

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЗ714П
ПАСПОРТ НИЮУ.640100.004ПС

Завод-изготовитель: ОАО "Дивногорский завод низковольтных автоматов"

663094, Россия, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Заводская 1а / 6, тел./факс: (39144) 36364

В СВЯЗИ С СИСТЕМАТИЧЕСКИ ПРОВОДИЯЩИМИСЯ РАБОТАМИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНЫ НЕКОТОРЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ МЕЖДУ ОПИСАНИЕМ И ПОСТАВЛЯЕМЫМ ИЗДЕЛИЕМ, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ, НА УСЛОВИЯ ЕГО МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

СО ВСЕМИ ВОПРОСАМИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ ПРОСИМ ОБРАЩАТЬСЯ:

Отдел технического контроля: тел. (39144) 66530

Отдел главного технолога: тел. (39144) 66561, 66526

Отдел главного конструктора: тел. (39144) 66579, 66231, 66468; e-mail: avtomat@dznva.ru

Отдел маркетинга: тел./факс: (39144) 66555, 66777; e-mail: marketing@dznva.ru

Все инструкции по продукции завода размещены на сайте <http://www.dznva.ru>

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|---|--|----------------|
| Конструктивное исполнение | | Стационарное |
| Номинальный ток выключателя | | 160А |
| Уставка по току срабатывания РЭ | | РЭ1600А |
| Номинальное напряжение выключателя | | 400V |
| Род тока и частота | | 400HZ |
| Номинальный ток РТ или калибруемое значение номинального рабочего тока РП | | 160А |
| Уставка по току срабатывания теплового расцепителя | | A |
| Калибруемое значение уставок полупроводникового расцепителя | По току срабатывания в зоне токов короткого замыкания, кратные номинальному рабочему току полупроводникового расцепителя | 7 |
| | По времени срабатывания в зоне токов перегрузки | 16 C |
| | По времени срабатывания в зоне токов короткого замыкания | C |
| Наличие ВК и ЗК | | ВК и ЗК |
| Номинальное напряжение и частота РН | | РН -24V ✓ |
| Номинальное напряжение и частота РНН | | 0 |
| Номинальное напряжение и частота ПЭ | | 0 |
| Номер комплекта зажимов | | N2 |
| Внутризаводской код исполнения | | 10 |
| Вид упаковки | | КУ-2 (ВУ-ИБ-2) |
| Комплектность | | 0 |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Наличие или количество, шт |
|--|-----------------------------|
| Выключатель | 1 |
| Розетка соединителя РП10-7 "ЛУ" для выключателя с приводом электромагнитным | |
| Комплект зажимов. Для выключателей серии АЗ700П,М заводом изготовителем устанавливаются: комплект зажимов №2 для переднего присоединения, комплекты зажимов №7; 7а; 8; 8а; 11; 11а; 12; 12а; 27; 27а для комбинированного (переднего) присоединения | 1 |
| Соединитель РП10-11 для присоединения внешних проводников к дополнительным сборочным единицам (вилка РП10-11 "ЛУ" и розетка РП10-11 "З") | 1 |
| Диод для выключателей с полупроводниковым расцепителем при наличии в выключателе расцепителя независимого на 27В постоянного тока. | 1 |
| Козырек (поставляется на номинальное напряжение 660В для переднего присоединения со стороны неподвижных контактов) | 1 |
| Ручной привод | |
| Панель для установки выключателя в ячейки РУС. Крепежные изделия для присоединения внешних проводников | 1 |
| Эксплуатационная документация | Паспорт |
| | Руководство по эксплуатации |

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ТУ ОАК 522.001-77

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выключателя требованиям технических условий в течении срока сохраняемости (для А3700П - 15 лет, для А3700М - 22 года, кроме блока управления полупроводникового расцепителя, срок сохраняемости которого 12 лет), а также в течении наработки (количество коммутационных циклов и операций) в пределах срока службы для А3700П - 15 лет, для А3700М - 20 лет при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по эксплуатации и монтажу.

СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

- 1 Выключатель специальной консервации не подлежит.
- 2 Выключатель упакован в заводскую тару.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Поставка по документу _____
 Дата выпуска _____ 08.2007 / _____
 (месяц год) Заводской номер _____ 114 ГГ *Od*
 ОТК *ОТК-8-72* _____ 29.08.2007 Представитель заказчика _____ 29.08.2007
 (личное клеймо) (число, месяц, год) (личное клеймо) (число, месяц, год)



СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Содержание серебра в выключателях.

| Тип выключателя | | Масса серебра, г. |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|
| А3711 П; А3713 П, М; А3717 П | | 7,8777 |
| А3771 П, М; А3775 П, М; А3777 П | | |
| А3712 П; А3714 П, М; А3718 П | | 11,8165 |
| А3772 П, М; А3776 П, М; А3778 П | | |
| Привод электромагнитный | | 1,9583 |
| Род тока и частота | ~50 Гц | |
| | ~400 Гц; 680В, 50Гц | 4,2738 |
| Соединитель | Постоянный ток | 6,5962 |
| | РП 10-7 | 0,2194 |
| | РП 10-11 | 0,3448 |
| Блок вспомогательный контактов | | 2,6332 |
| Расцепитель полупроводниковый | | 0,1025 |

Содержание цветных металлов в выключателях.

| Тип выключателя | А3770П, М | | | | А3710П, М | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------|--------|------|-----------|------|--------|------|------|
| | медь | | латунь | | медь | | латунь | | |
| Наименование материала | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | |
| Количество полюсов выключателя | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | |
| в выключателе | 0,51 | 0,77 | 0,49 | 0,52 | 0,54 | 0,82 | 0,50 | 0,51 | |
| в комплекте сжимов для присоединения | переднего | - | - | 0,10 | 0,15 | - | - | 0,10 | 0,15 |
| | заднего | 0,37 | 0,57 | 0,16 | 0,25 | 0,37 | 0,57 | 0,16 | 0,25 |
| | комбинированного | 0,18 | 0,28 | 0,13 | 0,20 | 0,18 | 0,28 | 0,13 | 0,20 |
| | присоединения | | | | | | | | |
| в приводе | 0,12 | | 0,17 | | 0,12 | | 0,17 | | |
| | в независимом расцепителе | | 0,04 | | 0,04 | | - | | |
| | во вспомогательных контактах | | 0,045 | | 0,045 | | - | | |

Содержание золота в расцепителе полупроводниковом - 0,1615г.

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Независимый расцепитель для выключателей (см. ниже) с полупроводниковым расцепителем имеет выводы для подсоединения, в зависимости от схемы соединения, электрически изолированных источников напряжения:

Для А3710П - 24⁺⁶/₋₃ В постоянного тока; для А3710М - 2⁺³/_{-1,6} В постоянного тока

Для А3710П - 110-220В постоянного тока и переменного тока частоты 50 и 400 Гц.
 220-440В переменного тока частоты 50 и 400 Гц.

Для А3710М - 110-220В постоянного тока и 127-220В переменного тока частоты 50 и 400 Гц.
 220-320В постоянного тока и 220-380В переменного тока частоты 50 и 400 Гц.

2 Дополнительные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации ОАК.463.011