

УСТРОЙСТВО «ШЛЮЗ Е-32»

АВБЛ.468212.084

ПАСПОРТ

2020 г.

ЕАС

13. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Вид поверки	Дата/дата следующей поверки	Результат поверки	Должность, фамилия и подпись поверяющего

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Устройство «Шлюз Е-32_____» (далее **Устройство**) АВБЛ.468212.084
 зав. № _____, изготовлено _____ ЗАО «НПФ ПРОРЫВ»,
 г. Жуковский, Московская область.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Устройство предназначено для подключения автономных устройств с последовательным интерфейсом к сети.

Устройство используется в качестве каналообразующего оборудования для вывода подключенных устройств в сети TCP/IP.

Устройство применяется в автоматизированных системах коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ), системах автоматизированного контроля и управления технологическими процессами нефтедобычи, а также в автоматизированных системах дистанционного контроля и управления энергопотреблением

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Преобразователь интерфейсов RS-232, RS-485

Подключение оборудования с интерфейсами RS-232, RS-485

Передача информации на верхние уровни, в том числе по сети
GSM

Поддержка режимов передачи данных: GPRS с динамическим IP-адресом, GPRS со статическим IP-адресом

Подключение датчиков по шине I2C

Подача команд телеуправления

Получение и передача данных о телесостоянии

Каналы связи

Ethernet, GSM, GPRS, LTE*, Nb-IOT, EDGE, CDMA, Wi-Fi и др.
Поддерживается работа в режиме защищенного канала через сервер ретрансляции.

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур: от -40° до +60°C

Относительная влажность, не более 95% при t=35°C

По степени защиты E-32, может поставляться в составе герметичного шкафа обеспечивая уровень защиты IP55.

12. РЕМОНТ

12.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Устройство «Шлюз E-32 _____ АБЛ.468212.084 № _____
Заводской № _____

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

краткие сведения о ремонте

12.2 Свидетельство о приемке после ремонта № _____

Устройство «Шлюз E-32 _____ АБЛ.468212.084

вид ремонта наименование предприятия

принято в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 15607-84, АБЛ.468212.084ТУ и действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ личная подпись _____ расшифровка подписи _____

число, месяц, год

заводской номер

11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Дата снятия	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

Тип порта/канала	Количество	Характеристики	Подключение устройств
Ethernet	1	10/100 с питанием PoE 802.3af	Компьютер, HUB, шлюз E-422, сетевое оборудование, FM радиомодем, ТК16L.31, ТК16L.10 и пр.
RS-485	1		Счетчики электроэнергии различного типа, GPS-приемники, устройства, имеющее соответствующий интерфейс (ПИК и пр.), интеллектуальные устройства, оборудование, работающее по протоколу MODBUS.
Телеуправление	3	2А, 30 В постоянного напряжения / 0.25А, 220 В переменного напряжения	Управляемые устройства.
RS-232	1		Компьютер, модем, счетчик, GPS-приемник, FM радиостанция.
Дискретные входы	4		Дискретные датчики типа "сухой контакт", "открытый коллектор", активного типа.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие **Устройства** требованиям технических условий, в течении 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки потребителю при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляет предприятие-изготовитель или сервисные организации по отдельным договорам, при наличии паспорта на устройство, рекламационного акта и акта ввода **Устройства** в эксплуатацию.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

6.1. При эксплуатации **Устройства** необходимо соблюдать требования «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. К эксплуатации **Устройства** допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, удостоверение на право работы на электроустановках до 1000 В, изучившие настоящее руководство и прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

При обнаружении внешних повреждений **Устройства** или сетевой проводки следует отключить прибор до выяснения причин неисправности специалистом по ремонту.

В процессе работ по монтажу, пуско-наладке или ремонту **Устройства** запрещается:

- производить смену электрорадиоэлементов во включенном приборе;
- использовать неисправные электрорадиоприборы, электроинструменты.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение Изделия	Наименование изделия (составной части документа)	Кол -во	Приме- чание
АВБЛ.468212.084	Устройство «Шлюз Е-32»	1	
АВБЛ.468212.084ПС	Паспорт	1	
Розетка	ЕС350R-02P	1	
Розетка	ЕС350R-03P	3	
Розетка	ЕС350R-04P	3	

8. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

7.1. Устройство «Шлюз Е-32» _____ АВБЛ.468212.084 № _____
заводской номер
упаковано согласно требованиям, предусмотренным в
действующей технической документации.

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи
число, месяц, год

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство «Шлюз Е-32» _____ АВБЛ.468212.084

№ _____ изготовлено
заводской номер

и принято в соответствии с обязательными требованиями
ГОСТ 15607-84, АВБЛ.468212.084ТУ и действующей технической
документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ личная подпись _____
число, месяц, год _____
Расшифровка подписи