

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок РКП ЦМ, СДКУ.0601.000.000

1. Общие сведения

Блок управления РКП ЦМ СДКУ.0601.000.000 (далее – изделие) предназначен для управления работой блоков комплекса РКП-М; сбора и первичной обработки информации об объекте управления; обмена информацией с подсистемами более высокого уровня в составе автоматизированной системы управления движением поездов на станции и системы автоматизированного диспетчерского контроля.

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 III согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты изделия – IP30 согласно ГОСТ 14254-2015.

2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное 24 В
Потребляемая изделием мощность, не более	75 Вт
Габаритные размеры	400×630×220 мм
Масса, не более	19 кг
Количество подключаемых сетей межблочной связи на базе шины CAN	до 4
Количество подключаемых блоков на каждую шину CAN	до 96
Количество подключаемых волоконно-оптических сетей связи с подсистемами более высокого уровня на базе Ethernet	4
Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	630 В, 50 Гц
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	4 МОм
Рабочая температура окружающего воздуха	от +1 °С до +40 °С

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.856309.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.