

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок преобразования интерфейсов РКП КИ1, СДКУ.1404.000.000

1. Общие сведения

Блок преобразования интерфейсов РКП КИ1 (далее – изделие, преобразователь) предназначен для подключения до 32-х устройств, поддерживающих шину CAN 2.0В с целью мониторинга технического состояния устройств ЖАТ и других совместимых устройств, а также для обмена результатами измерений этих устройств с внешними системами или передачи данных для работы блоков телесигнализации и телеуправления. Изделие преобразует интерфейсы CAN в Ethernet и Ethernet в CAN.

В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим и климатическим воздействиям изделие относится к классификационным группам МС1 и К1 согласно ГОСТ 34012-2016. Изделие может использоваться в условиях умеренного и холодного климата (исполнение УХЛ категория 4 согласно ГОСТ 15150-69).

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к классу защиты 0 согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты изделия, установленного на монтажную рейку, IP30 согласно ГОСТ 14254-2015.

2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное 24 В
Потребляемая мощность, не более	4,5 Вт
Габаритные размеры	92×85×22,5 мм
Масса, не более	0,2 кг
Прочность изоляции измерительных входов относительно цепей питания и связи, не менее	1000 В, 50 Гц
Сопротивление изоляции, не менее	4 МОм
Число контролируемых устройств по шине CAN 2.0В	от 1 до 32
Рабочая температура окружающего воздуха	от +1 °С до +40 °С
Максимальная относительная влажность воздуха при +25 °С, не более	80 %

3. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Наработка на отказ, не менее	30 000 ч
Средний срок службы блока, не менее	15 лет
Средний срок сохраняемости блока в заводской упаковке, не менее	5 лет

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям СДКУ.665221.008 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.