

KYN-12(Z)
ЯЧЕЙКА СТАЦИОНАРНОГО ТИПА ДЛЯ ЗАКРЫТОГО РУ



1. Введение

Шкаф РУ защищенного типа KYN -12(Z) используется в трехфазных сетях промышленной частоты напряжением 3,6 ~ 12 кВ для приема и распределения электроэнергии и для защиты и управления в системе электроснабжения.

Изделие отвечает требованиям для РУ напряжением 3 ~ 35 кВ IEC 298. РУ оснащается вакуумным выключателем модели ZN65-12.

2 Обозначение модели



3. Условия эксплуатации

3.1 Температура окружающего воздуха: -5°C ~ +40°C;

3.2 Высота над уровнем моря: не более 1000 м;

3.3 Относительная влажность:

- средняя за день – не более 95%;
- средняя за месяц – не более 90%;

3.4 Интенсивность землетрясения: не более 8 баллов.

Внимание: не допускается эксплуатация при наличии легковоспламеняющихся газов, химической коррозии и вибрации.

Примечание: по поводу условий эксплуатации, отличающихся от вышеуказанных, Вы можете обратиться за консультацией в нашу компанию.

4. Технические параметры

Название	Единица измерения	Значение при использовании выключателя ZN65A-12
Номинальное напряжение	кВ	12
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный ток выключателя	А	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150
Номинальный ток РУ	А	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток	кА	16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Номинальный выдерживаемый пиковый ток	кА	40, 50, 63, 80, 100, 125

Название	Единица измерения	Значение при использовании выключателя ZN65A-12
Номинальный уровень прочности изоляции	кВ	42
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в течение 1 мин	кВ	75
Номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса (пиковое)	кВ	75
Время номинального короткого замыкания	с	4
Степень защиты		Между стойками (в случае открытой дверцы ячейки РУ): IP2X Для РУ защищенного типа IP4X
Масса	кг	860-1200

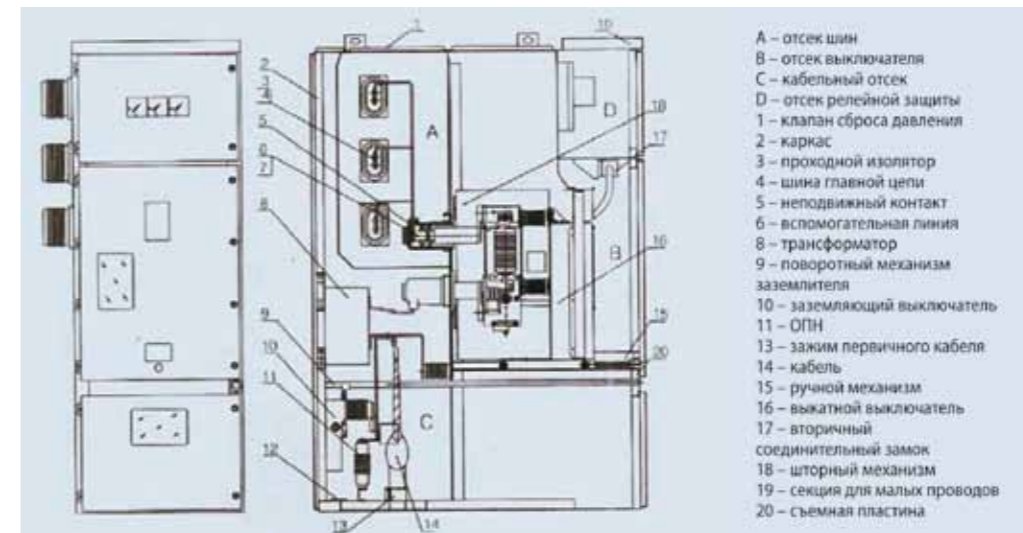


Рис. 4.1 Внешний вид и размеры

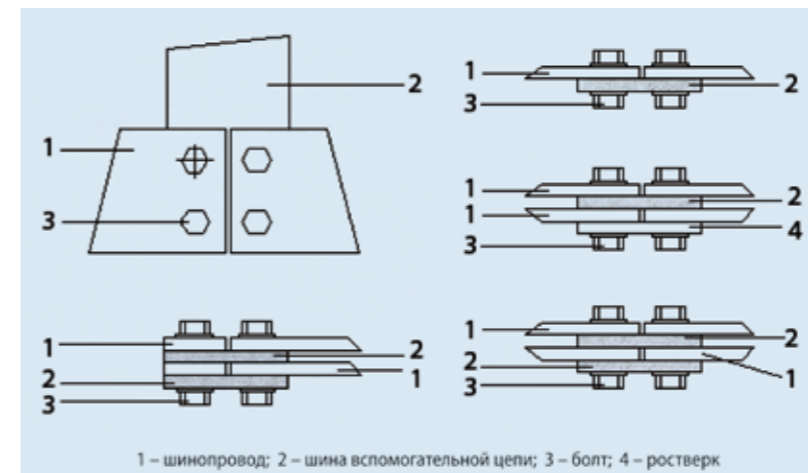


Рис. 4.2 Соединение шины главной цепи и вспомогательной цепи

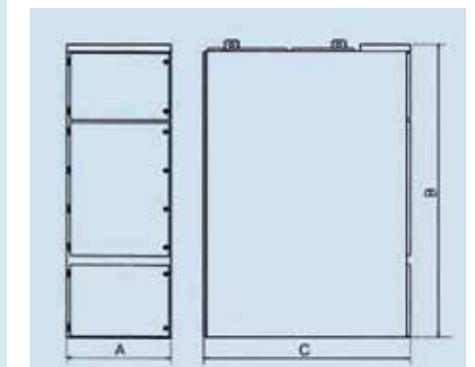


Рис. 4.3 Габаритные размеры

Таблица 6.1 Габаритные размеры

	Высота (мм)	2350
Ширина A (мм)	при номинальных токах шины вспомогательной цепи ≤1250	840
	при номинальных токах шины вспомогательной цепи ≥ 1250 А	1000
Глубина C (мм)	при кабельном подключении	1660
	при воздушном подключении	1800