

8 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

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

КОНТРОЛЛЕР ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМЫЙ «ДОН-ТУРБО» МОДУЛЬ ETHERNET

ПАСПОРТ
ТУАС.426469.001-06 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль Ethernet (далее – модуль) предназначен для подключения контроллера проектно-компоуемого (далее – контроллер) к АСУТП через сеть Ethernet. Модуль может использоваться как в составе контроллера, так и в составе других систем.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Интерфейсы: Ethernet, RS-485.

2.2 Скорость обмена данными: для Ethernet – 10/100 Мбит/с.

2.3 Соединительный шлейф: для Ethernet – подключение витой парой не хуже 3-й категории, длина не более 100 м; для RS-485 – длина не более 1000 м.

2.4 Питание осуществляется от внешнего источника напряжением $7 \div 30$ В, а, при подключении к базовому модулю по внутренней шине, питание осуществляется по этой шине.

Питание может осуществляться по линии Ethernet технологии PoE ($36 \div 57$ В).

Потребляемая мощность – не более 12 Вт.

2.5 Физические характеристики:

– габаритные размеры: не более 55x95x60 мм;

– масса прибора: не более 0,2 кг.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки модуля соответствует таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примеч.
Модуль Ethernet	ТУАС.426469.001-06	1 шт.	
Модуль Ethernet. Паспорт	ТУАС.426469.001-06 ПС	1 экз.	

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Срок службы устройства – не менее 10 лет.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля требованиям ТУ 4012-007-70670506-2011 в течение 12 месяцев от даты ввода модуля 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 модуле, а составные части прибора не имеют внешних повреждений;

– наличие паспорта ТУАС.426469.001-06 ПС с отметкой ОТК изготовителя.

5.4 Гарантийное обслуживание осуществляется через организацию, осуществляющую продажу модуля.

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

– несоблюдение эксплуатационных ограничений:

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

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

3) 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: грозovým разрядом) или других.

5.6 Рекламации потребителя предъявляются и удовлетворяются в следующем порядке:

– при получении модуля 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 Модули, 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 модуля 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 Ethernet заводской № _____ соответствует требованиям технических условий ТУ 4012-007-70670506-2011, признан годным и допущен к эксплуатации.

М.П.

Дата _____

Контролёр ОТК _____

(подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

7 СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Без заполнения данного раздела гарантии изготовителя не сохраняются

Модуль Ethernet заводской № _____

введен в эксплуатацию «_____» _____ 20__ г.

_____ (наименование монтажной организации)

Представитель монтажной организации

МП

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)