

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Шкаф контроля и управления ШКУ, ТСУП.2301.000.000

### 1. Общие сведения

Шкаф контроля и управления ШКУ, ТСУП.2301.000.000 (далее – изделие, шкаф ШКУ), предназначен для съема и передачи информации о состоянии станционных объектов контроля (стрелок, светофоров, рельсовых цепей, переездной автоматики и др.) и диагностических данных в Шкаф ШС-04 (и его модификаций), а также для приема и реализации команд управления станционными объектами.

Изделие размещают в помещениях постов ЭЦ или транспортабельных модулях (ТМ). В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим и климатическим воздействиям изделие относится к классификационным группам МС1 и К1 по ГОСТ 34012-2016 (далее – ОТТ).

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 I согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

### 2. Основные технические данные

|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Напряжение питания                                                | постоянное/переменное<br>220 В |
| Потребляемая изделием мощность,<br>не более                       | 260 Вт                         |
| Число внешних входов сигналов<br>телесигнализации                 | 270                            |
| Число служебных сигналов<br>телесигнализации                      | 30                             |
| Число внешних выходов команд<br>телеуправления                    | 68                             |
| Число служебных команд<br>телеуправления                          | 4                              |
| Габаритные размеры                                                | 600×2260×600 мм                |
| Масса, не более                                                   | 200 кг                         |
| Сопротивление изоляции цепей<br>относительно друг друга, не менее | 20 МОм                         |

Рабочая температура окружающего воздуха

от + 1 °С до + 40 °С

### **3. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

Средний срок службы изделия, не менее

15 лет

Средний срок сохраняемости изделия в  
заводской упаковке, не менее

5 лет

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям государственных стандартов и действующей технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.