

Без заполнения данного раздела гарантии изготовителя не сохраняются

Модуль базовый заводской № _____ введен в эксплуатацию

« _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование монтажной организации)

Представитель монтажной организации

МП

(подпись)

(инициалы, фамилия)

8 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

Дата	Неисправность	Вид произведенных работ	Должность, Ф.И.О. исполнителя

КОНТРОЛЛЕР ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМЫЙ «ДОН-ТУРБО»

МОДУЛЬ БАЗОВЫЙ

ПАСПОРТ

ТУАС.426469.001-05 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль базовый (далее – модуль) предназначен для передачи сигналов в АСУТП по каналам GSM/GPRS/RS-485 с приемом данных от измерительного оборудования по интерфейсам RS-232 и RS-485.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Интерфейсы: RS-485 (АСУТП), RS-232/RS-485.

2.2 Количество дискретных/импульсных входов: 8.

2.3 Характеристики интерфейса встроенного модема:

– канал связи: CSD, GPRS Class 10;

– рабочие частоты: 900/1800 МГц;

Длина соединительного шлейфа: для RS-232 – не более 15 м, для RS-485 – не более 1000 м.

2.4 Питание:

 с внутренним блоком питания ($\sim 220^{+10\%}$); с внешним блоком питания (7÷30 В); автономное питание.

Потребляемая мощность – не более 12 Вт.

Предусмотрен встроенный блок постоянного/коммутируемого питания внешних устройств с напряжением от 5 до 15 В и потребляемой мощностью не более 1 Вт.

2.5 Физические характеристики:

– габаритные размеры: не более 105x90x60 мм;

– масса прибора: не более 0,2 кг.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки контроллера соответствует таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примеч.
Модуль базовый	ТУАС.426469.001-05	1 шт.	
Антенна		1 шт.	
Модуль базовый. Паспорт	ТУАС.426469.001-05 ПС	1 экз.	
Модуль базовый. Руководство по эксплуатации	ТУАС.426469.001-05 РЭ	1 экз.	

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Срок службы устройства – не менее 10 лет.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ТУ 4012-007-70670506-2011 в течение 12 месяцев от даты ввода контроллера в эксплуатацию, при соблюдении эксплуатирующей организацией условий эксплуатации, хранения и транспортирования в соответствии с эксплуатационной документацией, но не более 18 месяцев от даты продажи.

5.2 В пределах гарантийного срока эксплуатации допускается хранение изделия в упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями группы 1 ГОСТ 15150 в течение не более 6 месяцев от даты продажи.

5.3 Предприятие-изготовитель несет гарантийные обязательства при выполнении следующих условий:

– не нарушены пломбы предприятия-изготовителя (регионального представителя) на контроллере, а составные части прибора не имеют внешних повреждений;

– наличие паспорта ТУАС.426469.001-05 ПС с отметкой ОТК изготовителя.

5.4 Гарантийное обслуживание осуществляется через организацию, осуществляющую продажу контроллера.

5.5 Предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств в случае выхода из строя контроллера по причинам:

– несоблюдение эксплуатационных ограничений:

1) контроллер является неремонтируемым в условиях эксплуатации изделием, ремонт осуществляется предприятием-изготовителем или предприятием, имеющим разрешение предприятия-изготовителя.

2) пределы допустимого напряжения по интерфейсу RS-232: не менее -15 В и не более +15 В.

3) пределы допустимого напряжения по интерфейсу RS-485: не менее -7 В и не более +12 В.

4) температура окружающей среды: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

– в результате форс-мажорных обстоятельств, вызванных стихией, пожаром (в том числе: грозным разрядом) или других.

5.6 Рекламации потребителя предъявляются и удовлетворяются в следующем порядке:

– при получении контроллера от транспортной организации получателю следует визуальным осмотром проверить целостность транспортной упаковки и комплектности;

– в случае обнаружения повреждений транспортной тары или комплектности, составляется акт в присутствии грузополучателя.

5.7 Контроллеры, у которых в течение гарантийного срока, при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации, будут

выявлены отказы в работе или неисправности, ремонтируются или заменяются на исправные за счет предприятия-изготовителя.

5.8 При отказе контроллера в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт, в котором указывается:

- заводской номер;
- дата начала эксплуатации;
- условия эксплуатации;
- количество часов работы до момента отказа;
- дата возникновения отказа;
- характер отказа;
- предполагаемая причина возникновения отказа;
- меры, принятые после возникновения отказа.

5.9 Акт высылается предприятию-изготовителю для устранения выявленных дефектов.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль базовый заводской № _____ соответствует требованиям технических условий ТУ 4012-007-70670506-2011, признан годным и допущен к эксплуатации.

М.П.

Дата _____

Контролёр ОТК _____
(подпись)

_____ (инициалы, фамилия)