

ПУСКАТЕЛИ РУЧНЫЕ КНОПОЧНЫЕ СЕРИИ
ПРК



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



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пускатели 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 пускателя.

Технический контроль произведен _____

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Пускатели ручные кнопочные серии ПРК (далее – пускатели) предназначены для использования в качестве комплектующих 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 пускателя.
- 1.3 Пускатели соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ГОСТ Р 50030–2010, ГОСТ ИЕС 60947–2–2021 и ГОСТ ИЕС 60947–4–1–2021.
- 1.4 Ресурс и срок службы пускателей указаны в таблице 1.

Таблица 1

Тип пускателя	ПРК32	ПРК-80
Коммутационная износостойкость, циклов, в категории применения АС-3	10000	1000
Механическая износостойкость, циклов	50000	25000
Средний срок службы, лет	15	

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1 Пускатель – 1 шт.
2.2 Паспорт – 1 экз.

Примечание – руководство по эксплуатации ГЖИК.641200.302РЭ размещено на сайте www.keaz.ru.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 3.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик пускателей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 3.2 Гарантийный срок устанавливается 2 года со дня ввода пускателей в эксплуатацию в пределах коммутационной и механической износостойкости, но не более 3 лет с момента изготовления.

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 4.1 Провести перед монтажом пускателя внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (сколов, трещин, поломок и т.д.).
- 4.2 Проверить четкость включения и отключения вручную, имитируя срабатывания пускателя, в соответствии с руководством по эксплуатации ГЖИК.641200.302РЭ.
- 4.3 Проверить соответствие номинального тока пускателя номинальному току управляемого двигателя или иного оборудования.
- 4.4 Установить пускатель в рабочем положении и произвести монтаж.
- 4.5 При монтаже нескольких пускателей, работающих с синхронным функционированием, вплотную друг к другу, установка 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 РН32 не должен превышать 10 с.
- 4.8 Пускатели неремонтопригодные, при обнаружении неисправности подлежат замене.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Монтаж и эксплуатация пускателей 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 Минтруд России № 903н от 15.12.2020 и «Руковод-ством по эксплуатации» ГЖИК.641200.302РЭ.
- 5.2 Монтаж и осмотр пускателей должны проводиться при снятом напряжении.
- 5.3 По способу защиты от поражения электрическим током пускатель соответствует классу защиты «0» по ГОСТ 12.2.007.0–75.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование пускателей 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 пускателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных пускателей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 6.3 Хранение пускателей 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 Пускатели 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 пускателя нет.

8 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 8.1 Пускатели не имеют ограничений по реализации.

9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

- 9.1 Страна-изготовитель: Китай
Компания: Saide Electric Co., Ltd. Китай
Адрес: NO 118 Fuhua Road, Wenyang Street, Yueqing, Zhejiang Province
Телефон: 086–577–62755267
Сайт: www.cnsaide.com
- 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