

Патрон ПТ 1.1-10-10-20 У1, описание

Патрон ПТ 1.1-10-10-20 У1 к высоковольтным предохранителям ПКТ используется как основное средство защиты силового оборудования высоковольтных подстанций на напряжение 10 кВ. Срабатывание высоковольтного патрона происходит при превышении величины проходящего через него тока. В случаях возникновения короткого замыкания (КЗ) действующие значения тока составляют тысячи ампер. В токоограничивающих патронах ПТ отключение тока КЗ происходит за счет деионизации дуги, которая может возникнуть по пути пролегания сгоревшей плавкой вставки. Гашение дуги происходит в пространствах между песчинками кварцевого песка, которым наполнен патрон ПТ. Таким образом, даже токи короткого замыкания не попадают на защищаемое оборудование.

Поставка **высоковольтных патронов ПТ 1.1-10-10-20 У1** производится в готовом виде. Патрон, или, называемый по-другому, предохранитель ПТ, состоит из фарфоровой трубки с плавкой вставкой внутри, наполненной песком и двух герметично завальцованных на трубке цоколей для надежного крепления патрона в контактах.

Поскольку **патроны ПТ 1.1-10-10-20 У1** выполнены из хрупких материалов – фарфора и стекла, для сохранности предохранителей при перевозке мы настоятельно рекомендуем заказывать дополнительную жесткую упаковку.

Особое внимание нужно уделять перевозке **патронов ПТ**. Разрешается перевозка только в закрытом транспорте: крытых железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах. Перевозка автотранспортом по дорогам с асфальтовым покрытием разрешается с любой допустимой ПДД скоростью, а вот по грунтовым дорогам со скоростью не более 40 км/ч.

Для правильной и безошибочной установки патронов, они маркируются специальными аппликационными этикетками, которые наносятся на середину

трубки патрона. На этих этикетках указывается марка, дата выпуска и производитель высоковольтного предохранителя.

Компания ВЭЛСнаб является официальным дилером Идрицкого завода высоковольтных предохранителей, одного из самых старейших и крупнейших производителей высококачественного высоковольтного оборудования.

Все поставляемые нами высоковольтные патроны ПТ сертифицированы.