

Комплектные распределительные устройства (КРУ) внутренней установки 6 и 10 кВ серии К-126

НАЗНАЧЕНИЕ

Шкафы КРУ К-126 предназначены для приема и распределения электрической энергии в электрических сетях трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц на номинальное напряжение до 12 кВ в РУ 6-10 кВ электростанций, распределительных подстанций энергосистем, подстанций промпредприятий, электрификации транспорта, сельского хозяйства и других объектов электроснабжения.

Отличительная особенность конструкции шкафа К-126 от К-XXVI и К-XII является:

- уменьшенная ширина шкафа до 750 мм;
- наличие глухих перегородок для разделения отсека выкатного элемента и линейного отсека;
- наличие фасадных дверей.

Климатическое исполнение и категория размещения УЗ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Значение параметра
Номинальное напряжение (линейное), кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12
Номинальный ток главных цепей, А	630; 1000
Номинальный ток сборных шин, А	1000
Типы применяемых вакуумных выключателей	ВВ/TEL; ВР2
Номинальный ток отключения выключателей, встроенных в шкафы КРУ, кА	20
Ток термической стойкости (3с для главных цепей; 1 с для заземляющих ножей), кА	20
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА	51
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	= ~ 110; 220
Условия обслуживания	одностороннее
Габаритные размеры шкафов, мм:	
- ширина	750
- глубина	1500
- высота	2370
Масса шкафа, кг	1100
Минимальные размеры коридора обслуживания КРУ, мм, не менее:	
- с фасадной стороны шкафов КРУ (коридор управления)	1500
- с задней стороны шкафов КРУ (коридор обслуживания)	не требуется

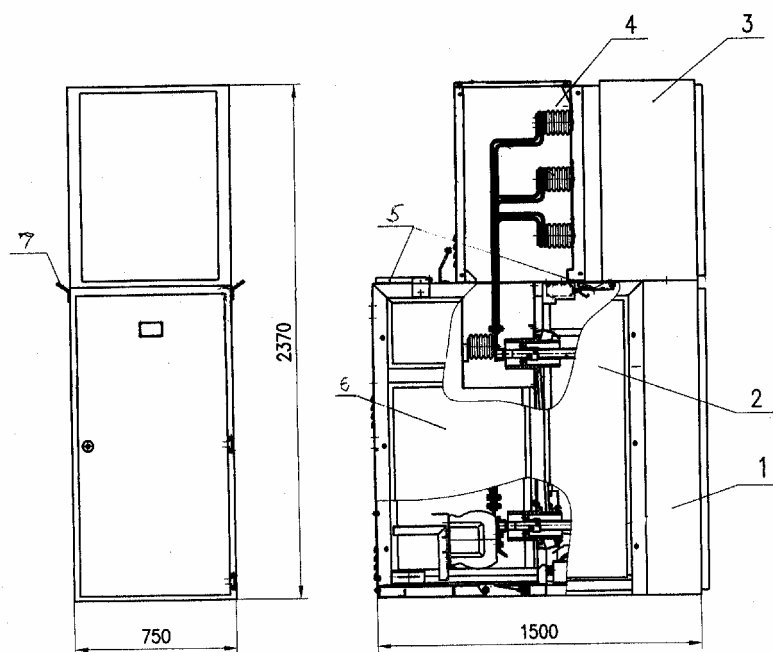


Рис.1. Шкаф КРУ К-126:

1 – корпус; 2 – отсек выкатного элемента; 3 – шкаф релейный; 4 – блок сборных шин; 5 – клапан разгрузочный; 6 – отсек линейный; 7 – рым съемный.