



Предохранительный клапан используется в электроэнергетике для производства и ремонта масляных трансформаторов.

При работе силовых масляных трансформаторов происходит нагрев масла, используемого для охлаждения трансформатора. В результате, во внутреннем баке образуется избыточное давление масла, значение которого может превосходить допустимые параметры, что создает угрозу целостности оборудования. Поэтому, для обеспечения защиты масляных трансформаторов от избыточного давления в комплектацию включается клапан предохранительный.

Сертифицирован на соответствие ГОСТ 12.2.063; ГОСТ 9544; ГОСТ 9789.

#### Принцип действия

При нормальном давлении масла во внутреннем баке предохранительный клапан находится в закрытом состоянии. Срабатывание происходит при превышении давлением установленного значения. В результате клапан предохранительный открывается и производит аварийный сброс масла. Предохранительные клапаны рассчитаны на давление срабатывания 50 кПа и 80 кПа. При производстве использованы передовые технологии, продукция полностью соответствует требованиям стандартов и прошла необходимую сертификацию.

Обозначение клапана предохранительного с давлением срабатывания 50 кПа при заказе – «Клапан предохранительный Ж83-Р1226».

Обозначение клапана предохранительного с давлением срабатывания 80 кПа при заказе – «Клапан предохранительный Ж83-Р1226-01»