

KD-SN Модуль защиты трансформатора собственных нужд

Назначение: защита ТСН.



Рис. 1

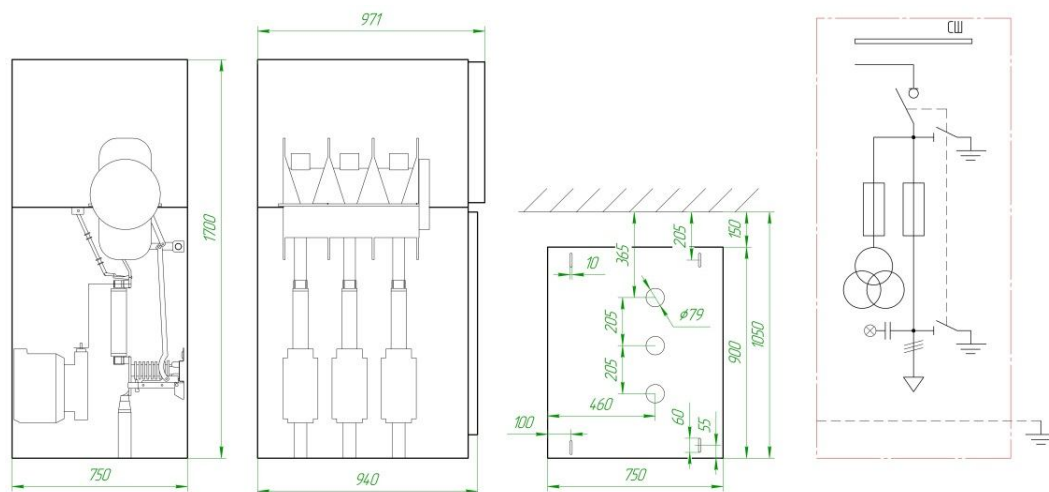


Рис. 2

Стандартное оборудование

- трехфазный выключатель нагрузки [RV44](#)([ссылка на страницу с описанием RV44](#)), класс ЕЗ согласно МЭК 60265.1, с изоляцией SF6;
- держатели для плавких предохранителей;
- два взаимно заблокированных заземляющих выключателя;
- плавкие предохранители на три фазы;
- комплект из трех измерительных трансформаторов напряжения с антирезонансными резисторами;
- привод [DP-МЕС](#)([ссылка на страницу с описанием привода](#));
- блокировка двери;
- панель емкостных индикаторов наличия напряжения;
- отсек низковольтного оборудования;
- панели перекрытия кабельных каналов;
- механизм отключения выключателя нагрузки [RV44](#) через ударный шток;

Технические характеристики

Наибольшее рабочее напряжение	кВ	12	17.5	24
Номинальный ток	А	800	800	800
Ток термической стойкости	кА	25	25	20
Продолжительность короткого замыкания	сек	1	1	1
Размеры модуля:				
Ширина	мм	750	750	750
Глубина	мм	1050(*)	1050(*)	1050(*)
Высота	мм	1700	1700	1700
Расстояние по высоте от низа ячейки до точек подключения кабеля	мм	460	460	4415
Размер предохранителя	мм	292	292	292
Масса(без трансформаторов напряжения)	кг	270(**)	270(**)	270(**)

