

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Унифицированный логический контроллер УЛК, МНША.1602.000.000

### 1. Общие сведения

Унифицированный логический контроллер УЛК, МНША.1602.000.000 (далее – изделие) предназначен для вычисления функциональных (логических) зависимостей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики. Изделие размещают в релейных помещениях постов электрической централизации или транспортабельных модулях.

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	10 Вт
Габаритные размеры	265×22×188 мм
Масса, не более	0,5 кг
Количество модулей CAN-сети, обеспечивающих взаимодействие УЛК с согласующими устройствами систем верхнего уровня	2
Количество модулей CAN-сети, обеспечивающих взаимодействие УЛК с модулями МБС	2
Количество последовательных портов передачи RS-422, обеспечивающих передачу данных между смежными УЛК	4
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.