



Общество с ограниченной ответственностью ПТК «АКЭЛ»

ИНН/КПП 9718068435/771801001
107076, город Москва,
переулок Колодезный, дом 3, стр. 4,
помещение 408
Тел./факс: (495) 781-59-53/54

Техническая спецификация № 16.05.100.04.02.000			
Наименование		AKELCAST ST типа ТСЛ 16/10/0.4; УЗ; Y/Yn-0; CU; IP00 (CU)	
Трансформатор сухой для распределения		Обмотка ВН	Обмотка НН
Номинальная мощность	кВА	16	16
Номинальное напряжение	кВ	10	0,4
Частота сети	Гц	50	
Регулирование напряжения ПБВ		+/-2x2.5	
Схема соединения обмоток		Звезда	Звезда с нулём
Векторная группа соединения		Y/Yn-0	
Уровень изоляции	кВ	12/28/75	1,1/3/-
Материал обмоток		Медь	Медь
Метод изоляции		Литьё в вакууме	Пропитка в вакууме
Место установка		Внутри помещения	
Степень защиты		IP00	
Материал ошиновки кожуха		-	
Исполнение выводов ВН		С лицевой стороны	
Исполнение выводов НН		Сверху	
Вид системы охлаждения		С (воздушная естественная)	
Климатическое исполнение		УЗ	
Температура окружающей среды	С	-45/+40	
Высота установки над уровнем моря		<=1000	
Сейсмостойкость по MSK		6 баллов	
Уровень потерь и шума		при 120С	
Стандартные допуски применимы к следующим значениям:			
Потери холостого хода	Вт	140	
Потери короткого замыкания	Вт	550	
Напряжение короткого замыкания	%	4	
Ток холостого хода	%	3,6	
Уровень шума LpA/LwA	дБА	50/61	
Класс экологической безопасности, климатических условий, пожаробезопасности		Е2-С3-F1	
Класс изоляции		Обмотка ВН	Обмотка НН
Класс нагревостойкости изоляции обмоток		F	F
Габаритные размеры и масса (предварительные)			
Длина x Ширина x Высота	мм	560x410x590	
Колея	мм	-	
Масса	кг	230	
Потери, размеры и масса являются ориентировочными и должны быть подтверждены после получения заказа на поставку и завершения этапа проектирования			
Комплектация			
Зажим заземления	2 шт.		
Упаковка стретч-плёнка	1 шт.		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

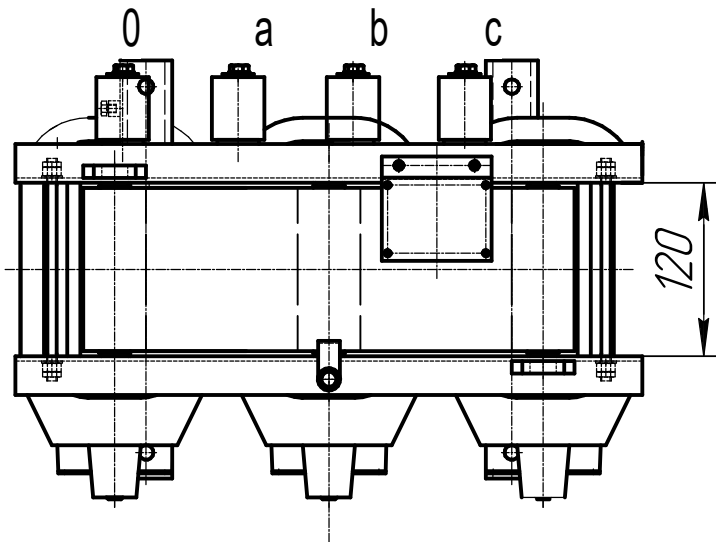
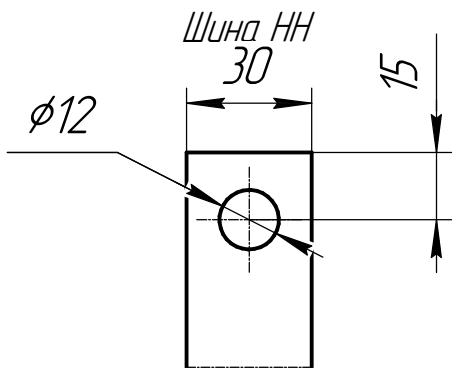
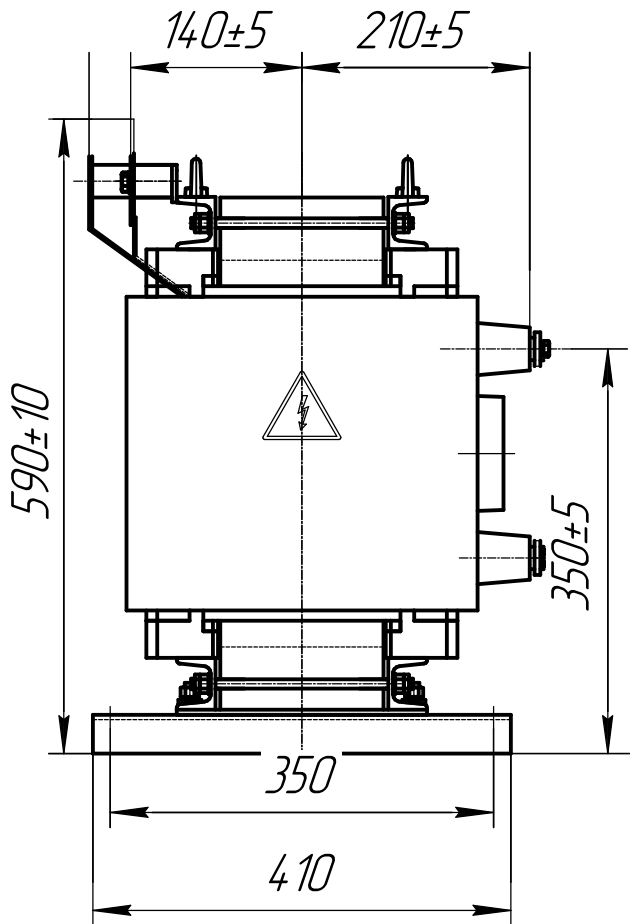
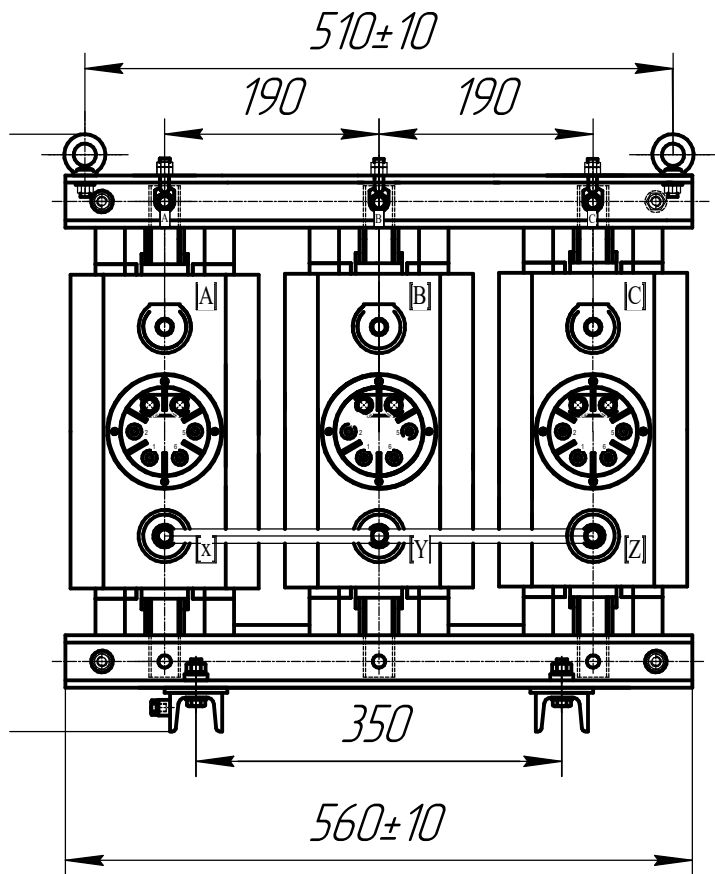
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15897177.25.05.100.04.02.000 ГЧ



					15897177.16.05.100.04.02.000 ГЧ				
					AKELCAST ST типа ТСЛ 16/10/0,4 У/УХЛЗ AL Предварительный габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				1:10	
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	Листов	1	
Н.контр.					Схема и группа соединения У/Уп-0 IPOO	000 ПТК "АкЭл"			
Утв.									