

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

**Преобразователь Ethernet/RS-485/
DCE332
Паспорт
ТЛСП.426469.006ПС**

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 Преобразователь Ethernet/RS-485/DCE332 предназначен для организации удаленных каналов связи с устройствами, имеющими RS-485 интерфейсы посредством локальных вычислительных сетей Ethernet.

1.2 Преобразователи могут быть применены в системах автоматического сбора данных и управления различным промышленным оборудованием.

2 Сведения о производителе

2.1 Производитель – ООО «НТК Приборэнерго»

Местонахождение: ул. Калинина, зд. 80, пом. 7,
Чебоксары г., 428022, Россия

Отдел продаж:

+7 (495) 137-66-97

+7 (8352) 50-60-94

zakaz@ntkpribor.ru

3 Основные технические данные

3.1 Диапазон напряжения питания DC – (12...60) В.

3.2 Потребляемая мощность, не более 10 Вт.

3.3 Поддерживаемые интерфейсы – Ethernet/RS-485.

3.4 Скорость последовательного интерфейса – (2400...460800) бит/с.

3.5 Максимальное количество устройств, подключаемых к порту RS-485 – 256.

3.6 Максимальная длина сегмента RS-485, 1200 м.

3.7 Напряжение изоляции RS-485 – Ethernet, 5 кВ.

3.8 Напряжение изоляции RS-485 – питание, 3 кВ.

3.9 Напряжение изоляции Ethernet – питание, 2 кВ.

3.10 Степень защиты корпуса – IP20.

3.11 Масса преобразователя Ethernet/RS-485/DCE332, не более 200 г.

3.12 Температура окружающего воздуха (–25...+65) °С

3.13 Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °С и ниже), не более 80 %.

3.14 Атмосферное давление (84...100) кПа.

3.15 Назначенный срок службы – 8 лет при условии проведения требуемого технического обслуживания.

3.16 В процессе эксплуатации рекомендуется проводить осмотр не реже одного раза в 6 месяцев, при этом проверять надежность крепления преобразователя на месте эксплуатации, состояние винтовых соединений, кабельных линий.

3.17 Техническое обслуживание заключается в осмотре внешнего вида, устранении причин, вызывающих ошибки в работе и удалении пыли и грязи с клеммника преобразователя.

4 Комплектность

Преобразователь интерфейса DCE332	_____ шт.
Упаковка	<u> 1 </u> шт.
Паспорт, на партию	<u> 1 </u> экз.
Руководство по эксплуатации	<u> 1 </u> экз.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие преобразователя Ethernet/RS-485/DCE332 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 преобразователя Ethernet/RS-485/DCE332 – непрерывный.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

5.4 Срок хранения – 2 года.

6 Свидетельство об упаковке

Преобразователь Ethernet/RS-485/DCE332 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

Преобразователь Ethernet/RS-485/DCE332 изготовлен в соответствии с действующей конструкторской документацией и признано 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 преобразователи Ethernet/RS-485/DCE332 утилизировать как бытовые отходы.

10 Особые отметки

