

421713
(код продукции)

Изделие ШКАФ УЧЕТА на базе шлюз Е-32

ПАСПОРТ

АВБЛ.468354.012ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие ШКАФ УЧЕТА АВБЛ.468354.012

зав. № _____, изготовлен _____
число, месяц, год

ЗАО «НПФ ПРОРЫВ», 140120, Российская Федерация, Московская обл.,
 Раменский р-н, п. Ильинский, ул. Опаленной Юности, д.18,
 тел. (495) 556-66-03.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие ШКАФ УЧЕТА НА БАЗЕ ШЛЮЗ Е-32 предназначено для организации нижнего уровня системы мониторинга работы СУ ЭЦН, учета энергоресурсов в автоматизированных системах телеметрии, а также обеспечение телеметрии на промышленных предприятиях нефтедобычи.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

Сбор данных с устройств с интерфейсом RS-485, в том числе СУ ЭЦН.
 Контроль и управление телеметрией от СУ ЭЦН.

Предварительная обработка принимаемой информации.

Передача информации на верхние уровни.

Позволяет производить опрос датчиков, счетчиков электроэнергии и контроллеров различного типа.

Возможность автономной работы, контроль заряда АКБ и наличия основного питания.

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Кол.
Шлюз Е-32 в модификации 12 D3 GSM·1·1-Е·1·1- RS232·1·1-RS485·1·1-USB·1·1-DO·3·1-DI·4·1-I2C·1·1- SIM·1·1	1
Аккумулятор SF12012 12V 1.2Ah	1
Блок питания MW PSC-60A	1
Автомат ВА47-63 2P 16A 4,5кА х-ка С TDM	1
Кабельный ввод PG-21	2
Клеммные колодки	3
Антенна GSM	1
Корпус ЩМП-3.2.1-0 IP66 (300x210x150) TDM	1

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие ШКАФ УЧЕТА эксплуатируется в непрерывном необслуживаемом режиме. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 30°C до плюс 60°C;
- относительная влажность воздуха до 95 % при температуре не выше плюс 35°C.

Напряжение питания переменного тока, В	220
Потребляемая мощность при напряжении питания 220 В, ВА, не более	25
Масса, кг, не более	12
Габаритные размеры (длина; ширина; высота), мм	300 x 210 x 150
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	55000
Технический ресурс, лет, не менее	10
Порт Ethernet 10/100 Mbit	1
Независимые гальванически изолированные порты RS-485	1
Порты RS-232	1
Порты телеуправления (2 А, 30 В постоянного напряжения / 0,25 А, 220 В переменного напряжения)	3
Дискретные входы (12-24 В)	4
USB Device	1
Встроенный GSM/GPRS модем	есть

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.
Изделие ШКАФ УЧЕТА	АВБЛ.468354.012	1
Паспорт	АВБЛ.468354.012 ПС	1

6. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Срок службы – 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня (даты) приемки ОТК.

Гарантии изготовителя (поставщика)

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.
- Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Допускается увеличение гарантийного срока эксплуатации на время неиспользованного гарантийного срока хранения.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляет предприятие-изготовитель или сервисные организации по отдельным договорам при наличии: паспорта на изделие ШКАФ УЧЕТА, рекламационного акта и акта ввода изделия в эксплуатацию.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации изделия ШКАФ УЧЕТА необходимо соблюдать требования «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К эксплуатации изделия ШКАФ УЧЕТА допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, изучившие руководство по эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

При обнаружении внешних повреждений изделия или сетевой проводки следует отключить изделие до выяснения причин неисправности специалистом по ремонту.

В процессе работ по монтажу, пуско-наладке или ремонту изделия ШКАФ УЧЕТА запрещается:

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

8. КОНСЕРВАЦИЯ

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

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие ШКАФ УЧЕТА

АВБЛ.468354.012, № _____
заводской номерупакован ЗАО «НПФ Прорыв», согласно требованиям, предусмотренным
в действующей технической документации._____
должность_____
личная подпись_____
расшифровка подписи_____
число, месяц, год

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие ШКАФ УЧЕТА

АВБЛ.468354.012, № _____
заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, АВБЛ.468354.012 ТУ и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

Поверитель

МП _____
личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

12. РЕМОНТ

Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие ШКАФ УЧЕТА

АВБЛ.468354.012, № _____
заводской номер_____
предприятие, число, месяц, год

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____
вид ремонта_____
и краткие сведения о ремонте

Свидетельство о приемке после ремонта

вид ремонта, наименование предприятия
принят в соответствии с обязательными требованиями государственных
стандартов, АВБЛ.468354.012 ТУ и действующей технической
документацией и признан годным к эксплуатации.**Начальник ОТК**МП _____
личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год**Поверитель**МП _____
личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

13. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

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

14. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация осуществляется отдельно по группам материалов: пластмассовым элементам, металлическим крепежным деталям.