

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

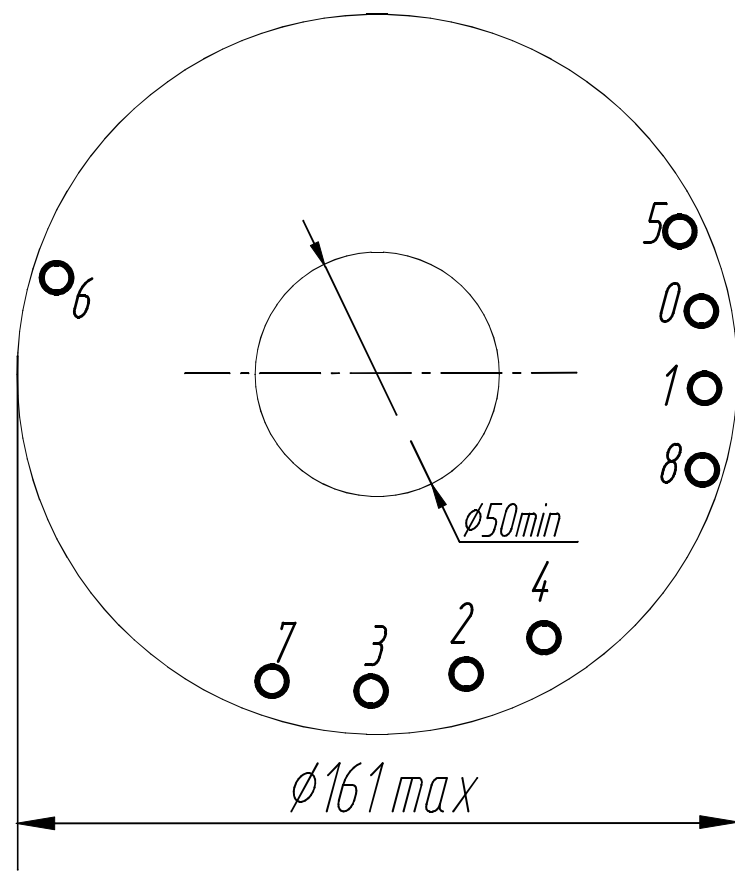
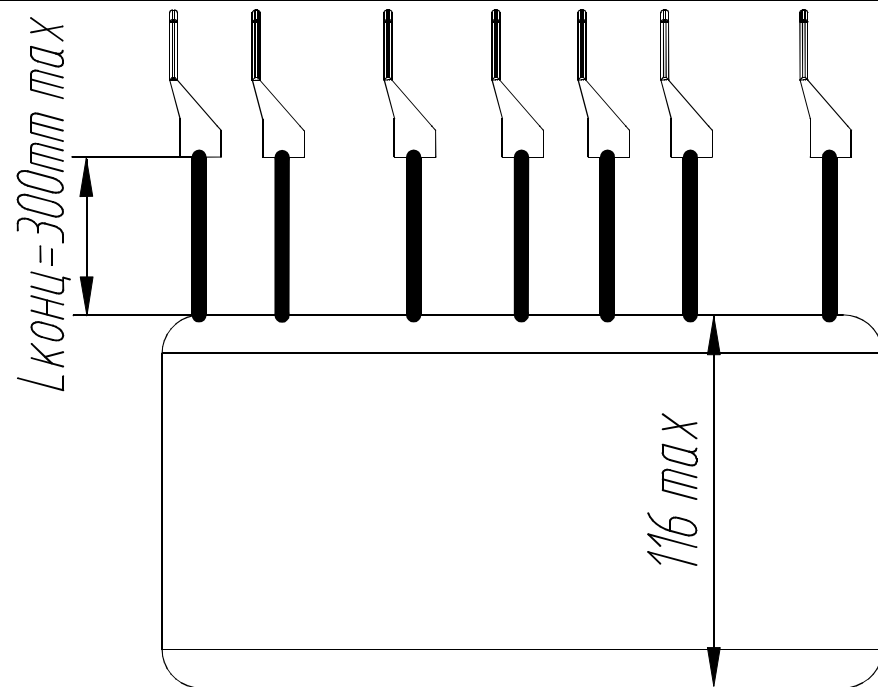
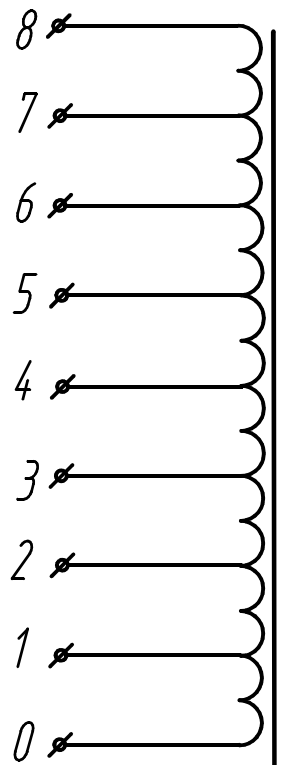
Изм. N

Взам. инв. N

Подп. и дата

Изм. N

Схема обмоток



1. Обмотки выполнить алюминиевым проводом. Мотать проводом виток к витку.
2. Длина гибких выводов задана ориентировочно, с допуском +/- 10 мм.
3. Концы выводов обмоток №0-8 оконечить клеммой ϕ 6,2-6,5мм для крепежного отв.
4. Маркировать десятичный номер трансформатора (цифры порядкового номера).
5. По неуказанным параметрам трансформатор должен соответствовать ГОСТ 14233-84.

Технические параметры

Данные обмоток		Параметры
Частота входного напряжения, Гц		50+-5
Номинальное напряжение обмотки, В		120-280
Максимальный диапазон питающих напряжений, В		100-295
Число витков (0-1)/(1-2)/(2-3)/(3-4)/(4-5)/(5-6)/(6-7)/(7-8)		24/7/53/68/4/21/22/22/18
Обмотка 1	Максимальный ток обмотки (0-1), не более, А	7
	Максимальный ток обмотки (1-2), не более, А	10.6
	Максимальный ток обмотки (2-3), не более, А	13
	Максимальный ток обмотки (3-7), не более, А	16
Максимальный ток обмотки (7-8), не более, А		13
Габаритные размеры МП d/D-h (внут.диам/внеш.диам.-высота), мм		52/161-116
Температура перегрева при постоянной максимальной нагрузке [U(0-1)=120В, P(0-7)= 0,9 кВА/2,0 кВА], °С		70-75
Тип выводов	Обмотка 1 (вывод 0-общий)	ПВ-3 2,5 синий
	Обмотка 1 (выводы 1,2,3,4,5,6,7 и 8)	ПВ-3 2,5 белый
Длина выводов обмотки 1 (выводы обжаты на кабельные наконечники), мм		300
Напряжение пробоя изоляции, кВ		3
Материал наружной изоляции		ПЭТ-Э
Рабочий диапазон температур окружающей среды, град. С		от -10 до +40
Влажность окружающей среды, %, не более		90

ФИАШ.671117.042.01 СБ

Автотрансформатор
(4x4, 3 кВА, 220 В)

сборочный чертеж

Лит. Масса Масштаб

Лист Листов 1

ИП Яновский

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Батурин			
Пров.				
Нач.КБ	Фатхи			
Заказчик	ЗАО БАСТИОН			

Копировал:

Формат А3