

Грщ главный распределительный щит на 1000А

Самара, Россия

ГРЩ (главный распределительный щит) — это низковольтное комплектное устройство, содержащее аппаратуру, обеспечивающую возможность ввода, распределения, контроля и учёта электроэнергии, а также управления и защиты отходящих распределительных и групповых электрических цепей в жилых, общественных и промышленных объектах. Аппаратура в ГРЩ размещается в виде функциональных блоков в нескольких (реже в одной) соединённых между собой (механически и электрически) панелях.

ГРЩ предназначены для:

- ввода,
- приёма,
- распределения электроэнергии между групповыми потребителями.

ГРЩ должны обеспечивать:

- контроль качества электроэнергии, а при необходимости восстановления качества электроснабжения;
- селективность защиты ГРЩ (локализация защиты в пределах неисправных цепей, аппаратов, блоков);
- защиту вводных и распределительных линий, различных устройств, входящих в состав ГРЩ (автоматического ввода резерва (АВР), установок компенсации реактивной мощности (УКРМ) и др.) от токов перегрузки и короткого замыкания;
- учёт потребляемой энергии в сетях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 380/220 В.

ГРЩ, как правило, имеют несколько вводов питания:

- один или более – основные, от трансформаторных подстанций (ТП);
- один или более – резервные, от трансформаторных подстанций, газовых, дизельных или бензиновых генераторов.

В последнее время в ГРЩ начинают появляться резервные вводы питания от солнечных батарей и от ветрогенераторов.

Группы потребителей ГРЩ в нормальном режиме обеспечиваются питанием каждый от собственного ввода (как правило - от ТП). При этом, каждая из групп потребителей (как правило) имеет возможность подключения к одному или к нескольким резервным вводам питания ГРЩ для резервирования в случае отключения собственного основного питания.

Переключение на резервное питание в ГРЩ может осуществляться ручным или автоматическим способом, с помощью АВР.

Резервирование питания в ГРЩ обеспечивается как переключением секций от нерабочего собственного ввода к другому

Цена: **123 000 €**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Вишенин Олег

+7(846)276-89-52,