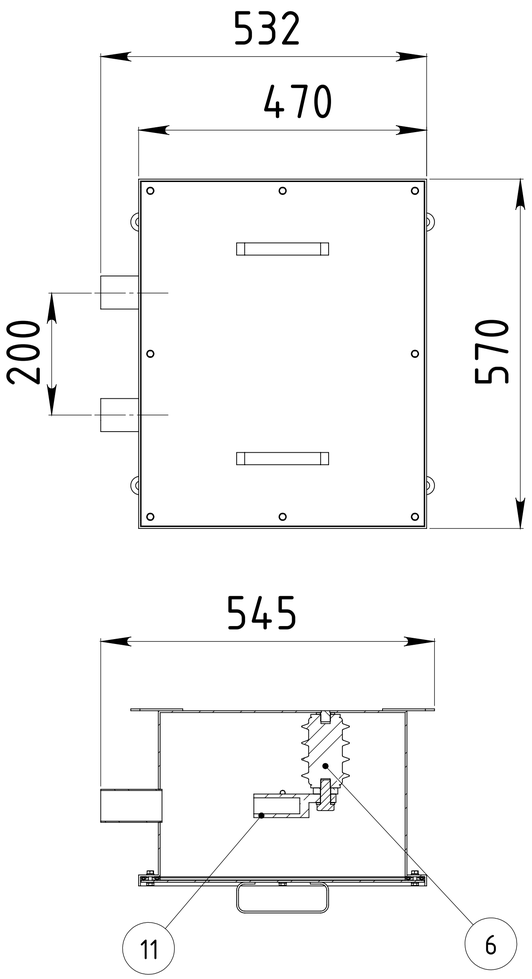
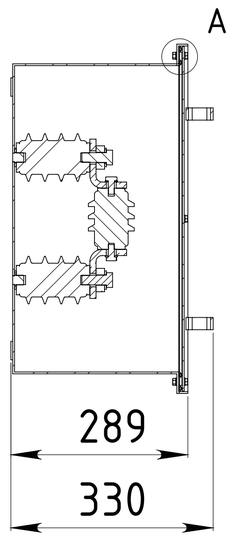
Устройство для заземления экранов силовых кабелей через ОПН КЭЭ-О-1х400





Короба типа КЭЭ-О-1х400 предназначены для заземления экранов силовых кабелей, при устройстве линии 110-500 кВ.
Короба заземления изготавливаются в соответствии с ТУ 3414-002-98970470-2010.

Основные компоненты:

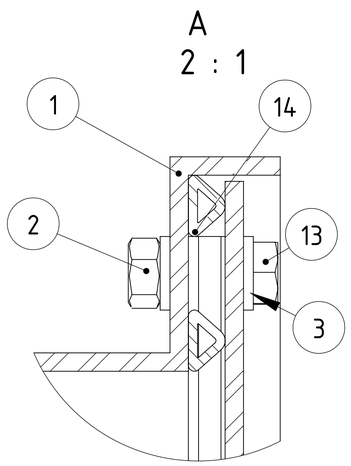
§ Короб из нержавеющей стали с крышкой
§ Два входа для кабелей с герметизацией термоусаживаемой трубкой
§ Заземление корпуса устройства
§ Один ОПН (стандартный, класс напряжения сети 6 кВ)
§ Два изолятора (стандартные, номинальное напряжение 10 кВ)
§ Медные шины связи ОПН
§ Герметичные кабельные наконечники под опресовку, Cu, 400 мм2

Техническая спецификация:

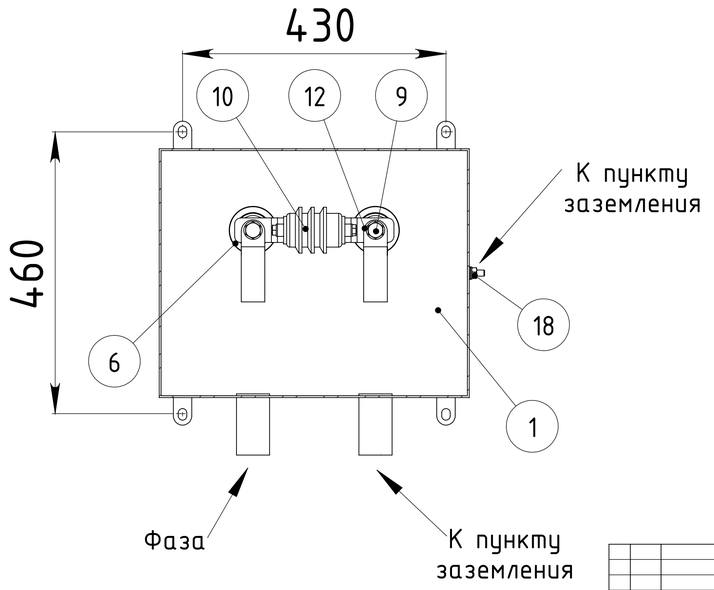
§ Узел ввода провода транспозиции в устройство сконструирован таким образом, чтобы предотвратить попадание влаги внутрь короба, а также, чтобы иметь возможность установки и извлечения конца провода из устройства без удаления кабельного наконечника.
§ Материал жилы провода – медь.
§ Используется провод с сечением жилы 400 мм2

Дополнительно:

§ ОПН и изоляторы могут быть заменены на необходимые. (по требованию)
§ Наконечники могут быть заменены для использования провода с сечением жилы отличного от 400 мм2



ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	Короб	Нержавеющая сталь	1
2	Гайка М6	Оцинкованный	8
3	Шайба М6	Оцинкованный	16
4	Шайба М16	Оцинкованный	4
5	Шайба М10	Оцинкованный	4
6	Изолятор	ИОСК 10-8 УХЛ2	2
7	Болт М10х20	Оцинкованный	1
8	Болт М10х25	Оцинкованный	1
9	Болт М16х40	Оцинкованный	2
10	ОПН	ОПН-РВ-6/7,6УХЛ1	1
11	Наконечник	Луженая медь	2
12	Угольник	Луженая медь	2
13	Болт М6х20	Оцинкованный	8
14	Прокладка	Резина	
17	Крышка	Нержавеющая сталь	1
18	Гайка М10	Оцинкованный	1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб заземления с ОПН КЭЭ-О-1х400	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:5
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Нач. КБ								
Н.контр.					Сборочный чертеж	ООО "РКС-пласт"		
Утв.								

Копировал
Формат А1