



Щиты собственных нужд (ЩСН) с номинальным током до 3150А разработаны на основе системы Prisma Plus P в соответствии с типовыми требованиями ПАО «ФСК ЕЭС» к данному виду НКУ. Предназначены для применения на объектах ФСК ЕЭС - подстанциях уровня напряжения от 35 до 750кВ. ЩСН выпускаются по ТУ 3434-003-70650292-2010. В конструкции щитов ЩСН предусмотрены дополнительные меры по обеспечению виброустойчивости и требований по электромагнитной совместимости. Опытным путем подтверждена сейсмостойкость ЩСН при землетрясении до 9 баллов по шкале МСК-64 и устойчивость к токам коротких замыканий до 85кА.

Схемотехникой ЩСН предусмотрены аппаратные и программные средства для включения в АСУ объекта. Протоколы обмена согласованы с ФСК ЕЭС.

Решением аттестационной комиссии ФСК ЕЭС щиты собственных нужд типа Prisma Plus P допущены к применению на объектах электроэнергетики России.

[Подробнее о ЩСН типа Prisma Plus P](#)