

Полимерный штыревой изолятор ТФ-20П.



Штыревой полимерный изолятор ТФ-20П предназначен для изоляции и крепления проводов воздушных линий электропередач, линий связи и радиотрансляционных сетей напряжением до 0,4 кВ.

Изоляторы ТФ-20П соответствуют ТУ 3494 – 00482442590 – 2008 в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 1.

Преимущества изоляторов ТФ-20П:

Это современный полимерный аналог фарфорового изолятора ТФ-20.

- За счет использования специальных полимерных материалов в 8 раз снижена масса – 0,06 кг,
- Полностью отсутствует бой, изоляторы устойчивы к актам вандализма.
- Не имеет потерь при транспортировке, монтаже и эксплуатации за счет стойкости к ударам,
- Минимальные транспортные расходы на любые расстояния.



Технические характеристики изолятора ТФ-20П:

Тип	Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб кН, не менее	Выдерживаемое напряжение частотой 50 Гц, кВ, не менее	Пробивное напряжение в изоляционной среде, кВ, не менее	Электрическое сопротивление изоляции, Мом, не менее	Строительная высота, мм, не более	Длина пути утечки, мм, не менее	Масса, кг, не более
ТФ-20П	8,0	24,0 – в сухом состоянии 8,0 – под дождем	46	10 ₅	54,0	118,0	0,06

Изоляторы ТФ-20П имеют габариты и присоединительные размеры полностью идентичные фарфоровым аналогам и по электрическим характеристикам, особенно в загрязненных районах эксплуатации, превосходят фарфоровые изоляторы ТФ-20, и стеклянные НС-18А.

Чертеж изолятора ТФ-20П:

