

Рис. 1. Трансформатор ИЛН-15. Остальное аналогично трансформатору ИЛЛ-15 см. на рис. общего вида на с. 169

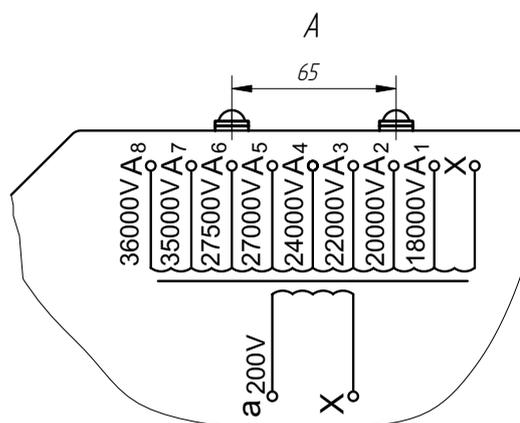


Рис. 2. Трансформатор ИЛН-35. Остальное аналогично трансформатору ИЛЛ-35 см. на рис. общего вида на с. 219

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	ИЛН-15	ИЛН-35
Класс напряжения, кВ	15	35
Напряжение вторичной обмотки, В	3000, 3300, 6000, 6300, 6600, 6900, 10000, 11000, 13800, 15000, 15750, 16000	18000, 20000, 22000, 24000, 27000, 27500, 35000, 36000
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	200	200
Максимальное напряжение первичной обмотки, В	240	240
Мощность трансформатора в длительном режиме работы, В·А	1200	1200
Максимальная мощность трансформатора, В·А	1500	1500
Номинальная частота, Гц	50	50
Схема и группа соединения обмоток	1/1-0	1/1-0
Испытательное одноминутное напряжение частотой 50 Гц, кВ	на выводе A ₁₂ 27	на выводе A ₈ 54
Масса, кг	65 кг max	85 кг max

НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы ИЛН-15 и ИЛН-35 служат в качестве источника высокого напряжения при проверке трансформаторов напряжения в лабораториях и на испытательных станциях.

Трансформаторы предназначены как для стационарной установки в составе испытательной станции, так и для встраивания в передвижные испытательные станции на любом виде транспорта.

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении «УХЛ» или «Т» категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

ОГГ.671 117.021 ТУ