

8.8. ШКАФЫ ЗАЩИТ СЕРИЙ ШЗН1А, ШЗН1Б, ШЗН2, ШЗН3

НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф ШЗН1А предназначен для подключения и распределения вторичных цепей трансформаторов напряжения, устанавливаемых на: ЛЭП 330-500 кВ; на шинах 110-500 кВ; на стороне высшего напряжения автотрансформаторов подстанций с принципиальной схемой распределительных устройств "Полуторная" и "Многоугольник".

Шкаф ШЗН1Б предназначен для подключения и распределения вторичных цепей трансформаторов напряжения, устанавливаемых на: ЛЭП 330-500 кВ; на шинах 110-500 кВ; на стороне высшего напряжения автотрансформаторов подстанций с принципиальной схемой распределительных устройств "Полуторная" и "Многоугольник", без автоматического выключателя, используемого для защиты цепей напряжения счетчиков.

Шкаф ШЗН2 предназначен для подключения и распределения вторичных цепей трансформаторов напряжения, устанавливаемых на: шинах 35 кВ; на стороне низшего напряжения автотрансформатора (трансформатора) и шинах турбогенератора.

Шкаф ШЗН3 предназначен для подключения и распределения вторичных цепей трансформаторов напряжения, устанавливаемых на: линиях 35 кВ; на обходной системе шин 110-120 кВ, на стороне 35 кВ автотрансформатора с высшим напряжением 110-120 кВ и других трансформаторов напряжения без дополнительных вторичных обмоток.

Шкафы серий ШЗН изготавливаются в соответствии с ТУ3431-010-33874352-2015.

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.МЮ62.В.01738.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 220В, 50 Гц

Номинальный ток, А (ток расцепителя автоматических выключателей) – по заказу

КОНСТРУКЦИЯ

Степень защиты	IP21, IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У1 или УХЛ1 (по заказу)
Габаритные размеры	1200 x 705 x 360

Внешний вид шкафа ШЗН1А приведен на рис. 8.8.1.

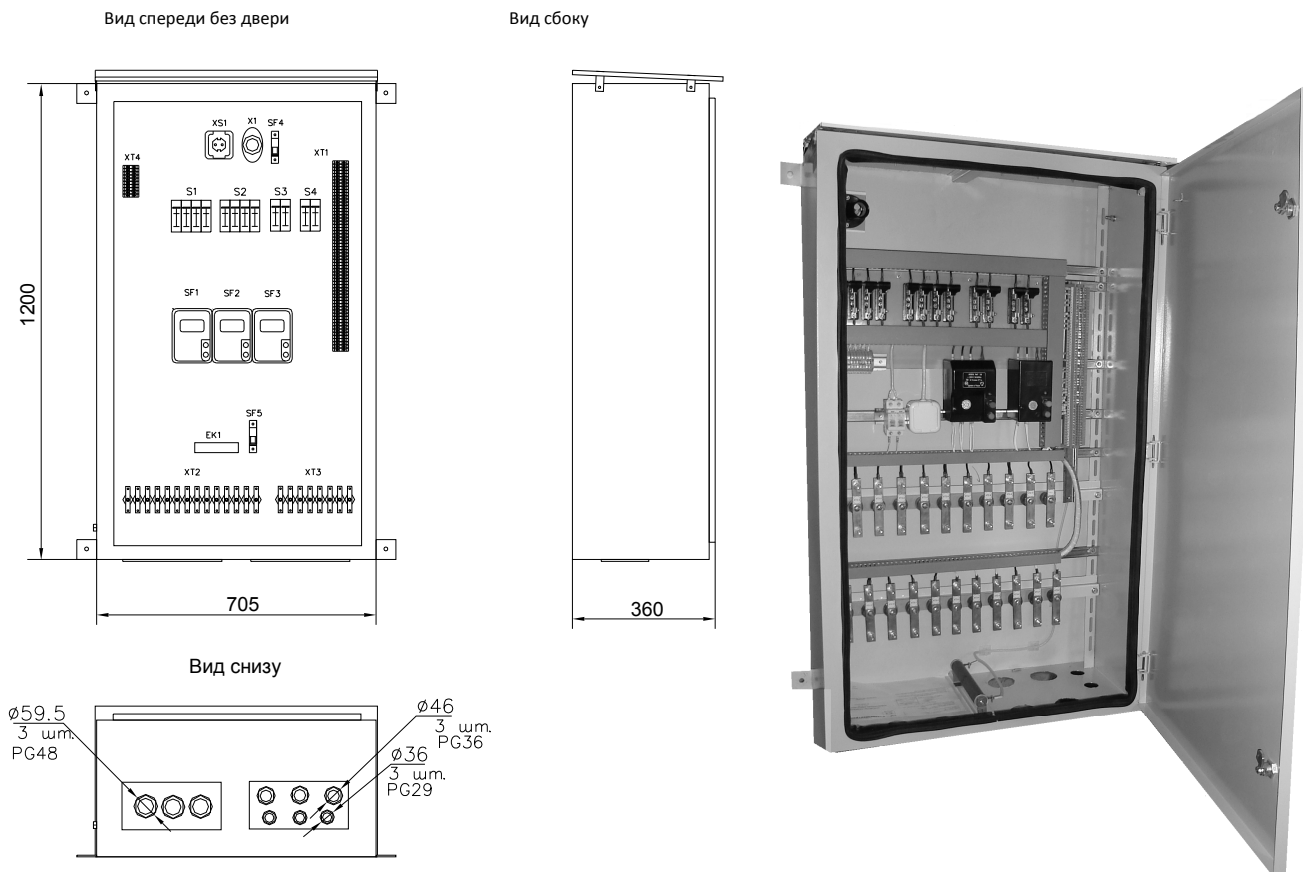


Рис. 8.8.1. Внешний вид шкафа ШЗН1А.

ПОРЯДОК ЗАКАЗА

При формулировании заказа необходимо указать наименование шкафа, климатическое исполнение, категорию размещения, номинальный ток и количество автоматов, степень защиты и количество.

Пример: ШЗН1А У1, 63А - 1шт, 40А - 2шт, IP54 - 1 шт.