

421713
(код продукции)



КОНТРОЛЛЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПИК А16

ПАСПОРТ

АВБЛ.468212.015 ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Контроллер программируемый промышленный ПИК А16
АВБЛ.468212.015 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 А16 (далее по
тексту ПИК А16) применяется в автоматизированных системах
управления технологическими процессами (АСУ ТП) и
автоматизированных системах телеметрии совместно с контроллером
терминальным типа ТК.

ПИК А16 обеспечивает прием команд от ТК по интерфейсу RS-485,
обработку команд, съем данных по 16-ти каналам с аналоговых датчиков
тока и аналогово-цифровые преобразования сигналов.

3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB15.B01429.

Система менеджмента качества ЗАО «НПФ ПРОРЫВ»
сертифицирована по международным стандартам **ISO 9001:2008**.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИК А16 эксплуатируется в непрерывном необслуживаемом режиме.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С;
- относительная влажность воздуха до 90 % при температуре не выше плюс 30°С.

Может монтироваться в пылевлагозащитный шкаф.

| | |
|--|--------------|
| Напряжение питания переменного тока, В | 220 |
| Потребляемая мощность Вт, не более | 5 |
| Масса, кг, не более | 0,1 |
| Габаритные размеры (длина; ширина; высота), мм | 70 x 86 x 60 |
| Средняя наработка на отказ, ч, не менее | 40000 |
| Технический ресурс, лет, не менее | 10 |
| Аналоговые входы, шт. | 16 |
| Диапазон входных сигналов для датчиков тока | 0-20 мА |
| Разрядность АЦП | 12 |

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Обозначение | Кол. |
|--|---------------------|------|
| Контроллер программируемый индустриальный ПИК А16 | АВБЛ. 468212.015 | 1 |
| Разъем 5ESDV-10P | | 2 |
| Разъем 2ESDV-02P | | 2 |
| Разъем EC350V-05P | | 1 |
| Паспорт | АВБЛ. 468212.015 ПС | 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.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляет предприятие-изготовитель или сервисные организации по отдельным договорам при наличии: паспорта на ПИК А16, рекламационного акта и акта ввода изделия в эксплуатацию.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ПИК А16 необходимо соблюдать требования «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К эксплуатации ПИК А16 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 А16 или сетевой проводки следует отключить прибор до выяснения причин неисправности специалистом по ремонту.

В процессе работ по монтажу, пуско-наладке или ремонту ПИК А16 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 А16
 АВБЛ.468212.015 № _____
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 А16
 АВБЛ.468212.015 № _____

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 А16

АВБЛ.468212.015 № _____

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.