



Общество с ограниченной ответственностью ПТК «АКЭЛ»

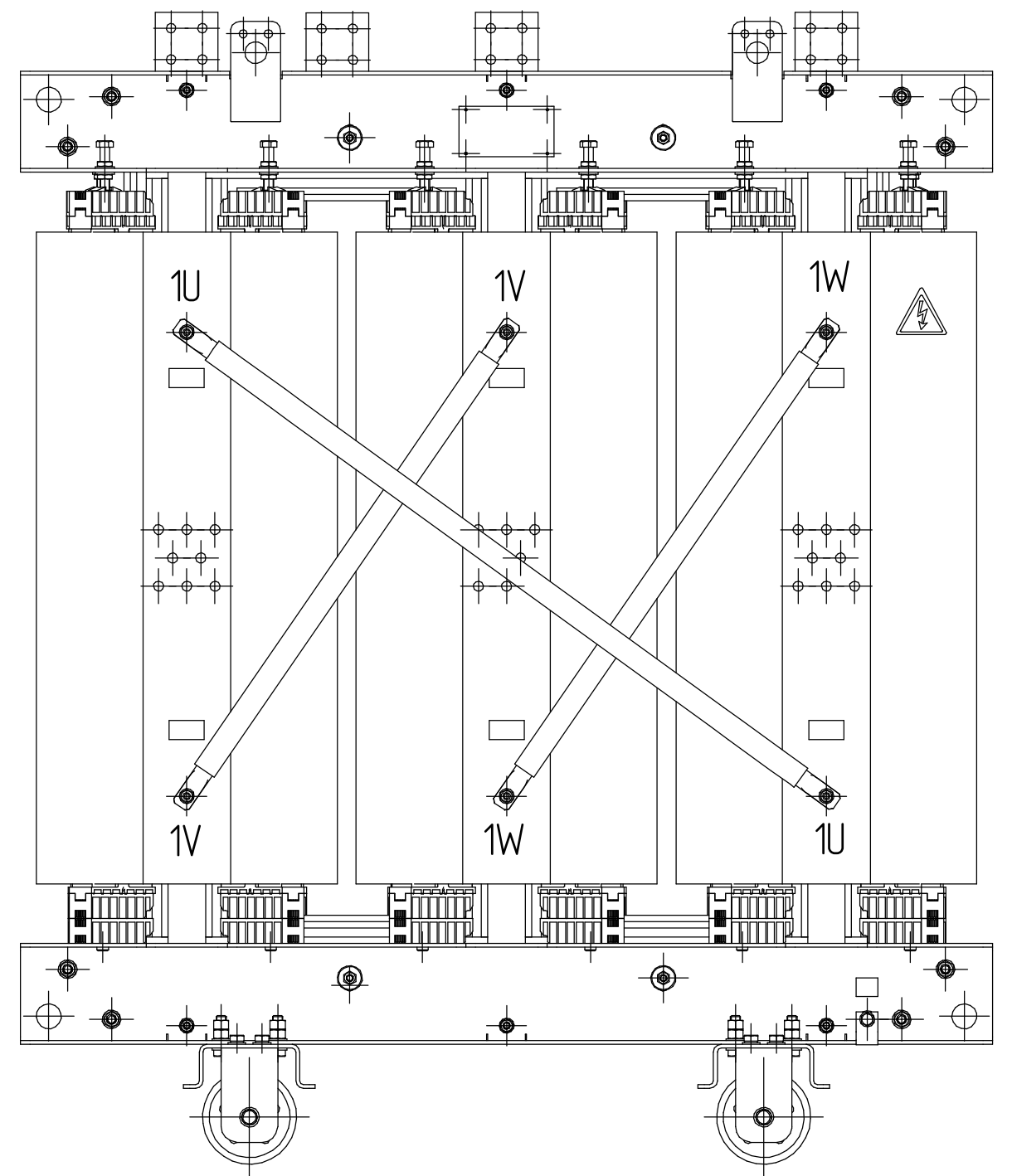
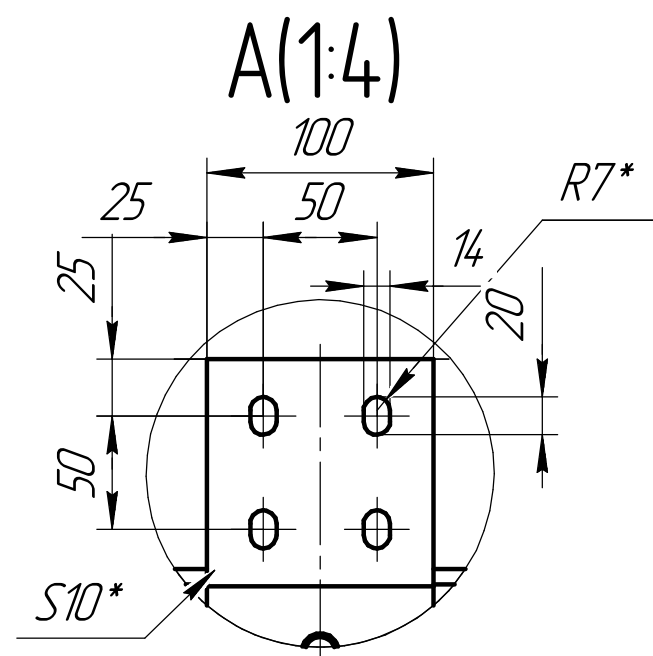
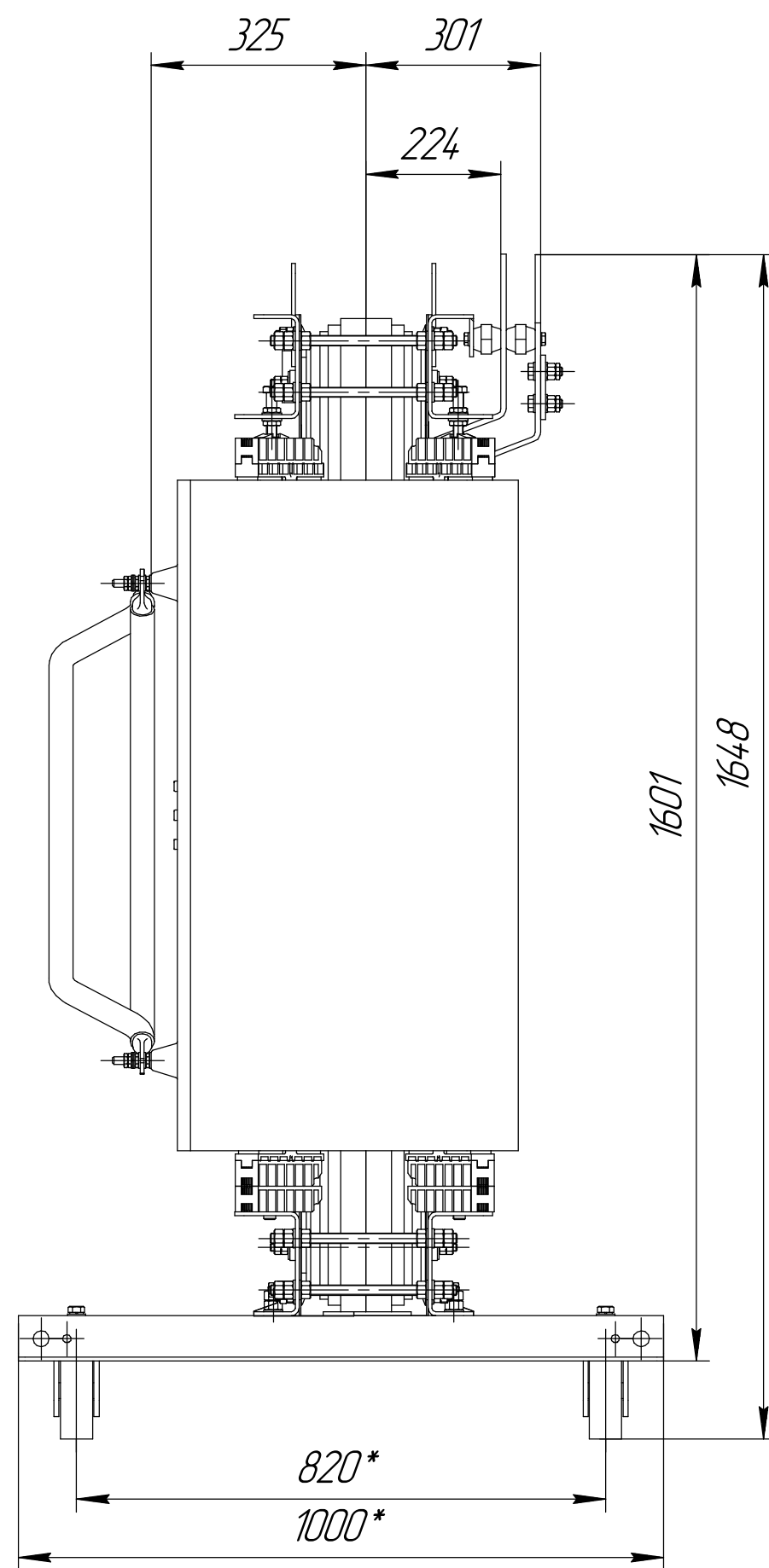
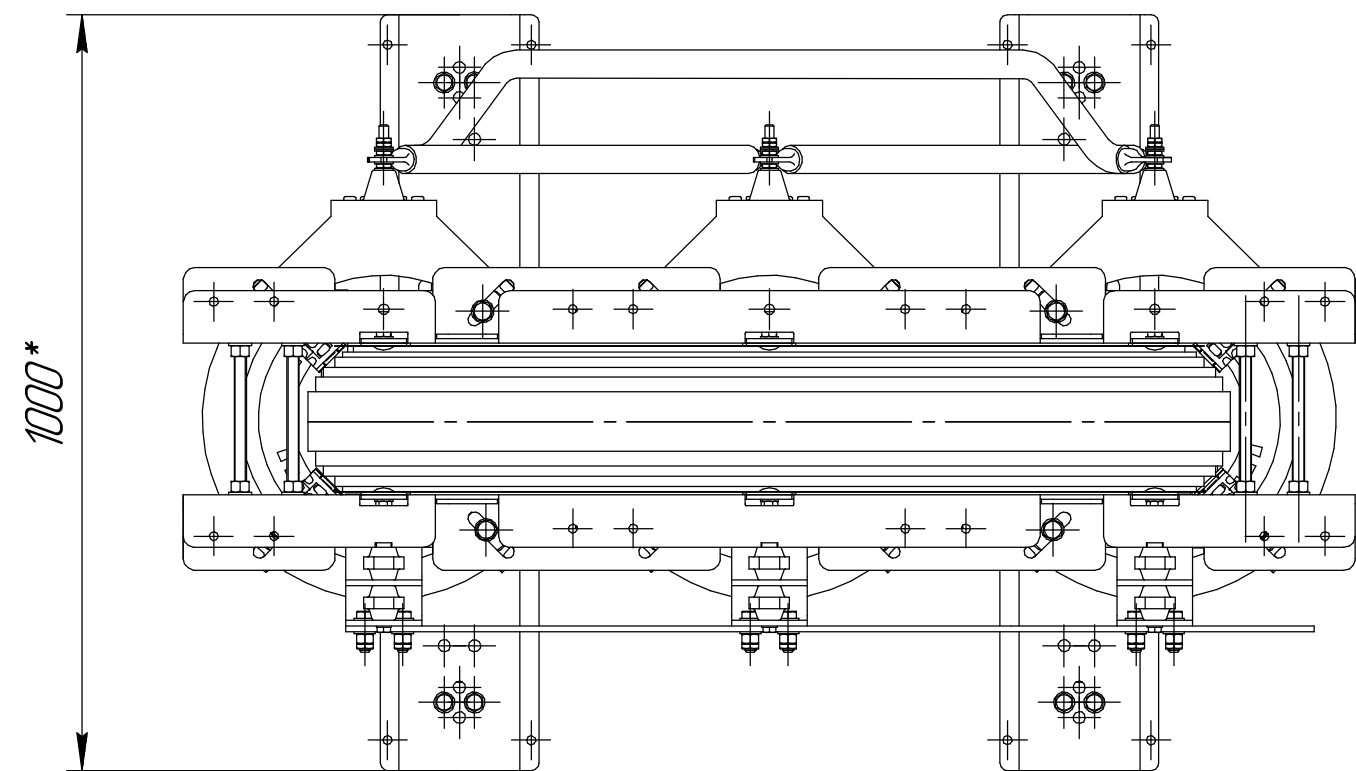
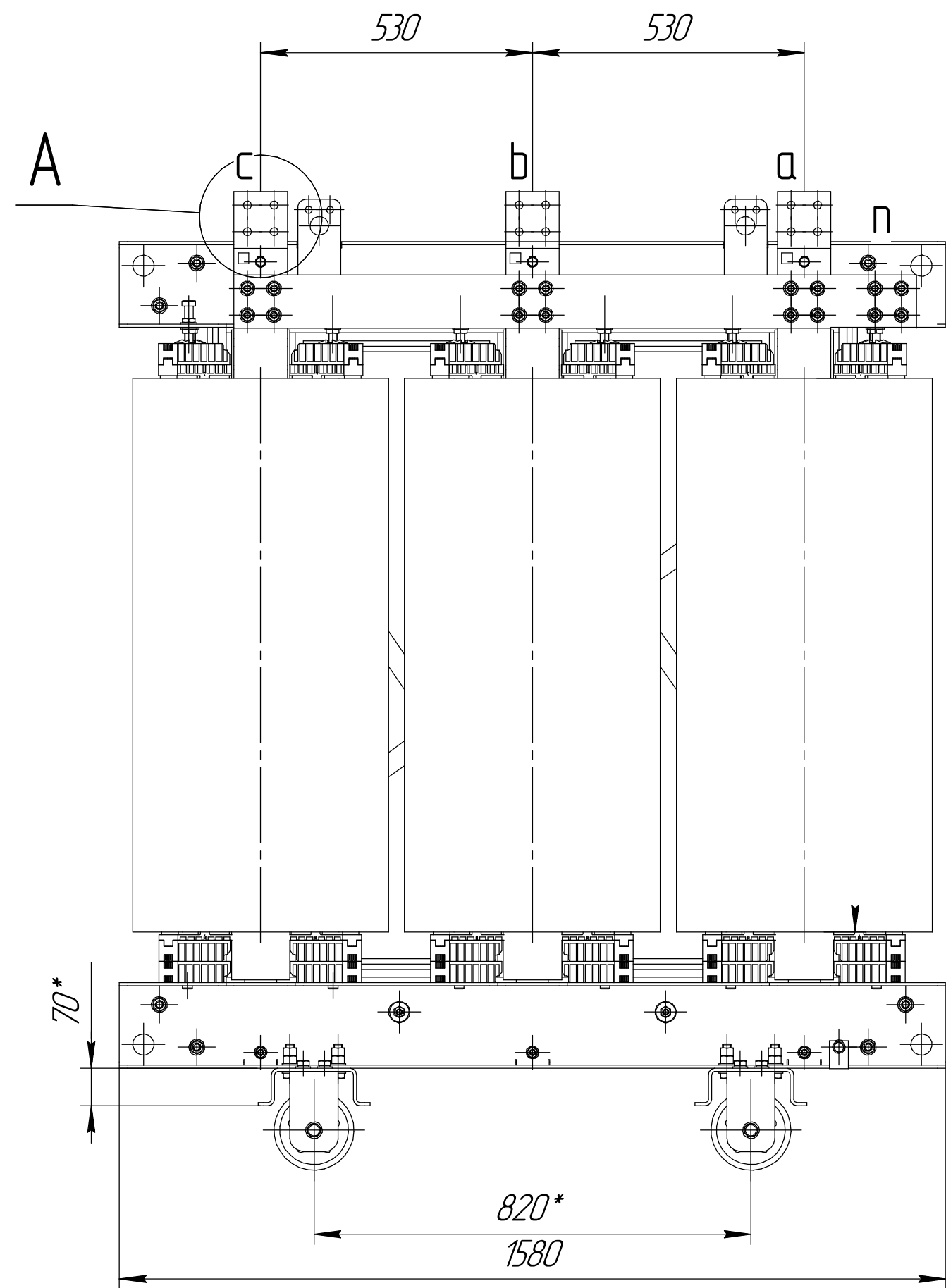
ИНН/КПП 9718068435/771801001
107076, город Москва,
переулок Колодезный, дом 3, стр. 4,
помещение 408
Тел./факс: (495) 781-59-53/54

Техническая спецификация № 1000.13.100.04.01.000			
Наименование		AKELCAST ST типа ТСЛ 1000/10/0.4; У3; D/Yn-11; AL; БКТ (3); IP00 (AL)	
Трансформатор сухой с литой изоляцией для распределения		Обмотка ВН	Обмотка НН
Номинальная мощность	кВА	1000	1000
Номинальное напряжение	кВ	10	0.4
Частота сети	Гц	50	
Регулирование напряжения ПБВ		+/-2x2.5	
Схема соединения обмоток		Треугольник	Звезда с нулём
Векторная группа соединения		D/Yn-11	
Уровень изоляции	кВ	12/28/75	1.1/3/-
Материал обмоток		Алюминий	Алюминий
Метод изоляции		Литьё в вакууме	Литьё в вакууме
Место установка		Внутри помещения	
Степень защиты		IP00	
Материал ошиновки		-	
Исполнение выводов ВН		С лицевой стороны	
Исполнение выводов НН		Сверху	
Вид системы охлаждения		С (воздушная естественная)	
Климатическое исполнение		У3	
Температура окружающей среды	С	-45/+40	
Высота установки над уровнем моря		<=1000	
Сейсмостойкость по MSK		6 баллов	
Уровень потерь и шума			
Стандартные допуски применимы к следующим значениям:			
Потери холостого хода	Вт	2100	
Потери при нагрузке при 120С	Вт	10000	
Напряжение короткого замыкания	%	6	
Ток холостого хода	%	0.9	
Значение частичного разряда	пКл	<=10	
Уровень шума LpA/LwA	дБА	60/74	
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	1580x1000x1601	
Колея	мм	820x820	
Масса	кг	2080	
Потери, размеры и масса являются ориентировочными и должны быть подтверждены после получения заказа на поставку и завершения этапа проектирования			
Комплектация			
Термоконтроллер TP-100*		1 шт.	(или функц. аналог)
Комплект тепловых датчиков PT-100		3 шт.	
Катки для перемещения трансформатора		4 шт.	
Зажим заземления		2 шт.	
Упаковка стретч-плёнка		1 шт.	

*Контрольный кабель для подключения датчиков PT100 от распаячного короба до БКТ в комплект поставки не входит

Спроб. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № дробл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Подп. и дата
--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------



15897177.13.1000.100.04.01.000 ГЧ						АКЕЛCAST ST типа		
ТС/1 1000/10/0,4 УЗ/УХ/13 АІ						1:20		
Габаритный чертеж						1		
Схема и группа соединения Д/Ун-11						000 ПТК "АкЭл"		
ІР00						Формат А2		
Копировал								