

421713  
(код продукции)



**КОНТРОЛЛЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПИК-24Т.WE**

**ПАСПОРТ**

**АВБЛ.468212.082 ПС**



## **1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Контроллер программируемый промышленный ПИК-24Т АВБЛ.468212.082 изготовлен 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**

Контроллер программируемый промышленный ПИК-24Т (далее по тексту ПИК-24Т) применяется в автоматизированных системах управления технологическими процессами (АСУ ТП) и автоматизированных системах телеметрии.

Контроллер программируемый промышленный ПИК-24МЕ функционирует в сети MODBUS, выполняет адресную обработку команд и аналого-цифровые преобразования сигналов для последующей передачи значений входов контроллера по протоколам Modbus RTU/TCP, МЭК 60870-5-104 на верхний уровень.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИК-24Т эксплуатируется в непрерывном необслуживаемом режиме.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха до 95 % при температуре не выше плюс 35 °С.

Может монтироваться в пылевлагозащитный шкаф.

Порт Ethernet	1
Порт RS-485	1
Напряжение питания переменного тока, В	220
Потребляемая мощность Вт, не более	20
Масса, кг, не более	1,0
Габаритные размеры (длина; ширина; высота), мм	172 x 102 x 45
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	140 000
Технический ресурс, лет, не менее	10
Аналоговые входы, шт. Диапазон входных сигналов для датчиков тока 0-5 / 0-20 мА	8
Разрядность АЦП	24
Дискретные входы, шт.	16
Входы для датчиков температуры номинальное сопротивление R0 - 50, 100, 500, 1000 Ом по ГОСТ 6651-2009	8
Радиомодуль 2,4 ГГц	1

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.
Контроллер программируемый индустриальный ПИК-24Т	АВБЛ. 468212.082	1
Розетка ЕС350V-2P		8
Розетка ЕС350V-3P		2
Розетка ЕС350V-4P		8
Розетка ЕС350V-10P		1
Розетка 15EDGRC-5.08-03P-14-00A(H)		1
Паспорт	АВБЛ. 468212.082 ПС	1
<b>Примечания</b>		
Укомплектован программным обеспечением версии 1.0.0		

## **5. 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, но не более 18 месяцев с момента поставки.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляет предприятие-изготовитель или сервисные организации по отдельным договорам при наличии: паспорта на ПИК-24Т, рекламационного акта и акта ввода изделия в эксплуатацию.

## **6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации ПИК-24Т необходимо соблюдать требования «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К эксплуатации ПИК-24Т 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 ПИК-24Т или сетевой проводки следует отключить прибор до выяснения причин неисправности специалистом по ремонту.

В процессе работ по монтажу, пуско-наладке или ремонту ПИК-24Т запрещается:

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

**7. КОНСЕРВАЦИЯ**

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

**8. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

**9. РЕМОНТ**

Контроллер программируемый промышленный ПИК-24Т АВБЛ.468212.082

заводской № \_\_\_\_\_

ЗАО «НПФ Прорыв» \_\_\_\_\_

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 и действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

**Начальник ОТК**

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

