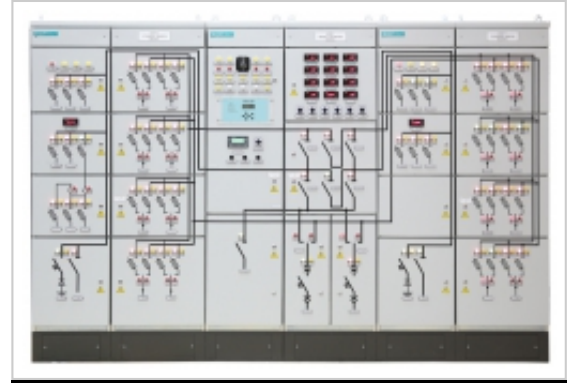


ЩПТ для электростанций серии ШНЭ8700

Щиты постоянного тока (ЩПТ) серии ШНЭ8700 предназначены для ввода и распределения электрической энергии постоянного тока в системах оперативного постоянного тока собственных нужд электростанций и других энергообъектов.

ЩПТ разработаны в конструктиве ООО НПП "ЭКРА" с применением оцинкованного металла, но по заказу могут быть выполнены в конструктивах Rittal, Schneider Electric (Prisma Plus) или Moeller.



В состав ЩПТ входят:

- шкафы ввода;
- шкафы секционирования;
- шкафы отходящих линий;
- шкафы аварийного освещения;
- шкафы автоматики и управления.

Щкафы ЩПТ серии ШНЭ8700 могут быть размещены в один или два ряда. В последнем случае щиты могут включать в себя шинный мост.

По способам подвода шин или кабеля реализуются все варианты.

Стандартные габаритные размеры шкафов (ВхШхГ) 2300x800x800 мм.

На дверях шкафов нанесена мнемосхема первичной схемы щита.

Коммутационная и защитная аппаратура:

- рубильники-предохранители (ПБР) фирм Schneider Electric, OEZ, ABB, Siemens, Jean Muller, Socomes и др., имеют в своем составе дополнительные контакты сигнализации положения рубильника и перегорания плавких вставок;

- автоматические выключатели ЗАО «Контактор» (ВА, А37), КЭАЗ (ВА, А37 и др.), Атомэлектроприбор (ВА09), Schneider Electric (Compact, Masterpact, Multi9), ABB (Tmax, S280) и др.;

- рубильники и переключатели Schneider Electric (Interpact), Апатор, АBB.

Для обеспечения селективной работы защитных устройств, автоматические выключатели могут работать совместно с реле максимального постоянного тока, которые воздействуют на независимый расцепитель выключателя.

Условия эксплуатации:

Высота над уровнем моря не более	1000 метров;
Окружающая среда	не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих изоляцию, невзрывоопасная;
Температура окружающей среды по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89:	+1...+35°C (УХЛ4) +1...+45°C (О4);
Атмосфера по ГОСТ 15150-69	тип II;
Группа стойкости к механическим воздействиям ГОСТ 17516-90	МЗ;
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31;
Сейсмостойкость по шкале MSK-64	до 9 баллов включительно

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | www.ekra.nt-rt.ru