

Щит выключения питания с дистанционным управлением ЩВПУ1

Наименование изделия:

- «Щит выключения питания с дистанционным управлением ЩВПУ1 36873-00-00-01, ТУ 32 ЦШ 3810-96»
(код СКМТР: 3185710318)

Ввод в эксплуатацию:

36873-00-00-01 (исполнение УХЛ4.2) - 2010 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 3810-96, 36873-00-00-01 ПС, (ввод в 2010г.) Литера «А».

Область применения

Применяется в устройствах железнодорожной автоматики в составе аппаратуры сигнализации, централизации и блокировки на железных дорогах

Назначение

Щит выключения питания с дистанционным управлением ЩВПУ предназначен для отключения всех источников электропитания в служебно-технических зданиях с аппаратурой СЦБ и ж.д. Связи при возникновении пожара, стихийных бедствий и в других необходимых случаях с помощью сигнала, посылаемого по проводам, или вручную.

Щит предназначен для ввода питающих кабелей двух фидеров трехфазного переменного тока с нулем и аккумуляторной батареи (24 + 24) В, дистанционного и ручного отключения электропитания поста ЭЦ, первичной грозозащитой и контроля исправности цепей дистанционного управления.

**Технические характеристики**

Щит предусматривает разъединение двух трехфазных фидеров и аккумуляторной батареи напряжением 48 В со средним выводом.

Ток, коммутируемый щитом от источников переменного и постоянного тока, не более 200 А в каждой фазе.

Мощность, потребляемая щитом не более 60 ВА.

Электрическое сопротивление изоляции между всеми контактами вводов и корпусом должно быть не менее 50 МОм.

Электрическая изоляция фазных проводов двух фидеров и проводов аккумуляторной батареи друг относительно друга, всех вместе относительно корпуса должна быть не менее 2,0 кВ эфф.

- габаритные размеры: 1200x400x1900 мм.

- масса, не более: 120 кг.

- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 К1 либо УХЛ4,2;

- степень защиты изделия от доступа к опасным частям IP30 по ГОСТ 14254-96.

Срок службы изделия: 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 36 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты отгрузки изделия потребителю.