

Порталы ОРУ (Открытых Распределительных Устройств)



ПС (Портал Стальной)



ПСЛ -110 (Портал Стальной
Лёгкий)



ПСТ-110 (Портал Стальной
Тяжёлый)

Порталы ОРУ (Открытых Распределительных Устройств) – это основные элементы электромагистралей и силовых сетей, которые предназначены для надежной фиксации кабелей, проводов и линий. Конструктивно выполняются в качестве П-образных или многостоечных, по способу соединения деталей и частей разделяются на болтовые, сварные и комбинированные.

Преимущества порталов ОРУ

В зависимости от предполагаемых погодных-климатических условий местности, в которых предполагается эксплуатироваться порталы ОРУ, конструкции способны выдерживать следующие температурные режимы: для обычных районов – до -40°C , для северных районов – до -55°C . Толщина ледяного наста может достигать 20-30 мм на заградителях и ошиновках. Рекомендуемый уровень сейсмической активности не должен превышать 6 баллов.

К основным преимуществам, которыми обладают порталы ОРУ, относится ряд важных технико-эксплуатационных факторов:

- Экономическая целесообразность;
- Простота и быстрота монтажных, пуско-наладочных мероприятий;
- Отсутствие необходимости дополнительно возводить обслуживающие объекты;
- Возможность дальнейшего расширения, разветвления, модернизации, как частичной, так и комплексной.

Единственным недостатком, по мнению некоторых специалистов, является то, что порталы ОРУ не пригодны для применения в стесненных условиях, например, населенных пунктах, из-за достаточно крупных габаритов конструкции.