

Сжимы по своему применению подразделяются на сжимы для выполнения ответвлений от магистральных изолированных проводников (ответвительные), и на сжимы для выполнения ответвлений от неизолированных проводников воздушных линий (плашечные сжимы). Сжимы для изолированных проводников имеют изоляционные кожухи, в сжимах для неизолированных проводников они отсутствуют.

Вид климатического исполнения сжимов с изоляционными кожухами УЗ, УТ2, без изоляционных кожухов УХЛ1 по ГОСТ 15150. Промышленная атмосфера, в которой могут эксплуатироваться сжимы – II по ГОСТ 15150.





Рис.2

Сжимы ответвительные предназначены для выполнения ответвлений медных и алюминиевых проводов от магистральных проводников напряжением до 660В (без их разрезания) проводниками из тех же материалов. Степень защиты IP20 ГОСТ14254-96.

Сжим плашечный предназначен для выполнения ответвлений от магистральных проводов воздушных линий электропередач напряжением до 10 кВ без их разрезания аналогичными медными и алюминиевыми проводами. Степень защиты IP00 ГОСТ 14254-96 ТУ 36.18.00.01-52-89

Тип, код ОКП, сечение провода, размеры и масса – см. таблица 1.