

421713  
(код продукции)



**КОНТРОЛЛЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ**  
**ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПИК-24М**

**ПАСПОРТ**

**АВБЛ.468212.030 ПС**



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Контроллер программируемый промышленный ПИК-24М  
АВБЛ.468212.030 зав. № \_\_\_\_\_,  
изготовлен \_\_\_\_\_ ЗАО «НПФ ПРОРЫВ», 140120,  
число, месяц, год

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-24М (далее по тексту ПИК-24М) применяется в автоматизированных системах управления технологическими процессами (АСУ ТП) и автоматизированных системах телеметрии совместно с контроллером терминальным типа ТК.

ПИК-24М обеспечивает прием команд от ТК по интерфейсу RS-485, обработку команд, съем данных по 16-ти каналам с дискретных датчиков, съем данных по восьми каналам с аналоговых датчиков и аналогово-цифровые преобразования сигналов.

### 3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Декларация о соответствии регистрационный номер:  
ЕАЭС № RU Д-RU.НА71.В.00052/19.

Система менеджмента качества ЗАО «НПФ ПРОРЫВ»  
сертифицирована по международным стандартам **ISO 9001:2015**.

#### 4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИК-24М 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.

Напряжение питания переменного тока, В	220
Потребляемая мощность Вт, не более	7
Масса, кг, не более	0,6
Габаритные размеры (длина; ширина; высота), мм	142 x 102 x 45
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	40000
Технический ресурс, лет, не менее	10
Аналоговые входы, шт.	8
Диапазон входных сигналов для датчиков напряжения, В	0÷2,5
Диапазон входных сигналов для датчиков тока	0-5 / 0-20 мА
Разрядность АЦП	12
Дискретные входы, шт.	16

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.
Контроллер программируемый индустриальный ПИК-24М	АВБЛ. 468212.030	1
Розетка ЕС350V-9P		3
Розетка ЕС350V-4P		1
Розетка WAGO 734-103		1
Конструктив 540.000.080		1
Паспорт	АВБЛ. 468212.030 ПС	1
<b>Примечания</b>		
Укомплектован программным обеспечением версии TMDA24_v02		

## 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, 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-24М, рекламационного акта и акта ввода изделия в эксплуатацию.

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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

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

**8. КОНСЕРВАЦИЯ**

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

**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

Контроллер программируемый промышленный ПИК-24М  
 АВБЛ.468212.030 № \_\_\_\_\_  
 заводской номер  
 упакован ЗАО «НПФ Прорыв», согласно требованиям, предусмотренным  
 в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

число, месяц, год

**10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Контроллер программируемый индустриальный ПИК-24М  
 АВБЛ.468212.030 № \_\_\_\_\_

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов 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

Контроллер программируемый индустриальный ПИК-24М

АВБЛ.468212.030 № \_\_\_\_\_

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 и действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

**Начальник ОТК**

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

**13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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