

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ
СЕРИИ

OptiStart P

OPTIMA
KEAZ

305044, Россия, Курская область, г. Курск,
ул. 2-я Рабочая, д. 23, пом. В1, пом. 2/1
www.keaz.ru



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатели изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Типоисполнение и дата изготовления (месяц, год) маркируется на табличке, расположенной на боковой поверхности выключателя.

Технический контроль произведен _____

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Выключатели автоматической защиты двигателя серии OptiStart P (далее – выключатели) предназначены для использования в качестве комплекующих изделий в схемах управления электроприводами, главным образом в стационарных установках, и применяются для проведения тока в нормальном режиме, защиты асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором (далее – двигатели), а также контакторов и пускателей, управляющих ими, от токов, возникающих при коротком замыкании, перегрузках недопустимой продолжительности, выпадении одной фазы, а также для ручного пуска двигателей непосредственным подключением к сети и остановки с частотой не более 25 включений в час в цепях с номинальным напряжением до 690 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц.

1.2 Типоисполнение и основные технические характеристики указаны на табличке, расположенной на боковой поверхности выключателя.

1.3 Выключатели соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 037/2016, ГОСТ Р 50030.2–2010, ГОСТ IEC60947–2–2021 и ГОСТ IEC60947–4–1–2021.

1.4 Ресурс и срок службы выключателей указаны в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Коммутационная износостойкость, циклов, в категории применения АС-3	100000
Механическая износостойкость, циклов	
Средний срок службы, лет	15

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Выключатель – 1 шт.

2.2 Паспорт – 1 экз.

Примечание – Руководство по эксплуатации размещено на сайте www.keaz.ru.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик выключателей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок устанавливается 5 лет со дня ввода выключателей в эксплуатацию в пределах коммутационной и механической износостойкости, но не более 6 лет с момента изготовления.

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Провести перед монтажом выключателя внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (сколов, трещин, поломок и т.д.).

4.2 Проверить четкость включения и отключения вручную, имитируя срабатывания выключателя в соответствии с руководством по эксплуатации ГЖИК.641200.350PЭ.

4.3 Проверить соответствие номинального тока выключателя номинальному току управляемого двигателя или иного оборудования.

4.4 Установить выключатель в рабочем положении и произвести монтаж.

4.5 При монтаже нескольких выключателей, работающих с синхронным функционированием, вплотную друг к другу, уставка регулятора должна на 15% превышать номинальный ток двигателя.

4.6 При установке тока управляемого двигателя регулятором тока теплового расцепителя запрещается вращать регулятор (диск) за пределы установочной шкалы. Это может привести к поломке механизма регулирования.

4.7 Сигнал отключения независимого расцепителя CV2AS не должен превышать 10 с.

4.8 Выключатели неремонтопригодные, при обнаружении неисправности подлежат замене.подлежат замене.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Монтаж и эксплуатация выключателей должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии», утвержденными приказом Минэнерго России № 811 от 12.08.2022, «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда России № 903н от 15.12.2020 и руководством по эксплуатации ГЖИК.641200.350PЭ.

5.2 Монтаж и осмотр выключателей должны проводиться при снятом напряжении.

5.3 По способу защиты от поражения электрическим током выключатель соответствует классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0–75.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование выключателей в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216–78 при температуре от минус 40 до плюс 80 °С.

6.2 Транспортирование выключателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных выключателей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.3 Хранение выключателей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 80 °С и относительной влажности 98% при плюс 25 °С. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси.

6.4 Срок хранения – 2 года, в упаковке изготовителя.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Выключатели после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы. Опасных для здоровья и окружающей среды веществ и материалов в конструкции выключателей нет.

8. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

8.1 Выключатели не имеют ограничений по реализации.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

9.1 Страна-изготовитель: Китай
Компания: SUNCOME ELECTRIC CO., LTD
Адрес: No. 201, Wei12 Road, Yueqing Economic Development Zone
Телефон: 86–577–61755266
Сайт: www.suncome.net.cn

9.2 Импортёр, принимающий претензии от потребителей: АО «КЭАЗ»
Адрес: Россия, 305044, Курская область, город Курск, ул. 2-я Рабочая, д. 23, помещение В1, помещение 2/1
Телефон: +7(4712)39–99–11
E-mail: keaz@keaz.ru
Сайт: www.keaz.ru