



Дата  
продажи:

CONTROL DEVICE  
**ELHART®**

## ПАСПОРТ

### Таймеры и реле времени серии ETC

#### 1. Сведения об изделии

Таймеры и реле времени серии ETC (далее по тексту - приборы) предназначены для автоматического включения и выключения исполнительных механизмов по заданной программе для автоматизации технологических процессов в различных отраслях промышленности в составе автоматизированных комплексов управления производством.

Прибор изготавливается в различных вариантах, отличающихся функционалом, корпусом, количеством и типом входных и выходных элементов.

Прибор не является средством измерения.

#### 2. Основные технические данные

Параметры окружающей среды:

- допустимая рабочая температура окружающего воздуха: (-20 ... 50) °C;
- допустимая относительная влажность окружающего воздуха: (0 ... 80) % без образования конденсата.

Остальные технические характеристики указаны в руководстве по эксплуатации на соответствующий прибор.

#### 3. Комплектность

Прибор	1 шт
Паспорт	1 шт
Сводная таблица параметров	1 шт

#### 4. Условия и правила эксплуатации

Перед эксплуатацией прибора необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на прибор.

Подключение, настройка и техническое обслуживание прибора должны производиться только квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации на прибор.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».

Подключение производится согласно схемам, приведенным в руководстве по эксплуатации. Перед включением прибора необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода, в противном случае возможно серьезное повреждение прибора, а так же травмы персонала.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ ПРИБОР,  
ПРИКАСАТЬСЯ К КЛЕММАМ ПИТАНИЯ, НЕ УБЕДИВШИСЬ  
В ОТСУТСТВИИ НАПЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ!**

Корпус прибора НЕ обеспечивает защиту от попадания частиц твердых тел и проникновения влаги, воды (IP20).

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОПАДАНИЕ ВЛАГИ,  
ВОДЫ НА ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И  
ВЫХОДНЫЕ КОНТАКТЫ КЛЕММНИКА!**

Прибор должен быть установлен в месте защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а так же высоких температур, электрических разрядов, вибраций.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА  
В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ С СОДЕРЖАНИЕМ В АТМОСФЕРЕ КИСЛОТ,  
ЩЕЛОЧЕЙ И ПРОЧИХ АГРЕССИВНЫХ ВЕЩЕСТВ!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА  
ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ!**

#### 5. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение прибора осуществляется в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха (-20 ... 50) °C и относительной влажности (0 ... 80) % без образования конденсата, с защитой упаковки от атмосферных осадков.

Не допускается хранение прибора в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щелочи).

#### 6. Свидетельство об упаковке

Прибор упакован в тару из гофрированного картона. Дата производства и упаковки указана на этикетке в паспорте.

#### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев с даты реализации.

Срок эксплуатации - не менее 10 лет.

Поставщик гарантирует соответствие прибора техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода прибора из строя в течении гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания поставщик обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить прибор в Сервисный Центр, расположенный по адресу: 350000, РФ, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 145/1 или в любой другой пункт приема - региональный пункт самовывоза. Актуальные адреса региональных адресов доступны по адресу: [www.kipservis.ru/contacts.htm](http://www.kipservis.ru/contacts.htm).



Условия прекращения гарантийных обязательств - наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами прибора, наличие химических или механических повреждений.

#### 8. Свидетельство о приемке

Прибор соответствует техническим условиям КД.ЭЛХТ-ПР03 ТУ и признан годным к эксплуатации.

#### 9. Сертификаты

Прибор соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия:

№ ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01377/19



#### 10. Сведения об утилизации

Утилизация гальванических элементов (например, встроенная батарейка для часов реального времени), при их наличии в модификации прибора, должна осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 55101-2012.

Прибор, в котором отсутствует или извлечен гальванический элемент, не содержит вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации. Порядок утилизации такого прибора определяет организация, эксплуатирующая прибор.

#### 11. Изготовитель

ООО «ЭЛХАРТ»

Адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Митрофана Седина, 145/1, помещение 11