4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Преобразователь интерфейса соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

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

штамп ОТК

5. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: _____

Общество с ограниченной ответственностью «Хабаровская электротехническая компания»

Преобразователь интерфейса ЛЭРС ТЭК CAN/RS232

Паспорт

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. 221А.

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. Потребляемая мощность: не более 0,2 Вт.

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.

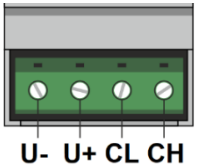
3. КОНСТРУКТИВНОЕ УСТРОЙСТВО

3.1 Исполнение: на DIN-рейку;

3.2 Габаритные размеры (ШхВхГ): 36x90x58 мм (ширина 2 модуля);

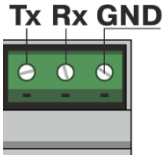
3.3 Клеммник подключения к теплосчетчику и блоку питания:

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 в «ЛЭРС Учет»

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

Адаптер: A98 (CAN в RS232);

Адрес адаптера: 99;

Протокол: FT 1.2, без CRC.