

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЗ700П
П А С П О Р Т
ВИАК.641000.015ПС



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Выключатель типа А 37 82 П

Заводской заказ 182828

Выключатель автоматический предназначен для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузках и недопустимых снижениях напряжения, а также для нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение до 380 В переменного тока 50 Гц - В постоянного тока

Номинальный ток выключателя 250 А

Вид расцепителя, установленного в выключателе: полупроводниковый, электромагнитный, тепловой, без расцепителя (неавтоматический).

Полупроводниковый расцепитель РП -

Номинальный ток теплового расцепителя - А

Уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 1600 А

Уставка по току срабатывания тепловых расцепителей - А

Свободные вспомогательные контакты: есть, нет

Независимый расцепитель К1 (РН) на номинальное напряжение 110...440В В переменного тока 50 Гц.

110...220 В постоянного тока.

Независимый расцепитель для выключателей с полупроводниковым расцепителем имеет выводы для присоединения электрически изолированных источников напряжения: 110 - 220В постоянного и переменного тока. 220 - 440В переменного тока.

Расцепитель независимый, питающийся ёмкостью 100 мкФ: есть, нет.

Электромагнитный привод на номинальное на номинальное напряжение - В переменного тока - Гц.

- В постоянного тока.

Усилие на рукоятке управления выключателя, необходимое для оперирования выключателем без электромагнитного привода, не более 20 даН для выключателей АЗ780. При взводе выключателя АЗ780 допускается увеличение усилия на **25%**.

Сопротивление изоляции выключателя в холодном состоянии при температуре и влажности отапливаемых производственных помещений не менее **50 Мом**.

Выключатель выдерживает испытание на электрическую прочность изоляции напряжением **2500 В** переменного тока частоты 50 Гц в течении 1 минуты.

Испытательное напряжение для дополнительных сборочных единиц $2 U_n + 1000$ В, но не менее 1500 В. Надёжность работы выключателей оценивается вероятностью безотказной работы при выполнении защитных функций -0,85 и вероятностью безотказной работы при выполнении коммутационных операций -0,9.

Количество серебра в выключателе 19,99 г. не более.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол	Примечание
Выключатель	1	КОМПЛ. №2
Козырёк	-	
Зажим для присоединения к главной цепи выключателя	1	
Шина переходная	-	
Ручной дистанционный привод	-	
Панель для установки в ячейке распределительного устройства	-	
Зажимная колодка	-	
Паспорт выключателя	1	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	-	
Запасные части к выключателю не поставляются.		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Выключатель типа A37 82 П, заводской номер 18333 соответствует техническим условиям ТУ ОАК.522.001-77, и признан годным для эксплуатации.

КОНТРОЛЬ
18-ОТК-49

Начальник ОТК

М.п.

Представитель заказчика

Дата изготовления: 06.2018 г.

СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Выключатель консервации не подлежит и упакован в тару предприятия-изготовителя.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества выключателя требованиям ТУ ОАК.522.001-77 в течение указанных в таблице гарантийных сроков хранения и эксплуатации при условии применении выключателей в соответствии с указанными техническими условиями при соблюдении правил транспортирования и хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с «Техническим описанием и инструкцией по эксплуатации»

Тип выключателя	Срок гарантии со дня ввода в эксплуатацию
Автоматический выключатель А 3780 П	20 лет

Гарантийная наработка блоков управления полупроводниковых расцепителей не менее 10000 ч пребывания под напряжением.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

Дата и № рекламационного акта	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации (№ документа и дата)	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание