

27.12.24.190

00012\_02

# 8536 49 000 0 Реле промежуточные типов РП-321 УХЛ4, РП-361 УХЛ4, РП-362 УХЛ4\*



Этикетка

ИАЕЖ.647155.009 ЭТ



## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Реле промежуточные типов РП-321 УХЛ4, РП-361 УХЛ4 (ИАЕЖ.647155.009), РП-362 УХЛ4\* (ИАЕЖ.647115.009), ТУ16-523.459-79, дата выпуска предприятия-изготовитель АО «ЧЭАЗ», предназначено для использования в схемах устройств релейной защиты и автоматики энергетических систем в качестве вспомогательных реле.

Реле соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.007.6-93, ГОСТ IEC 60947-1-2014, что подтверждает соблюдение требований ТР ТС 004/2011 № TC RU C-RU.AЯ96.V.00228. Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011 № TC RU C-RU.AЯ96.V.00228.

Срок действия с 26.11.2018 по 25.11.2023.

Наименование и адрес места осуществления деятельности органа по сертификации: ООО «Марийский ЦСЭ», 424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Советская, д. 173Б, офис 2.

1.2 Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип реле	РП-321, РП-361	РП-362	Род тока
Ток срабатывания, А	2,5; 5	—	переменный, номинальная частота 50 Гц
Номинальное напряжение, В	—	110, 220	постоянный

Контакты реле типа РП-321 коммутируют электрическую нагрузку при токе не более 2 А или напряжении от 24 до 250 В мощностью: 100 Вт в цепи постоянного тока с индуктивной нагрузкой (постоянная времени которой не более 0,005 с); 500 ВА в цепи переменного тока (коэффициент мощности нагрузки не менее 0,5).

Контакты пониженной мощности реле РП-361, РП-362 коммутируют нагрузку при напряжении от 24 до 250 В мощностью: 50 Вт при токе 1 А – в цепях постоянного тока (с постоянной времени индуктивной нагрузки не более 0,005 с); 450 ВА при токе 2 А – в цепях переменного тока (коэффициент мощности нагрузки не менее 0,5).

Переключающие контакты повышенной мощности реле типов РП-361, РП-362 способны шунтировать и дешунтировать управляемую цепь при токах до 150 А, если управляемая цепь питается от трансформатора тока и ее полное сопротивление при токе 3,5 А не более 4,5 Ом, а при токе 50 А не более 1,5 Ом.

1.3 Суммарная масса драгоценных материалов:

– серебро – 0,8220 г (РП-321)  
– 0,8056 г (РП-361, РП-362).

Содержание драгоценных материалов в комплектующих изделиях в соответствии с технической документацией их предприятий-изготовителей.

Суммарная масса цветных металлов приведена в ИАЕЖ.647155.009ЭЭ.

1.4 Требования безопасности

1.4.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током реле соответствует классу О ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.4.2 Реле предназначено для установки на заземленной металлоконструкции. Монтаж и обслуживание должны производиться в обесточенном состоянии. Запрещается снимать оболочку с реле, находящегося в работе. Конструкция реле пожаробезопасна в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91.

В случае обнаружения неисправности в реле действовать в соответствии с руководством по эксплуатации ИАЕЖ.647155.009ЭЭ.

**Примечание** – Подробные технические данные на реле, в том числе влияющие на безопасность, изложены в ИАЕЖ.647155.009ЭЭ.

\* Нужно подчеркнуть.

## 2 Свидетельство о приеме

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи

## 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Ресурс реле 3200 циклов ВО.

3.2 Средний срок службы реле не менее 12 лет.

3.3 Срок сохраняемости реле в упаковке поставщика два года при условии хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69, 2(С) – для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей по ГОСТ 15846-2002.

3.4 Гарантийный срок реле устанавливается два с половиной года со дня ввода реле в эксплуатацию, но не более трех лет со дня отгрузки потребителю.

## 4 Сведения об утилизации, правилах транспортирования и безопасного хранения

4.1 После окончания установленного срока службы реле подлежит демонтажу и утилизации. Специальных мер безопасности при демонтаже и утилизации не требуется. Демонтаж и утилизация не требует специальных приспособлений и инструментов.

4.2 Сведения о правилах и условиях безопасного хранения, перевозки, эксплуатации, технического обслуживания и монтажа реле изложены в ИАЕЖ.647155.009 РЭ.

Адрес изготовителя:

428020, Российская Федерация, Чувашская Республика,

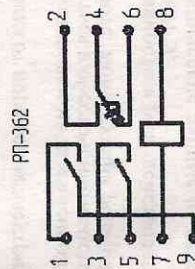
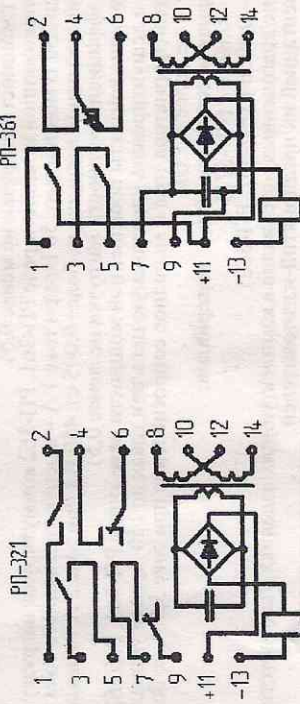
г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5.

Тел.: +7 (8352) 39-52-65, факс: +7 (8352) 62-72-31.

E-mail: [sheaz@sheaz.ru](mailto:sheaz@sheaz.ru); <http://www.sheaz.ru/>.

Без предъявления данной этикетки претензии к качеству изделия не принимаются.

## Схемы электрические подключения реле промежуточных типов (вид спереди)



**Примечание** – Пуск реле типов РП-321, РП-361 осуществляется замыкающим контактом управляющих реле через зажимы 11 и 13.