

421713
(код продукции)



**КОНТРОЛЛЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПИК-24М**

ПАСПОРТ

АВБЛ.468212.030 ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Контроллер программируемый индустриальный 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 индустриальный 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
Примечания		
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.

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.