

Пример записи обозначения разъединителей на номинальный ток 400 А и привода к нему при его заказе и в документации другого изделия:

"Разъединитель РЛНДз-10/400 У1 с приводом ПРЗ-10 У1 ТУ У 31.2-14152239-011-2010".

"Разъединитель РЛНДПз-10/400 У1 с приводом ПРЗ-10 У1 ТУ У 31.2-14152239-011-2010".

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Разъединители должны соответствовать требованиям ГОСТ 689, приводы - ГОСТ 689 и документации, указанной в табл.1.

Таблица 1

Обозначение типоисполнения	Обозначение основного конструкторского документа
РЛНДз-10/400 У1	6ВН.206.600
РЛНДз-10/630 У1	6ВН.206.600-01
РЛНДПз-10/400 У1	6ВН.206.600-02
РЛНДПз-10/630 У1	6ВН.206.600-03
ПРЗ-10 У1	5ВН.071.600

1.2. Основные параметры и размеры.

1.2.1. Основные параметры разъединителей не должны превышать значений, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Наименование параметра	Норма для разъединителя на номинальный ток	
	400А	630А
Номинальное напряжение, кВ	10	
Номинальный ток, А	400	630
Длительная допустимая перегрузка разъединителя при температуре окружающего воздуха от 20 °С до минус 20 °С, А	480	750
Ток динамической стойкости, кА	32	40
Ток термической стойкости, кА	12.5	20
Время протекания тока термической стойкости, с	1	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	
Номинальная частота, Гц	50	
Коммутационная способность при отключении:		
- токов холостого хода трансформаторов, А	5	
- зарядных токов ненагруженных линий, А	3.5	

1.2.2. Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса разъединителей должны соответствовать указанным в приложении Г.

1.3. Требования к конструкции.

1.3.1. Номинальные значения климатических факторов- У1 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.