

421713
(код продукции)



КОНТРОЛЛЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПИК-16УМ1

ПАСПОРТ

АВБЛ.468212.033 ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Контроллер программируемый промышленный ПИК-16УМ1
АВБЛ.468212.033 зав. № _____,
изготовлен _____ ЗАО «НПФ ПРОРЫВ», 140120,
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-16УМ1 (далее по тексту ПИК-16УМ1) применяется для выполнения задач управления внешними силовыми цепями объектов в автоматизированных системах управления технологическими процессами (АСУ ТП) и автоматизированных системах телеметрии совместно с контроллером терминального типа ТК.

ПИК-16УМ1 обеспечивает прием команд от ТК по интерфейсу RS-485, обработку команд и управление включением/выключением реле по шестнадцати каналам телеуправления.

3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.НА10В.01868 Серия RU № 0776117 выдан органом по сертификации продукции ООО «Эксперт-Сертификация».

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

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИК-16УМ1 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	10
Масса, кг, не более	0,7
Габаритные размеры (длина; ширина; высота), мм	202 x 102 x 45
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	30000
Технический ресурс, лет, не менее	12
Выходов управления, шт.	16
Гальваническая развязка каждого выхода	1500 В
Тип контактов	нормально разомкнутые
Параметры коммутируемых сигналов	переменное напряжение до 240 В, ток до 5 А / постоянное напряжение до 28 В, ток до 5 А
Время переключения, не более	10 мсек
Канал связи с master-устройством RS-422/485	1
Скорость обмена, не более	115200 бод
Длина линий связи, не более	1500 м

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.
Контроллер программируемый индустриальный ПИК-16УМ1	АВБЛ. 468212.033	1
Комплект монтажных частей		1
Паспорт	АВБЛ. 468212.033 ПС	1
Примечания Укомплектован программным обеспечением версии P16M-32IntF1936_1		

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-16УМ1, рекламационного акта и акта ввода изделия в эксплуатацию.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ПИК-16УМ1 необходимо соблюдать требования «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К эксплуатации ПИК-16УМ1 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-16УМ1 или сетевой проводки следует отключить прибор до выяснения причин неисправности специалистом по ремонту.

В процессе работ по монтажу, пуско-наладке или ремонту ПИК-16УМ1 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-16УМ1
 АВБЛ.468212.033 № _____
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-16УМ1
 АВБЛ.468212.033 № _____

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-16УМ1

АВБЛ.468212.033 № _____

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.