

ФЛП Саенко М.В.

**ИЗОЛЯТОР ТИПА
ШФ**

ПАСПОРТ

2024 г.

1. Общие сведения об изоляторе и условиях его эксплуатации

Изолятор предназначен для работы в сетях переменного тока и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 60 С до плюс 50 С и в районах I-III степени загрязненности атмосферы.

Дата изготовления 10 декабря 2024 года

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Основные технические характеристики: штыревого изолятора серии ШФ

Условное обозначение типа изолятора	Номинальное напряжение, кВ	Наибольшее допустимое напряжение, кВ	Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН	Пробивное напряжение, кВ, не менее	Длина пути утечки внешней изоляции в зависимости от степени загрязнения I, мм.	Выдерживаемое напряжение 50 Гц (под дождем), кВ	Выдерживаемое напряжение в сухом состоянии, кВ	Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50, кВ	Удельная поверхность проводимости в зависимости от I степени загрязнения, мкСм
ШФ-10	10	12	12,5	160	20	42	65	80	4,5±0,5
ШФ-20 (ШФ-20Г, ШФ-20Д)	20	24	13	180	40	65	85	135	
ШФ-20-Г1									

3. Комплект поставки

3.1. Изолятор штыревой фарфоровый типа ШФ-20Г 1920 шт.
3.2. Паспорт 1 шт.

4. Свидетельство о приемке

Изготовлен согласно действующей технической документации, прошел приемо-сдаточные испытания, соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

5. Сведения об упаковке

Изолятор штыревой фарфоровый серии на напряжение свыше 1000 В подвергнут консервации и упакован, согласно требованиям предусмотренным в действующей технической документации.

6. Сведения об утилизации

Изолятор керамический после окончания срока службы не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, и подлежит утилизации в общем порядке.

7. Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение по ГОСТ 9984.

8. Срок службы и хранения, гарантия изготовителя

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изолятора (ов) требованиям ДСТУ 2202-93 (ГОСТ 1232-93) и КД в течении всего срока службы при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок службы изолятора (ов) не менее 4 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 4,5 лет с даты отгрузки потребителю.

8.3. Срок службы изоляторов не менее 30 лет

Предприятие – изготовитель ФЛП Саенко М.В., г.Славянск, Украина.

