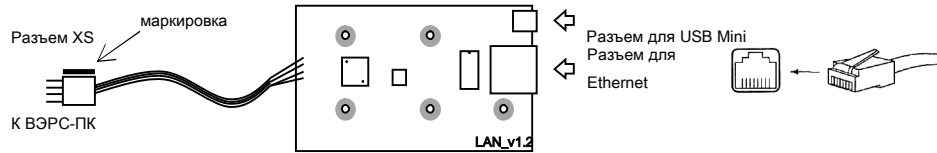


Рисунок 1. Внешний вид Сетевого преобразователя ВЭРС-LAN.

Порядок установки сетевого преобразователя в прибор и запуска в работу:

1. Снять (для ВЭРС-ПК(8,4,2)) или откинуть крышку (для ВЭРС-ПК(16,24)) прибора.
2. Обесточить прибор - отключить сетевое напряжение, откинуть клеммы с АКБ, отсоединить (если предусмотрено) линию внешнего РИП.
3. Закрепить плату сетевого преобразователя на соответствующем посадочном месте, приведены на Рисунках 2, 3. В приборы ВЭРС-ПК(16,24)(П,М)(Т)(LAN) сетевой преобразователь устанавливается предварительно закрепленным на металлический кронштейн – Кронштейн Модулей ВЭРС.
4. Подключить разъем XS к приемно-контрольному прибору в разъем XS1. Разъем расположен на обратной стороне печатной платы прибора. При подключении сопоставить маркировку на разъеме XS (точка) с маркировкой на разъеме, установленном на плате прибора.
5. П.п. 1...4 не выполняются при условии приобретения прибора с предустановленной платой сетевого преобразователя ВЭРС-LAN на заводе изготовителе.
6. Подать напряжение на прибор.
7. В режиме конфигурирования приемно-контрольного прибора выполнить привязку сетевого преобразователя к прибору (Активировать опцию программирования «Разрешение подключения модулей МАД/LAN»).
Примечание: При условии приобретения прибора с предустановленной платой ВЭРС-LAN, п. 7 не выполнять – преобразователь подключен на заводе-изготовителе, работа прибора с ним разрешена по умолчанию.
8. Подключить сетевой преобразователь к персональному компьютеру с помощью стандартного кабеля USB-MiniUSB, подключенного в разъем для USB Mini (см. Рисунок 1.).
9. На персональном компьютере установить программное обеспечение ПО ВЭРС-LAN. Последнюю версию установочного комплекта программного обеспечения можно скачать с сайта ООО «МПП ВЭРС» <http://verspk.ru/information/software/>
10. Запустить на персональном компьютере АРМ Администратора ВЭРС-LAN.
11. Согласно встроенному в ПО Руководству пользователя:
11.1 Задать IP-адрес и другие сетевые параметры преобразователя в АРМ Администратора.
11.2 Загрузить данные в преобразователь.
12. Подключить к преобразователю Ethernet-провод.
13. Закрыть крышку прибора ВЭРС-ПК.
14. При условии задания сетевого адреса преобразователя и разрешения на изменение конфигурации прибора по сети, в дальнейшем при эксплуатации производить настройку и изменение параметров работы ВЭРС-ПК можно удаленно из АРМ Администратора.

Изготовитель: ООО «МПП ВЭРС»
Адрес: 630041, г.Новосибирск, ул.2я Станционная, 30
т\ф(383)350-74-45, 350-95-83

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN изготовлен в соответствии ВЭРС.425713.087-01 и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия в течение 5 лет со дня изготовления. Срок службы – 10 лет.

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Подпись

ОТК «__» _____ 20__ г.

Подпись

Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN.

ПАСПОРТ
ВЭРС.425713.087-01 ПС

Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN (далее - преобразователь) предназначен для использования в приборах ВЭРС- ПК(24,16,8,4,2)(П,М)(Т)(LAN) версия 3.1 (далее – ВЭРС-ПК) для организации единой системы мониторинга и управления на базе программного обеспечения ПО ВЭРС-LAN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Тип.
Напряжение питания, В	12
Потребляемый ток, мА	70
Диапазон температур, °С	-30 ... +50
Габариты платы, мм	89 х 54
Длина кабеля, мм	260

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во
Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN	1
Паспорт ВЭРС.425713.087-01ПС	1
Винт самонарезающий М3х8 (полукр., цил.)	2

Внешний вид Сетевого преобразователя приведен на Рисунке 1.

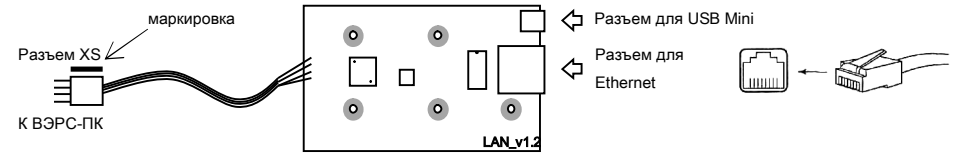


Рисунок 1. Внешний вид Сетевого преобразователя ВЭРС-LAN.

Порядок установки сетевого преобразователя в прибор и запуска в работу:

1. Снять (для ВЭРС-ПК(8,4,2)) или откинуть крышку (для ВЭРС-ПК(16,24)) прибора.
2. Обесточить прибор - отключить сетевое напряжение, откинуть клеммы с АКБ, отсоединить (если предусмотрено) линию внешнего РИП.
3. Закрепить плату сетевого преобразователя на соответствующем посадочном месте, приведены на Рисунках 2, 3. В приборы ВЭРС-ПК(16,24)(П,М)(Т)(LAN) сетевой преобразователь устанавливается предварительно закрепленным на металлический кронштейн – Кронштейн Модулей ВЭРС.
4. Подключить разъем XS к приемно-контрольному прибору в разъем XS1. Разъем расположен на обратной стороне печатной платы прибора. При подключении сопоставить маркировку на разъеме XS (точка) с маркировкой на разъеме, установленном на плате прибора.
5. П.п. 1...4 не выполняются при условии приобретения прибора с предустановленной платой сетевого преобразователя ВЭРС-LAN на заводе изготовителе.
6. Подать напряжение на прибор.
7. В режиме конфигурирования приемно-контрольного прибора выполнить привязку сетевого преобразователя к прибору (Активировать опцию программирования «Разрешение подключения модулей МАД/LAN»).
Примечание: При условии приобретения прибора с предустановленной платой ВЭРС-LAN, п. 7 не выполнять – преобразователь подключен на заводе- изготовителе, работа прибора с ним разрешена по умолчанию.
8. Подключить сетевой преобразователь к персональному компьютеру с помощью стандартного кабеля USB-MiniUSB, подключенного в разъем для USB Mini (см. Рисунок 1.).
9. На персональном компьютере установить программное обеспечение ПО ВЭРС-LAN. Последнюю версию установочного комплекта программного обеспечения можно скачать с сайта ООО «МПП ВЭРС» <http://verspk.ru/information/software/>
10. Запустить на персональном компьютере АРМ Администратора ВЭРС-LAN.
11. Согласно встроенному в ПО Руководству пользователя:
Задать IP-адрес и другие сетевые параметры преобразователя в АРМ Администратора.
Загрузить данные в преобразователь.
12. Подключить к преобразователю Ethernet-провод.
13. Закрыть крышку прибора ВЭРС-ПК.
14. При условии задания сетевого адреса преобразователя и разрешения на изменение конфигурации прибора по сети, в дальнейшем при эксплуатации производить настройку и изменение параметров работы ВЭРС-ПК можно удаленно из АРМ Администратора.

Изготовитель: ООО «МПП ВЭРС»
Адрес: 630041, г.Новосибирск, ул.2я Станционная, 30
т\ф(383)350-74-45, 350-95-83

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сетевой преобразователь ВЭРС-LAN изготовлен в соответствии ВЭРС.425713.087-01 и признан годным для эксплуатации.

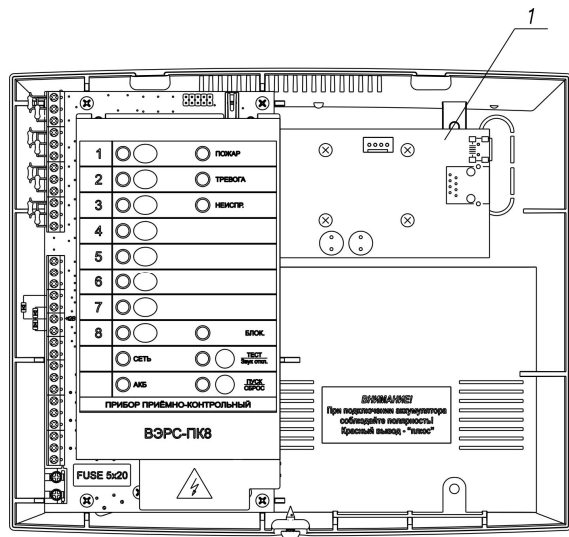
Изготовитель гарантирует надежную работу изделия в течение 5 лет со дня изготовления. Срок службы – 10 лет.

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Подпись

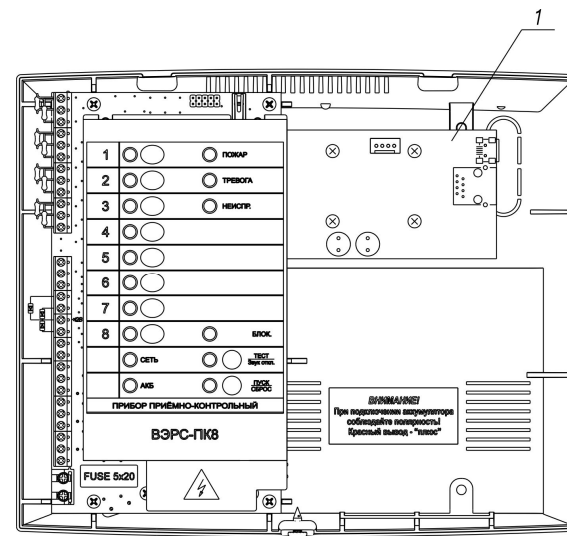
ОТК «__» _____ 20__ г.

Подпись



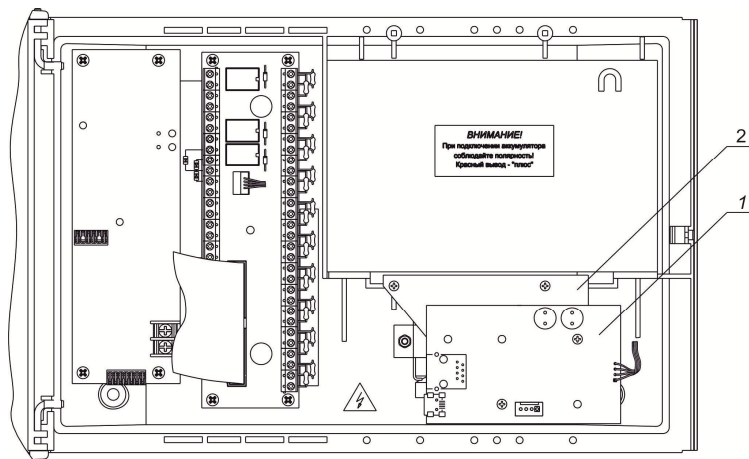
1 – Плата сетевого преобразователя ВЭРС-LAN.

Рисунок 2 Вид прибора ВЭРС-ПК(8,4,2) с открытой крышкой.



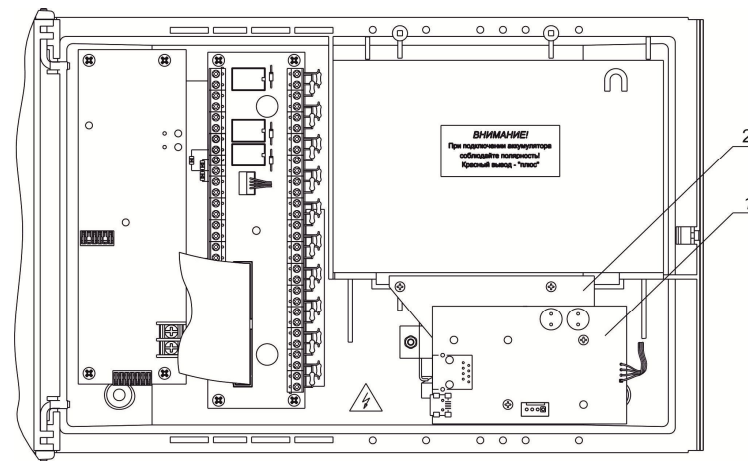
1 – Плата сетевого преобразователя ВЭРС-LAN.

Рисунок 2 Вид прибора ВЭРС-ПК(8,4,2) с открытой крышкой.



1 – Плата сетевого преобразователя ВЭРС-LAN.
2. – Кронштейн Модулей ВЭРС.

Рисунок 3 Вид прибора ВЭРС-ПК(16,24) с открытой крышкой.



1 – Плата сетевого преобразователя ВЭРС-LAN.
2. – Кронштейн Модулей ВЭРС.

Рисунок 3 Вид прибора ВЭРС-ПК(16,24) с открытой крышкой.