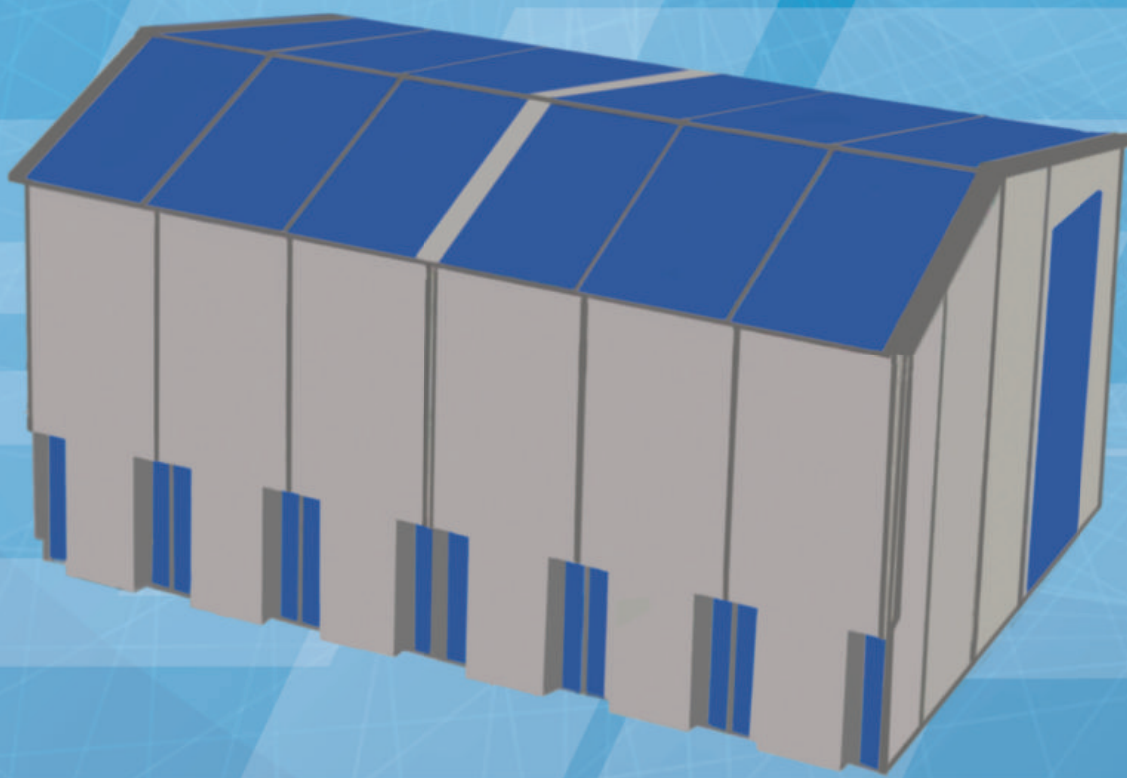


ЗИТ

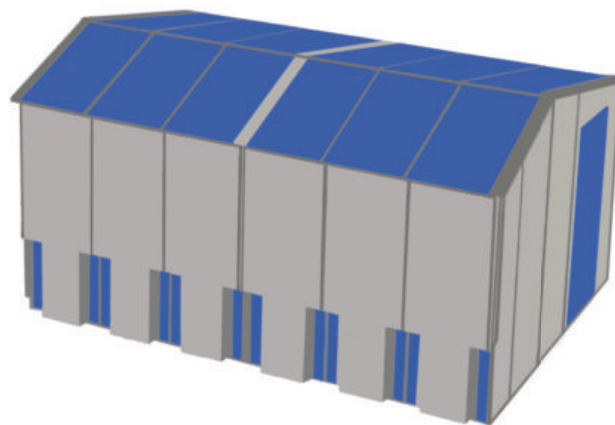
Завод инновационных технологий

КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 (10) КВ КРУН К-ЗИТ 159 ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Описание

Устройства комплектные распределительные наружной установки типа КРУН К-ЗИТ-159 предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.



Сертификаты

- Декларация о соответствии.

Условное обозначение

К-	Комплектное распределительное устройство
ЗИТ-	Завод инновационных технологий
159-	Серия разработки
XXX-	Типоисполнение
XX-	Номер схемы главных цепей
XXXX/	Номинальное напряжение, кВ
XXXX/	Номинальный ток камеры, А для шкафов ТН и ТСН - номинальный ток плавкой вставки, В; (ТН – трансформатор напряжения, ТСН – трансформатор собственных нужд)
XX-	Номинальный ток отключения выключателя, А
ТУ	Климатическое исполнение и категория размещения

Пример условного обозначения: **КРУ К-ЗИТ-159-01-101-10,0-630/20 УЗ** - устройство комплектное распределительное наружной установки 159 серии разработки, серии 01, схема главных цепей 101, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 630 А, номинальный ток отключения выключателя 20 А, климатического исполнения УЗ.

Технические характеристики

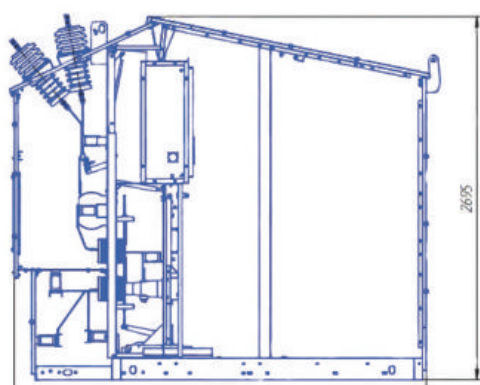
Основные параметры шкафов КРУН указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Основные параметры шкафов КРУН

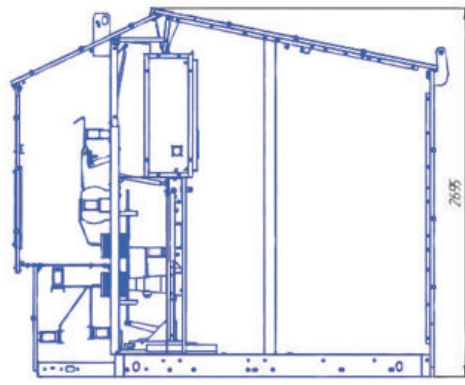
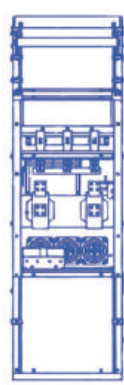
Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение (линейное) при частоте 50 Гц, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение (линейное) при частоте 50 Гц, кВ	7,2; 12
Номинальный ток главных цепей камер при частоте 50 Гц, А	630; 1000; 1600
Номинальный ток сборных шин при частоте 50 Гц, А	1000; 1600
Номинальный ток отключения выключателя встроенного в КРУН при частоте 50 Гц, кА	20
Номинальный ток термической стойкости (Зс), кА	20*
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	51*
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	220 - переменного тока
Степень защиты по ГОСТ 14254 - 96	Исполнение У1 - брызгозащищенное исполнение IP34.
Масса, кг, не более: в сборе из трех ячеек	
исполнения У1	3000
исполнения ХЛ1	3200

Классификация исполнений

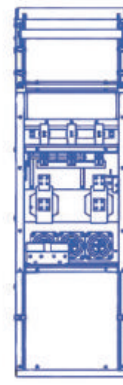
Наименование признаков классификации	Исполнение
Вид шкафов КРУН в зависимости от установленной в ней аппаратуры	Шкафы КРУН: с высоковольтным вакуумным выключателем, трансформаторами тока, ограничителями перенапряжения, кабельной сборкой и заземляющими разъединителями; с измерительными трансформаторами напряжения ЭхЗНОЛП 06, ограничителями перенапряжения и заземляющим разъединителем; с трансформатором собственных нужд ТСКС мощностью 40 кВА, разъединителем и предохранителями; с заземляющим разъединителем.
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3 - 96	Шкафы КРУН с нормальной изоляцией
Наличие теплоизоляции в КРУН	Исполнение У1 - без теплоизоляции.
Вид изоляции	Воздушная
Изоляция ошиновки	Шкафы с неизолированными шинами
Система сборных шин	Шкафы с одной системой сборных шин
Конструкция высоковольтных выводов	Шкафы с кабельным присоединением С шинным присоединением
Род установки	Наружной установки с исполнением воздушных вводов: нормальное исполнение КРУН-категории II по ГОСТ 9920-89.
Условия обслуживания	С двусторонним обслуживанием
Наличие в ячейках выкатных элементов	с выкатными элементами; без выкатных элементов.
Вид управления	местное; дистанционное.



КРУН с воздушным вводом



КРУН с кабельным вводом



ЗИТ

Завод инновационных технологий

429920, Чувашская Республика,
Цивильский район, п. Молодежный, ул.
Заводская, 19
8 (83545) 22-7-04
sales@zit21.ru

Бесплатный номер по РФ
8-800-333-23-58