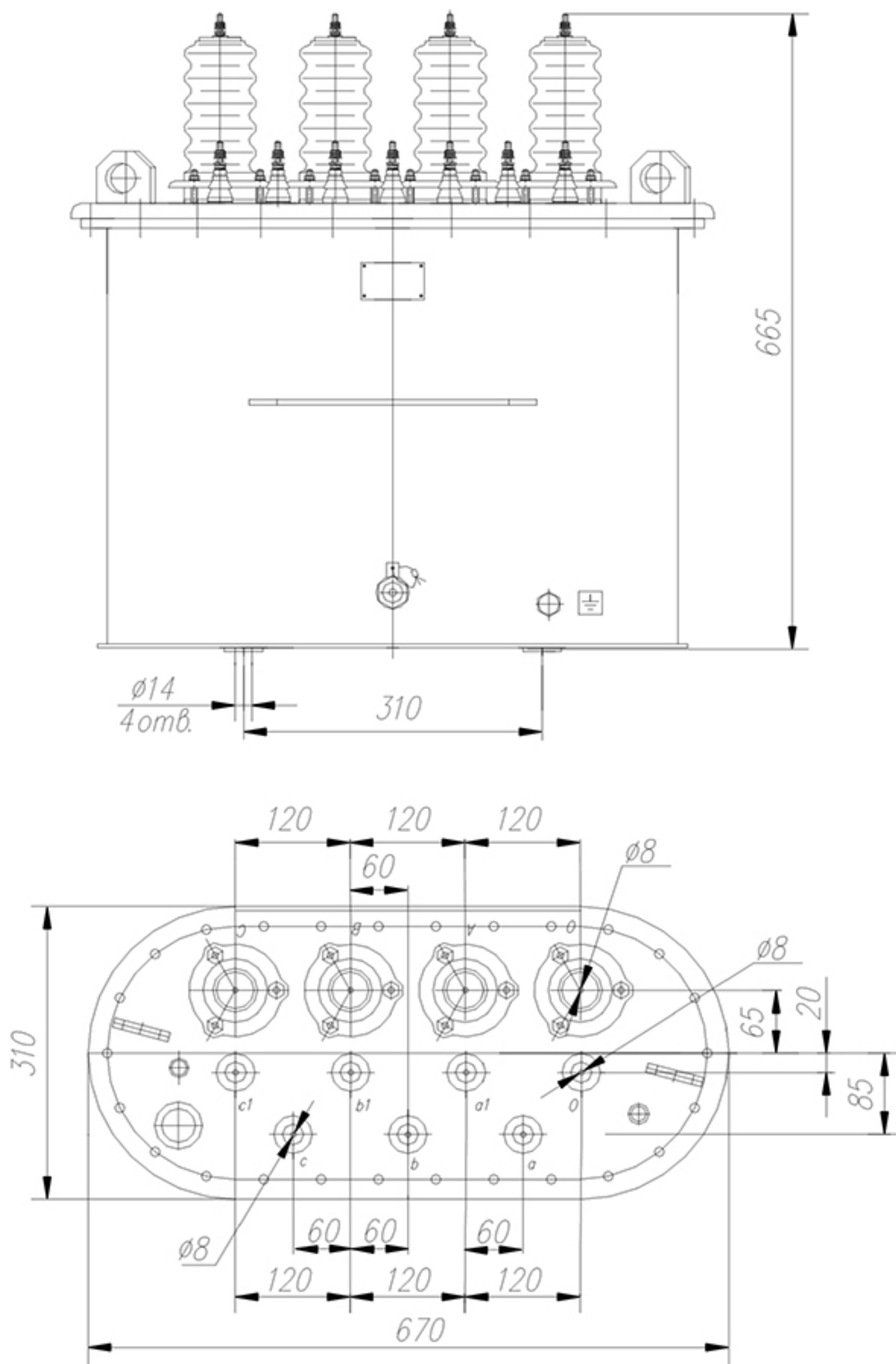


Габаритные и установочные размеры
Трансформатора технологических нужд ТМТН – 5/10 УЗ (УХЛЗ)



Трансформатор технологических нужд ТМТН – 5/10 УЗ (УХЛЗ)

Соответствуют стандартам МЭК-76, ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 52719-2007, производство сертифицировано по ISO 9001:2008

Трансформатор ТМТН-5/10 УЗ (УХЛЗ) на напряжение 10(6)/0,1/0,22 кВ Ун/Ун/Д-0-11 предназначен для питания цепей технологических нужд (технический учет электроэнергии, релейная защита, устройства автоматики, контроля изоляции сети, приводы выключателей 10 кВ, а также устройства эффективного гашения феррорезонансных процессов в сетях с изолированной нейтралью) распределительных устройств 10 кВ подстанций 110/35/10.

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха от -45 °С до +40 °С для исполнения УЗ и от -60 до +40 °С для исполнения УХЛЗ.
- Относительная влажность воздуха – не более 80% при температуре +25 °С.
- Высота установки над уровнем моря – не более 1000 м.
- Частота напряжения 50±0,5 Гц.



Технические характеристики трансформатора технологических нужд ТМТН – 5/10 УЗ (УХЛЗ)

Наименование параметра	Значение
Номинальное первичное напряжение, кВ	10(6)
Диапазон измерения, %U _н	80-120
Номинальные вторичные линейные напряжения, В: - измерительной обмотки - силовой обмотки	100; 220
Класс точности по напряжению 100 В	0,5 (1,0)
Мощность обмотки 100 В в классе точности 0,5, ВА	225
Мощность обмотки 100 В в классе точности 1,0, ВА	500
Мощность максимальная силовой обмотки, ВА	4500