

Главная заземляющая шина серии ГЗШ

Главная заземляющая шина (ящик ГЗШ) предназначена для выполнения системы уравнивания потенциалов в каждой электроустановке здания, которая соединяет между собой следующие проводящие части:

Заземляющий проводник, присоединенный к естественному или искусственному заземлителю (если заземлитель имеется);

Металлические трубы коммуникаций, входящих в здание (трубы горячего и холодного водоснабжения, канализации, отопления, газоснабжения и т.п.);

Металлический каркас здания;

Металлические части централизованных систем вентиляции и кондиционирования.

При наличии децентрализованных систем вентиляции и кондиционирования металлические воздуховоды следует присоединять к шине РЕ шкафов питания кондиционеров и вентиляторов;

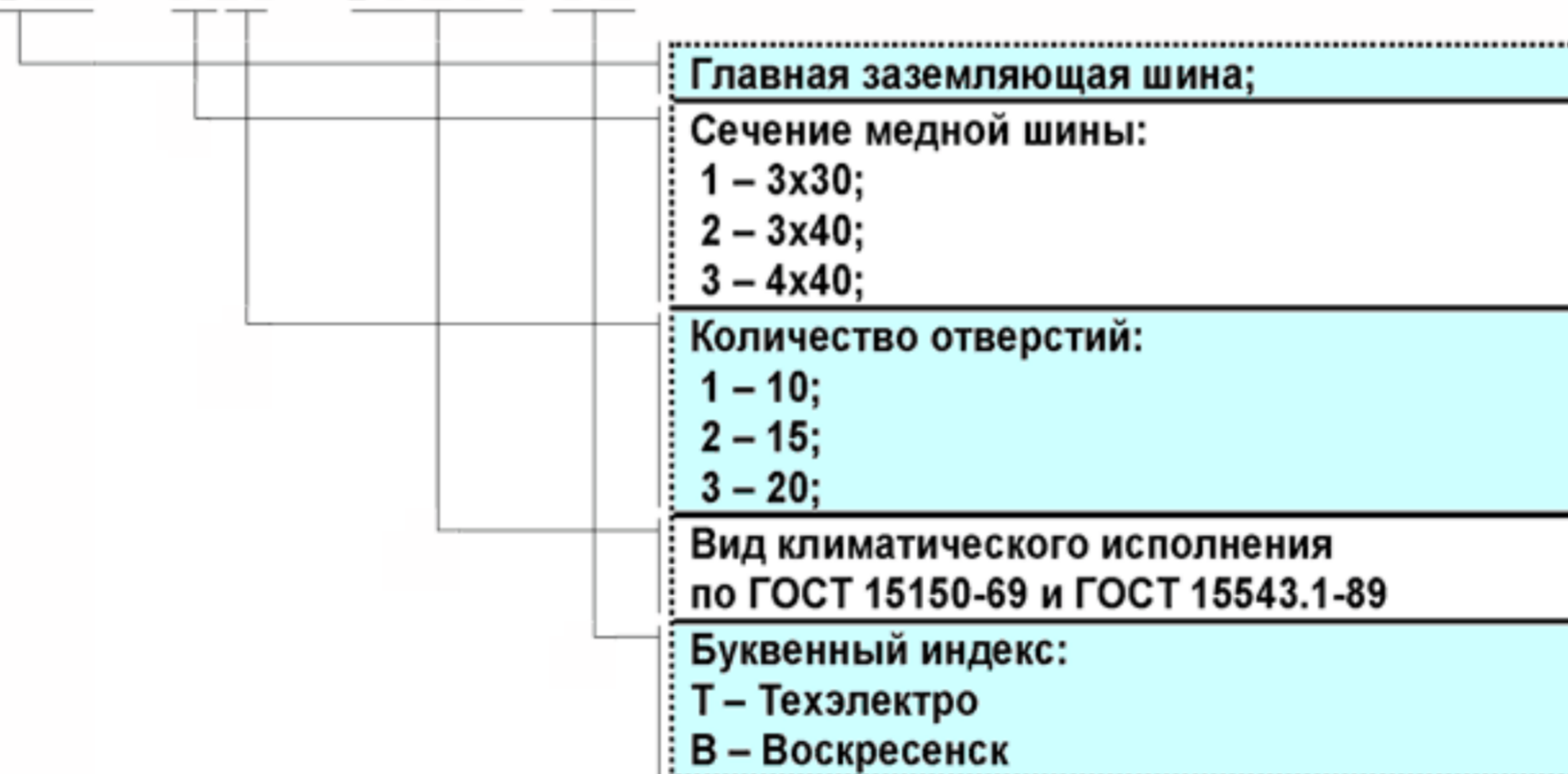
Систему молниезащиты;

Заземляющий проводник функционального (рабочего) заземления, если такое имеется и если отсутствуют ограничения на присоединение цепей функционального заземления к заземляющему устройству защитного заземления.

ГЗШ может быть использована для разрыва цепи заземляющего устройства, с целью измерения сопротивления растеканию тока.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ.

ГЗШ – ХХ – УХЛ4 ТВ



Пример обозначения:

Щиток ГЗШ-23 УХЛ4 ТВ - Щиток главной заземляющей шины с шиной сечением 3*40 и с количеством 20 отверстий.

КОНСТРУКЦИЯ.

Щитки главной заземляющей шины серии ГЗШ представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей, внутри которой размещена шина. Доступ в щиток обеспечен со стороны фасада через дверь, на лицевой стороне которой расположена паспортная табличка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Таблица 12.1.

Тип щитка	Сечение медной шины	Количество отверстий	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Габаритные размеры, мм HxLxB
ГЗШ-11 УХЛ4 ТВ	3x30	10	IP31	<p>Схема разметки отверстий для монтажа ГЗШ</p> <p>4 отверстия Ø8 для монтажа цевка</p>
ГЗШ-12 УХЛ4 ТВ	3x30	15	IP31	
ГЗШ-13 УХЛ4 ТВ	3x30	20	IP31	
ГЗШ-21 УХЛ4 ТВ	3x40	10	IP31	
ГЗШ-22 УХЛ4 ТВ	3x40	15	IP31	
ГЗШ-23 УХЛ4 ТВ	3x40	20	IP31	
ГЗШ-31 УХЛ4 ТВ	4x40	10	IP31	
ГЗШ-32 УХЛ4 ТВ	4x40	15	IP31	
ГЗШ-33 УХЛ4 ТВ	4x40	20	IP31	



Воскресенский завод электротехнических изделий "Техэлектро"