

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

**Программируемый логический контроллер
PRE-PLC-10**

Паспорт
ТЛСП.421457.001ПС

Чебоксары
2025

Оглавление

1	Сведения об изделии и его функциональной принадлежности	3
2	Сведения о производителе.....	3
3	Основные технические данные	3
4	Комплектность	4
5	Гарантии изготовителя	4
6	Свидетельство об упаковывании.....	4
7	Свидетельство о приемке	4
8	Движение изделия при эксплуатации.....	5
9	Сведения об утилизации.....	5
10	Особые отметки.....	5
11	Лист регистрации изменений.....	6

1 Сведения об изделии и его функциональной принадлежности

1.1 Программируемый логический контроллер (далее – ПЛК) предназначен для решения задач автоматического управления и контроля различными объектами в промышленности и сфере ЖКХ.

1.2 ПЛК может применяться для решения задач АСУ технологическими процессами, удалённого сбора данных, диспетчерского управления, в системах безопасности, автоматизации и т.д.

1.3 Для контроля и управления объектами ПЛК используется совместно с модулями ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов, которые связываются с помощью промышленных сетей на основе интерфейсов RS-485, Ethernet и протоколов ModBus RTU, ModBus TCP.

2 Сведения о производителе

2.1 Производитель – ООО «НТК Приборэнерго»

Местонахождение: ул. Калинина, зд. 80, пом. 7,

Чебоксары г., 428022, Россия

+7 (8352) 27-60-92 Отдел продаж

+7 (8352) 38-89-27 По вопросам дилерства

+7 (8352) 67-10-80 Техническая служба

zakaz@ntkpribor.ru.

3 Основные технические данные

3.1 Степень защиты – IP20.

3.2 ПЛК имеет два сторожевых таймера.

3.2.1 Сторожевой таймер программный системного ПО отслеживает загрузку и «зависание» процессов (программ), выполняемых в операционной системе. При превышении времени выполнения процессов над установленным значением («зависание» процессов) происходит перезагрузка системного ПО.

3.3 Вес, не более – 0,16 кг.

3.4 Относительная влажность, не более – 95 %.

3.5 Непрерывный режим работы.

3.6 Рабочая температура – (- 20...+ 70) °С.

3.7 Высокое входное сопротивление приемника позволяет подключать в сеть до 255 устройств.

3.8 Потребляемая мощность, не более – 2,5 Вт.

3.9 Высокоскоростная надежная передача данных до 230 Кб/с.

3.10 Входное сопротивление – 96 кОм.

3.11 Назначенный срок службы 10 лет при условии проведения требуемого технического обслуживания.

3.12 В процессе эксплуатации один раз в полгода выполняется визуальный осмотр целостности корпуса программируемого логического контроллера PRE-PLC-10, очистка от пыли и проверка момента затяжки винтовых клемм.

4 Комплектность

Программируемый логический контроллер PRE-PLC-10	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 экз. на партию.

Примечание – В указанную комплектацию могут быть внесены изменения в связи с особенностями конкретного заказа.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие программируемого логического контроллера PRE-PLC-10 требованиям конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования, монтажа, технического обслуживания и наладки, приведенных в эксплуатационной документации, комплектно поставляемой с изделием в соответствии с условиями организации-изготовителя.

5.2 Режим работы программируемого логического контроллера – непрерывный.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи.

5.4 Срок хранения – 24 месяца с даты продажи.

Если дату продажи программируемого логического контроллера PRE-PLC-10 установить невозможно, то гарантийный срок необходимо исчислять с даты его изготовления.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса программируемого логического контроллера PRE-PLC-10 или нарушении целостности гарантийной наклейки.

6 Свидетельство об упаковке

Программируемый логический контроллер PRE-PLC-10 упакован организацией-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации.

Заводской номер

Дата упаковки

Ответственный за упаковку

(подпись/Фамилия И.О.)

7 Свидетельство о приемке

Программируемый логический контроллер PRE-PLC-10 изготовлен в соответствии с действующей конструкторской документацией и признан пригодным для эксплуатации.

Заводской номер

Дата приёмки ОТК

Начальник ОТК

(подпись/Фамилия И.О.)

М.П.

8 Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

9 Сведения об утилизации

По истечении срока службы программируемый логический контроллер PRE-PLC-10 утилизировать как бытовые отходы.

10 Особые отметки

