

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль безопасного сопряжения МБС, МНША.1707.000.000

1. Общие сведения

Модуль безопасного сопряжения МБС, МНША.1707.000.000 (далее – изделие) предназначен для съема сигналов телесигнализации с контактов контролируемых реле и передачи их в локальные сети связи с аппаратурой системы верхнего уровня и вывода сигналов телеуправления на реле по командам из локальных сетей связи с аппаратурой системы верхнего уровня.

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.

2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное 24 В
Потребляемая изделием мощность, не более	15 Вт
Габаритные размеры	265×22×188 мм
Масса, не более	0,5 кг
Количество портов для подключения локальных сетей связи с аппаратурой системы верхнего уровня на базе шины CAN, не менее	4
Количество гальванически изолированных каналов телеуправления для подключения внешних реле	4
Количество каналов ТС для контроля состояния контактов внешних реле	8
Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	1000 В
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	40 000 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 МНША.665211.501 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.