

ШВС - Шкаф высоковольтный соединительный 6(10) кВ для подключения кабеля погружных электронасосов к наземному электрооборудованию

Шкаф высоковольтный соединительный серии **ШВС** 6(10) кВ предназначен для соединения кабельной линии, прокладываемой по эстакадам на площадках обустройства нефтегазодобычи.

Состоит из герметичного металлического корпуса (шкафа), в котором смонтировано три пары высоковольтных опорных изоляторов типа ИОР10-7,5УХЛ2 с соединительными шинами для подсоединения кабельного ввода и вывода сечением до 250 мм². Ввод и вывод кабелей осуществляется снизу через сальники типа У688. Способ установки - крепление осуществляется задней частью стенки двумя хомутами к металлической конструкции (трубе диаметром до 160 мм).

Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм - 1000 x 620 x 320

Номинальное напряжение - 6(10) кВ.

Номинальный ток - 7,5 кА

Степень защиты - IP 54.

Климатическое исполнение - УХЛ1.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 60 до плюс 35 °С,
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры устройств в недопустимых пределах,
- влажность при Т +15 °С не более 80%.

Устройство не предназначено для работы в условиях тряски, вибрации, ударов.

Требования безопасности по ГОСТ 14693, ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.2.007.4, ПУЭ (гл. 1.7).