

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ШТИЗ-10Г, ШТИЗ-20Г

Высоковольтные штыревые стеклянные изоляторы применяются на всех типах ВЛЭП для обеспечения надежного электроснабжения. Изоляторы лишены многих недостатков других типов изоляторов. В стекле со временем не появляются микротрешины, приводящие к пробою и утечкам электроэнергии. Одним из важных качеств, является возможность быстрого обнаружения изолятора по видимым разрушениям стеклянного тела при потере изоляции. У изоляторов ШТИЗ самый ответственный и напряженный узел в головке изолятора защищен, а монтаж прост и удобен: достаточно произвести затяжку гайки хомута стандартным гаечным ключом.

В изоляторах ШТИЗ-10Г и ШТИЗ-20Г применена оригинальная конструкция крепления на штырь траверсы, исключающая ошибки при монтаже и обеспечивающая надежное крепление без использования полиэтиленовых колпачков.

Рекомендованы к применению ОАО "Роснефть", ОАО "Газпром", ОАО "Татнефть".

Стоимость изоляторов не превышает цены традиционных изоляторов ШС-10Д, ШС-20Г

Технические характеристики

ШТИЗ-10Г	ШТИЗ-20Г
10	20
380	400
80	135
40	40
40	40
13,0	20,0
160	180
130	130
-	-
22/24	22/24
2,5	2,5



Преимущества стеклянных штыревых изоляторов:

- отсутствие скрытых дефектов внутри изоляционного тела. Каждый изолятор проходит оптический контроль на отсутствие пузырьков в силовой головке изолятора;
- контроль изоляторов на угол поляризации проходящего света позволяет гарантировать отсутствие их напряжений, стабильные электроизоляционные свойства, недостижимые в керамике;
- стеклянные изоляторы не стареют, на теле изолятора со временем не появляются микротрешины;
- стеклянные изоляторы можно быстро идентифицировать на линии при их выходе из строя;
- стеклянные изоляторы имеют точные размеры и более высокие механическую и электрическую прочность;
- стеклянные штыревые изоляторы исключают возможность потери электроэнергии.
- стеклянные изоляторы исключают потери электроэнергии через изоляцию и гарантируют надежное электроснабжение.



Изоляторы ШТИЗ-10Г и ШТИЗ-20Г имеют следующие преимущества:

- крепление на штырь траверсы без полиэтиленового колпачка;
- не требуется специальный инструмент для монтажа;
- отсутствуют требования к квалификации и опыту монтажников;
- сокращение времени на монтаж;
- надежность электроснабжения;
- одинаковая стоимость с традиционными изоляторами.

МОНТАЖ НЕ ТРЕБУЕТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КОЛПАЧКОВ



МОНТАЖ ШТЫРЕВОГО ИЗОЛЯТОРА ШТИЗ-10Г, ШТИЗ-20Г

