

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок преобразования интерфейсов ТИ-ТЕСТ, СДКУ.1405.000.000

1. Общие сведения

Блок преобразования интерфейсов ТИ-ТЕСТ, СДКУ.1405.000.000 (далее – изделие) предназначен для настройки, ремонта и проверки измерительных блоков комплекса технических средств РКП-М: РКП ТИ1М и РКП ИСИ01.

Изделие может использоваться автономно, либо совместно с компьютером под управлением Программы.

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 – IP40 согласно ГОСТ 14254-2015.

2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное 24 В
Потребляемая изделием мощность, не более	4,1 Вт
Габаритные размеры	92×85×22,5 мм
Масса, не более	0,15 кг
Максимально допустимый ток, потребляемый проверяемым блоком, не более	0,5 А
Вырабатываемое преобразователем напряжение питания проверяемого блока	24 В
Диапазон генерируемых постоянных напряжений	от 0,1 до 23 В
Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	1000 В, 50 Гц
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	4 МОм
Рабочая температура окружающего воздуха	от +1 °C до +40 °C
Максимальная относительная влажность воздуха при +25 °C, не более	90 %

3. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

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

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям СДКУ.1405.000.000 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.