

Шкаф предпусковой сигнализации - ШПС-...

Шкаф ШПС-... - предназначен для организации предпусковой сигнализации на предприятиях эксплуатирующих транспортные средства непрерывного действия, согласно требованиям п.п. № 2.1.28 и №2.2.27 Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (конвейерный, трубопроводный и другие транспортные средства непрерывного действия) ПОТ Р М-029-2003.

Органы управления установленные на передней панели блока БПС, находящегося в шкафу, позволяют изменять алгоритм чередования сигналов и паузы, и их длительность в соответствии с правилами, действующим на данном конкретном производстве.



Шкаф предпусковой сигнализации, по заданию заказчика, может быть укомплектован двумя типами светозвуковых колонн, в пластиковом или металлическом корпусе.

В зависимости от типа шкафа, он способен управлять внешними световыми и/или звуковыми устройствами предпусковой сигнализации питанием 24В DC или 220В AC общей мощностью до 240 Вт и 4000 Вт соответственно.

Технические характеристики

Диапазон регулировки времени состояний сигнал/пауза, сек
Напряжение питания шкафа, В
Напряжение питания свето-звуковых устройств, В
Кол-во групп переключающих контактов реле для управления сигнализацией
Максимальный коммутируемый ток контактами реле сигнализации, А
Максимальное коммутируемое напряжение контактами реле сигнализации, В
Количество групп переключ. контактов реле для управления внеш. устройствами
Максимальный коммутируемый ток контактами главного реле, А
Макс. коммутируемое напряжение контактами главного реле
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Диапазон рабочих температур, °С
Габаритные размеры, мм
Масса, кг

Шкаф ШПС-...

0 - 30
24 DC / 220 AC
15
2
8
250 DC
2
8
250 DC
IP54
-40...+60
58x71x90
6,75

Дополнительное оборудование

МУФТЫ MT-16, MT-20



Муфты серии МТ позволяют присоединить металлорукав диаметром 15мм (для МТ-16) или диаметром 20мм (для МТ-20) к кабельному вводу шкафа ШПС, для защиты кабеля от механических и агрессивных воздействий.



Пример обозначения шкафа предпусковой сигнализации ШПС-... в документации и заказах:

Тип шкафа: **1** - металлический с полимерным покрытием, **2** - пластиковый, ударопрочный поликарбонат

Тип светозвуковой колонны: **1** - LTA (в пластиковом корпусе), **2** - SFL (в металлическом корпусе)

Напряжение питания внешних свето-сигнальных устройств: **1** - 24В DC, **2** - 220В AC

У - антикоррозионное исполнение (дополнительное покрытие антикоррозионным лаком, кабельные вводы из нержавеющей стали), **стандартное исполнение** без обозначения

ШПС-122-У