

Распределительные устройства на напряжение до 1000 В Главный распределительный щит (ГРЩ, РУ-0,4, РУНН)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



СЕРВЕРНЫЕ СТАНЦИИ
И ЦОДЫ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ
И СВЯЗЬ



МЕДИЦИНСКИЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ



ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



ПОДСТАНЦИИ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СТРОИТЕЛЬСТВО



ОПИСАНИЕ

Главный распределительный щит предназначен для распределения электрической энергии от трансформаторных подстанций напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью.

ОПЦИИ

- ввод и распределение электрической энергии от трансформаторной подстанции (ТП);
- защита от однофазных и многофазных коротких замыканий;
- защита от перегрузок;
- коммерческий учет электроэнергии;
- контроль электрических параметров на вводе (вводах) при помощи измерительных приборов;
- секционирование сборных шин (до 4b) для обеспечения безопасности обслуживания;
- вводные выключатели – автоматические выключатели выдвижного или стационарного исполнения;
- возможность подключения ввода от ДГУ;
- автоматический ввод резерва (АВР) для щитов с двумя и более вводами;
- световая сигнализация рабочего/аварийного состояния системы;
- световая сигнализация положения вводных и секционного автоматических выключателей;
- селективное отключение нагрузок.

СЕРТИФИКАТЫ

- ТР ТС;
- промышленная безопасность;
- пожаробезопасность;
- сейсмостойкость;
- Газпромсерт;
- атомная лицензия Ростехнадзора;
- аккредитация Роснефти.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение ввода, В	380
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
Номинальное напряжение вторичной цепи, В	220
Номинальный ток шкафа, А	400 - 6300
Вид обслуживания	Одностороннее, двухстороннее
Исполнение по способу установки	напольное
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31, IP54

Распределительные устройства на напряжение до 1000 В

Главный распределительный щит (ГРЩ, РУ-0,4, РУНН)

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

ГРЩ -	X -	XX -	XXX_	УХЛ4
Главный распределительный щит	Назначение панели: ПВ – панель вводная; ПВС – панель вводно – секционная; ПС – панель секционная; ПЛ – панель линейная; ПОС – панель общесекционных устройств.	Номер типовой схемы	Номинальный ток панели	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 и ГОСТ 15543.1

Пример условного обозначения: **ГРЩ – ПВ – 122 – 2500 – УХЛ4** – главный распределительный щит, вводного назначения, номер типовой схемы 122, номинальный ток панели 2500 А, климатическое исполнение УХЛ4.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Организация:	
Объект:	
Адрес:	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки <input type="checkbox"/> или впишите в клетку требуемые значения	
Запрашиваемые данные	Тип панели
	Вводная <input type="checkbox"/>
	Вводная от ДЭС <input type="checkbox"/>
	Секционная <input type="checkbox"/>
	Вводно - секционная <input type="checkbox"/>
	Линейная <input type="checkbox"/>
Общесекционных устройств <input type="checkbox"/>	
Технические характеристики панели	
Номинальный ток вводного аппарата, А	
Количество отходящих линий	
Номинальные токи отходящих линий, А	
Тип вводных коммутационных аппаратов	
Автоматический выключатель выдвижной <input type="checkbox"/>	
Автоматический выключатель стационарный <input type="checkbox"/>	
Выключатель нагрузки <input type="checkbox"/>	
Номинальный ток, А	
Аппараты защиты отходящих линий	
Автоматические выключатели выдвижные <input type="checkbox"/>	
Автоматические выключатели втычные <input type="checkbox"/>	
Автоматические выключатели стационарные <input type="checkbox"/>	
Количество и номинальные токи	
Подвод кабелей	
<input type="checkbox"/> Сверху <input type="checkbox"/> Снизу	
Количество и сечение подводимых кабелей	
Тип АВР	
<input type="checkbox"/> Без АВР <input type="checkbox"/> АВР на микропроцессорном устройстве <input type="checkbox"/> АВР на базе электромеханических реле	
Учет электроэнергии	
<input type="checkbox"/> Без учета	Тип счетчика: _____ Ток трансформатора тока: _____
Дополнительная информация:	