

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 | 3 |
| 5 | Гарантии изготовителя | 4 |
| 6 | Свидетельство об упаковывании..... | 4 |
| 7 | Свидетельство о приемке | 4 |
| 8 | Движение изделия при эксплуатации..... | 4 |
| 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 2 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 0,2 кг.

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 – 10 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 – 36 месяцев с даты продажи.

5.4 Срок хранения – 24 месяца с даты продажи.

Если дату продажи преобразователя Ethernet/RS-485/DCE332 установить невозможно, то гарантийный срок необходимо исчислять с даты его изготовления.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса преобразователя Ethernet/RS-485/DCE332 или нарушении целостности гарантийной наклейки.

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 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 преобразователь Ethernet/RS-485/DCE332 утилизировать как бытовые отходы.

10 Особые отметки

