



**Преобразователь интерфейса
ЛЭРС ТЭК CAN/RS232**

4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

- 4.1. Модель (артикул): **LC-IC-TCA**
4.2. Дата приёмки: 10.02.2026
4.3. Ответственный: Мокеев Е.А.

штамп ОТК

Паспорт

5. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: _____



2026



**Преобразователь интерфейса
ЛЭРС ТЭК CAN/RS232**

4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

- 4.1. Модель (артикул): **LC-IC-TCA**
4.2. Дата приёмки: 10.02.2026
4.3. Ответственный: Мокеев Е.А.

штамп ОТК

Паспорт

5. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: _____



2026

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Назначение. Прибор преобразует информационный интерфейс CAN-BUS теплосчетчика ТЭКОН-19 в трёхпроводный интерфейс RS-232 (сигналы TX, RX, GND).
- 1.2. Предприятие - изготовитель: ООО «Хабаровская электротехническая компания» (ООО «ХЭТК»).
- 1.3. Почтовый адрес: 680033, г. Хабаровск, ул.Тихоокеанская, д. 221-А.
- 1.4. Адреса электронной почты: info@lers.ru, sales@lers.ru

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

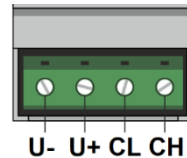
- 2.1. Настройки интерфейса RS-232: 9600,8,N,1 (не изменяется).
Управление потоком (Xon/Xoff) – Откл.
- 2.2. Скорость интерфейса CAN-BUS: 300 кбит/с (не изменяется).
- 2.3. Питание преобразователя интерфейсов: внешнее, 6-30 В постоянного тока.
- 2.4. Ток потребления: не более 15 мА.
- 2.5. Гальваническая развязка портов: нет.
- 2.6. Полный средний срок эксплуатации преобразователя интерфейса 10 лет.
- 2.7. Гарантийный срок эксплуатации: 24 месяца со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

3. КОНСТРУКТИВНОЕ УСТРОЙСТВО

- 3.1. Исполнение: на DIN-рейку;
- 3.2. Габаритные размеры (ШхВхГ): 36х90х58 мм (ширина 2 модуля);

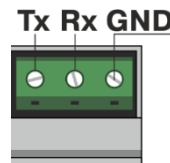
3.3 Клеммник подключения к теплосчетчику и блоку питания:

Клемма	Функция
U-	питание: общий (GND)
U+	питание: +6...30V DC
CL	CAN-BUS: L
CH	CAN-BUS: H



3.4 Клеммник подключения кабеля RS-232:

Клемма	Функция
TX	передача данных из ЛЭРС ТЭК
RX	приём данных в ЛЭРС ТЭК
GND	общий провод



3.5. Зелёный светодиод рядом с клеммником RS-232 сигнализирует о том, что внешнее питание в норме (горит постоянно).

3.6. При замыкании перемычки рядом с клеммником CAN-BUS в цепь включается терминальный резистор.

3.7. Под верхней крышкой на плате преобразователя расположена кнопка перезагрузки устройства.

4. НАСТРОЙКА

Настройка обмена данными через адаптер ЛЭРС ТЭК в ПО «ЛЭРС Учёт» заключается в настройке теплосчётчика ТЭКОН-19:

Сетевой адрес: 1;

Адаптер: A98 (CAN в RS232);

Адрес адаптера: 99;

Протокол: FT 1.2, без CRC.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Назначение. Устройство преобразует информационный интерфейс CAN-BUS теплосчетчика ТЭКОН-19 в трёхпроводный интерфейс RS-232 (сигналы TX, RX, GND).
- 1.2. Предприятие - изготовитель: ООО «Хабаровская электротехническая компания» (ООО «ХЭТК»).
- 1.3. Почтовый адрес: 680033, г. Хабаровск, ул.Тихоокеанская, д. 221-А.
- 1.4. Адреса электронной почты: info@lers.ru, sales@lers.ru

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

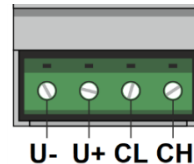
- 2.1. Настройки интерфейса RS-232: 9600,8,N,1 (не изменяется).
Управление потоком (Xon/Xoff) – Откл.
- 2.2. Скорость интерфейса CAN-BUS: 300 кбит/с (не изменяется).
- 2.3. Питание преобразователя интерфейсов: внешнее, 6-30 В постоянного тока.
- 2.4. Ток потребления: не более 15 мА.
- 2.5. Гальваническая развязка портов: нет.
- 2.6. Полный средний срок эксплуатации преобразователя интерфейса 10 лет.
- 2.7. Гарантийный срок эксплуатации: 24 месяца со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

3. КОНСТРУКТИВНОЕ УСТРОЙСТВО

- 3.1. Исполнение: на DIN-рейку;
- 3.2. Габаритные размеры (ШхВхГ): 36х90х58 мм (ширина 2 модуля);

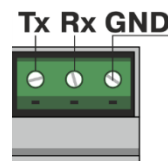
3.3 Клеммник подключения к теплосчетчику и блоку питания:

Клемма	Функция
U-	питание: общий (GND)
U+	питание: +6...30V DC
CL	CAN-BUS: L
CH	CAN-BUS: H



3.4 Клеммник подключения кабеля RS-232:

Клемма	Функция
TX	передача данных из ЛЭРС ТЭК
RX	приём данных в ЛЭРС ТЭК
GND	общий провод



3.5. Зелёный светодиод рядом с клеммником RS-232 сигнализирует о том, что внешнее питание в норме (горит постоянно).

3.6. При замыкании перемычки рядом с клеммником CAN-BUS в цепь включается терминальный резистор.

3.7. Под верхней крышкой на плате преобразователя расположена кнопка перезагрузки устройства.

4. НАСТРОЙКА

Настройка обмена данными через адаптер ЛЭРС ТЭК в ПО «ЛЭРС Учёт» заключается в настройке теплосчётчика ТЭКОН-19:

Сетевой адрес: 1;

Адаптер: A98 (CAN в RS232);

Адрес адаптера: 99;

Протокол: FT 1.2, без CRC.