

Распределительные устройства постоянного тока

# Пост переключений с линейным разъединителем ПП-825ЛР



# Пост переключений с линейным разъединителем ПП-825ЛР



Посты переключений предназначены для включения и отключения обесточенных участков контактной сети метрополитена.

## Особенности



Оборудование, применяемое в схемах первичной и вторичной коммутации, позволяет значительно сократить габаритные размеры шкафов.



Смотровые окна позволяют контролировать положение разъединителей.



Возможность ручного управления приводами разъединителей и выключателя при отсутствии напряжения питания 220В.

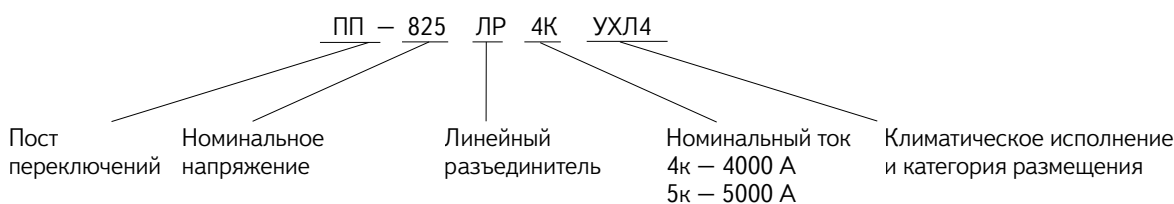


Подвижные и неподвижные контактные соединения силовых цепей разъединителей и шин обработаны токопроводящей смазкой.



Контактные соединения силовых цепей выполнены по типу «необслуживаемых». Компенсирующие устройства сохраняют усилие в контактном соединении независимо от изменения температуры.

## Структурная схема обозначения



Пример обозначения:

«Пост переключений ПП-825 ЛР 4К УХЛ4»

Сокращенное обозначение:

«ПП-825 ЛР 4К УХЛ4»

## Основные технические данные

1. Номинальное напряжение силовой цепи, В	=825	
2. Номинальный ток силовой цепи, А	= 4000	= 5000
3. Тип привода разъединителя	Моторный с возможностью ручного управления	
4. Полное время включения/отключения разъединителя, не более, с	5	
5. Параметры привода разъединителя	380/220В; 3ф – 50 Гц; 0,72/0,42А; 0,09кВт	
6. Кратковременно выдерживаемый ток 1с, кА	57	63
7. Электродинамическая стойкость, кА	142	160
8. Освещение	220В; 50Гц	
9. Степень защиты шкафа (кроме места подключения шин к контактному рельсу)	IP 54	
10. Механическая устойчивость, число коммутаций, не менее	20000	