

A(1:2,5)

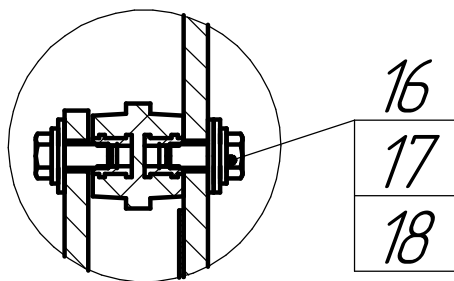
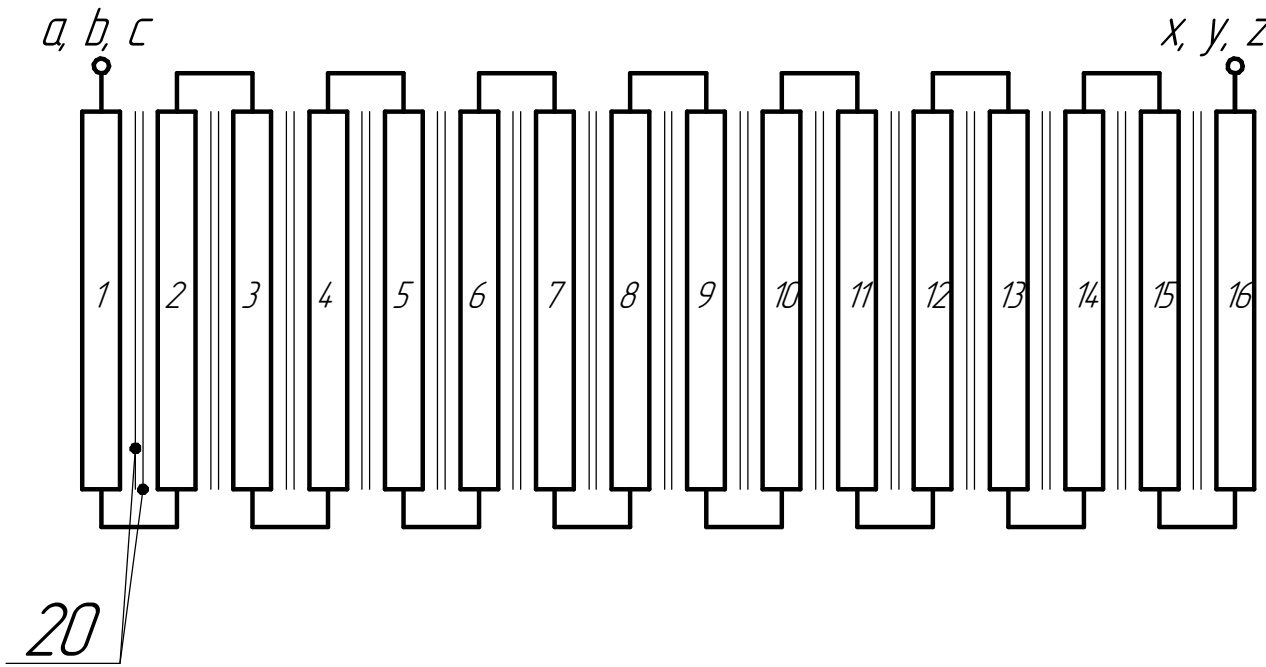


Таблица 1

Наименование параметров		Значение параметра
Мощность, кВА		1000
Напряжение, кВ		0,40
Схема соединения		Y(YN)
Число	Витков	16
	Слоев	16
	Витков в слое	1
	1	1/1
	2	1/2
	3	1/3
	4	1/4
	5	1/5
	6	1/6
	7	1/7
	8	1/8
	-	Канал охлаждения
	9	1/9
	10	1/10
	11	1/11
	12	1/12
	13	1/13
	14	1/14
	15	1/15
	16	1/16
	-	Канал охлаждения НН-ВН
Слоев межслойной изоляции		450/450
Лента		Лента А5М 1,90х4,25хР/ГОСТ 13726-97
Число параллельных лент		1
Длина ленты, мм		14328
Масса ленты, кг		31

Схема укладки межслойной изоляции



- *Размеры для справок.
- Направление намотки – левое.
- Формировать цилиндр обмотки НН из четырех слоев поз. 7 по технологической документации.
- Варить вывод линейный поз. 12 к ленте поз. 22 по технологической документации. Длина сварного шва 255 мм.
- Установить прокладку поз. 13.
- Изолировать вывод линейный поз. 8 и поз. 10.
- Выполнить необходимое количество витков по таблице 1, с установкой каналов охлаждения поз. 2, межслойной изоляции поз. 20 и изоляции поз. 21.
- Варить вывод нулевой поз. 13 к ленте поз. 22 по технологической документации. Длина сварного шва 255 мм.
- Установить прокладку поз. 13.
- Изолировать вывод нулевой поз. 8 и поз. 9.
- Крепить упор поз. 1.
- Установить изолятор поз. 6.
- Формировать цилиндр НН-ВН из трех слоев поз. 11 и шести слоев поз. 20 с установкой канала охлаждения НН-ВН поз. 3 по технологической документации.
- Допускается одно соединение ленты поз. 22 по технологической документации.
- Технологические крепления выполнить Лента электротехническая 1039 15 мм 3М, Р-С/120 Ts 19 мм ГОСТ 28018-89 и ПВАД Д 50Н ГОСТ 18992-80.
- Общие допуски: ГОСТ 30893-тК.

					Р.Т.МТ.1000.20.30.100 СБ				
10	Зам.	0441-2366		01.06.2022	Обмотка НН Сборочный чертеж		Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.		Подп.	Дата			A	-	1:5
Разраб.	Порысев			01.06.2022			Лист	Листов 1	
Проб.	Пятыгин						АО "ТК" "Электроцит" - ТМ Самара		
Т.контр.	Шепелькаев						Производство "Русский трансформатор"		
М.эсп.	Удалова								
Н.контр.	Порысев								
Утв.	Пятыгин								