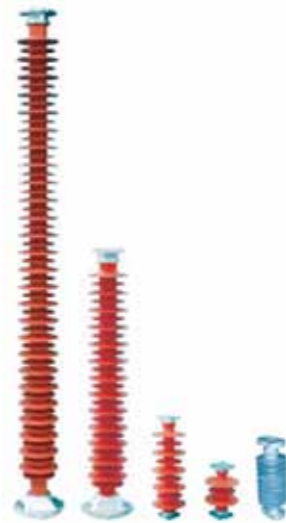


**СЕРИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ
СЕРИЯ ОПОРНЫХ ШТЫРЕВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ**



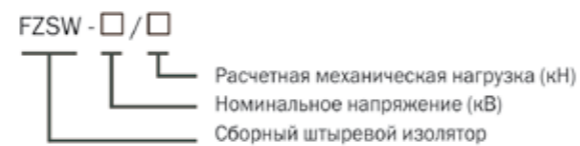
1. Введение

Сборные штыревые изоляторы применяются на электрооборудовании и в устройствах высоковольтных систем переменного тока.

2. Стандарты

- 2.1 IEC62217.
- 2.2 IEC62231.

3. Обозначение модели



4. Условия эксплуатации

- 4.1 Температура окружающего воздуха: -50°C ~ +50°C;
- 4.2 Высота над уровнем моря: не более 3000 м;
- 4.3 Частота: не более 100 Гц.

5. Технические параметры

Таблица 5.1

Тип	Рис	Номинальное напряжение, кВ	Расчетная механическая нагрузка, кН	Высота H, мм	Разрядное расстояние, мм	Минимальное расстояние тока утечки, мм	Выдерживаемое напряжение грозового импульса, ≥кВ (пиковое)	Выдерживаемое напряжение при промышленной частоте, влажное состояние, ≥кВ (среднеквадратичное)
FZSW-10/6	1	10	6	215	210	450	100	45
FZSW-20/8	2	20	8	305	265	780	130	60
FZSW-35/6	3	35	6	445	435	1015	190	90
FZSW-66/10	4	66	10	770	675	1820	350	150
FZSW-110/8	4	110	8	1220	1125	3150	500	230
FZSW-220/4	4	220	4	2300	2200	6300	1050	450

6. Внешний вид и размеры (см. рис. 6.1):

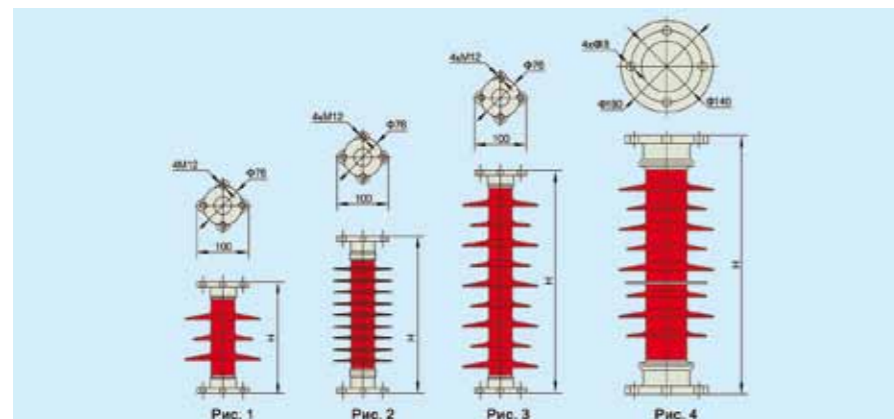


Рис. 6.2 Внешний вид и размеры опорных штыревых изоляторов

**СЕРИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ
СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ ШТЫРЕВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ**



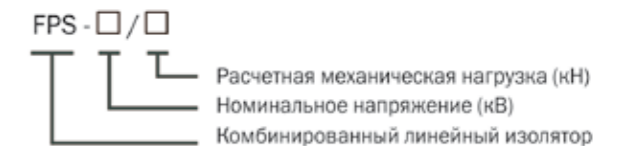
1. Введение

Линейные штыревые изоляторы применяются для изоляции и механических соединений на высоковольтных воздушных линиях электропередачи.

2. Стандарты

- 2.1 IEC110
- 2.2 IEC61952

3. Обозначение модели



4. Условия эксплуатации

- 4.1 Температура окружающего воздуха: -50°C ~ +50°C;
- 4.2 Высота над уровнем моря: не более 3000 м;
- 4.3 Частота: не более 100 Гц.

5. Технические параметры

Таблица 5.1

Тип	Рис	Номинальное напряжение, кВ	Расчетная механическая нагрузка, кН	Высота H, мм	Разрядное расстояние, мм	Минимальное расстояние тока утечки, мм	Выдерживаемое напряжение грозового импульса, ≥кВ (пиковое)	Выдерживаемое напряжение при промышленной частоте, влажное состояние, ≥кВ (среднеквадратичное)
FPS-12/5	1	12	5	510	215	450	100	45
FPS-24/5	2	24	5	555	240	480	120	50
FPS-36/5	3	36	5	635	325	1015	180	75

Примечание: диаметр отверстия для сборки – 22 мм.

6. Внешний вид и размеры (см. рис. 6.1):

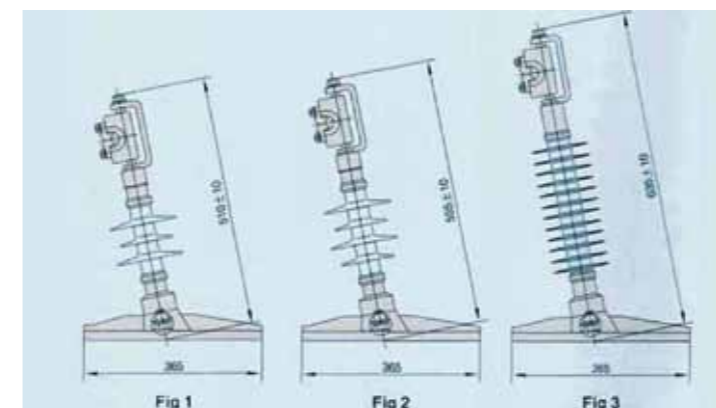


Рис. 6.2 Внешний вид и размеры линейных штыревых изоляторов