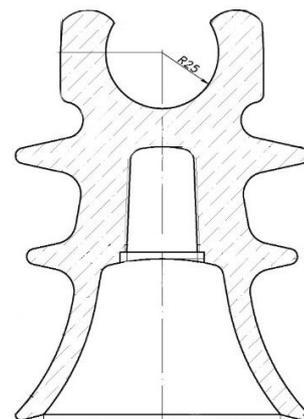
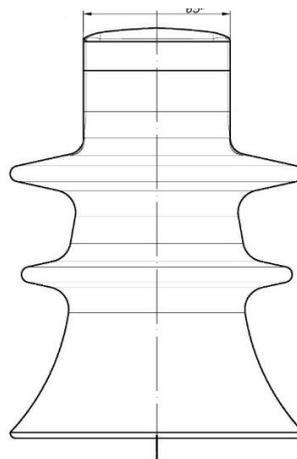
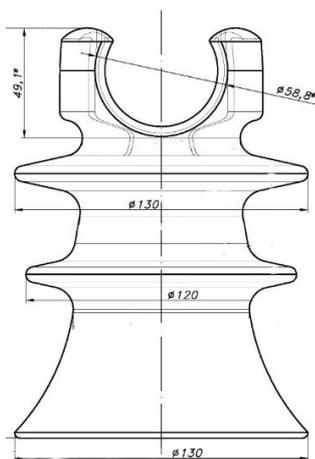




## ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ШС-20УО



### Назначение

Предназначен для использования на линиях электропередачи 20 кВ с защищенными проводами. Протяжка защищенного провода (ВЛЗ) на линии может осуществляться без использования раскаточных роликов. Протяжка ВЛЗ производится через отверстие в головке изолятора. Трубка в головке изолятора имеет разрез, через который провод закладывается в головку изолятора. Трубка проворачивается на 180 градусов предотвращая выпадение провода. После этого производится протяжка провода ВЛЗ.

Изолятор изготавливается по ТУ 27. 90.12-124-15207362-2023 Изолятор соответствует ГОСТ 1232-2017

Пластмассовая втулка устанавливается в желоб изолятора ШФ-20Г1 и предназначенная для монтажа провода без раскаточных роликов. После растяжки линии провод должен быть закреплен в желобе или на шейке изолятора на прямых участках линии, и на шейке изолятора – при повороте линии. Пластмассовые втулки изготавливаются из пластика, устойчивого к атмосферным воздействиям в течение всего срока службы штыревых изоляторов.



Номинальное напряжение, кВ	20
Номинальная длина пути тока утечки, не менее, мм,	325
Допустимая степень загрязнения по ГОСТ 1232-2017 при напряжении 6-10 кВ	II
Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде, не менее, кВ	100
Нормированная механическая разрушающая сила при изгибе, кН	12
Выдерживаемое напряжение стандартного грозового импульса, кВ	100
Выдерживаемое напряжение частотой 50 Гц (под дождем), кВ	40
Диаметр изолятора, D, мм	130
Номинальная высота изолятора, H, мм	182
Масса, кг	1,8