

ТРАНСФОРМАТОРЫ ОСЛ-0,25

Трансформаторы ОСЛ-0,25 (однофазные, сухие, лифтовые) предназначены для питания устройств управления лифтами серии УКЛ.



Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 19294-84, ГОСТ 15963-79.

Виды климатического исполнения – УХЛ4 и 04 по ГОСТ 15150-69.

Трансформаторы устойчивы к воздействию синусоидальной вибрации в диапазоне частот от 0,5 до 35 Гц с максимальной амплитудой ускорения 0,5g; а также многократных ударных нагрузок с ускорением 3g с длительностью удара 2-20 мс и рассчитаны на установку на высоте над уровнем моря не более 1000 м.

Исполнение трансформаторов по условиям установки на месте работы – *встраиваемые*, допускают установку в пространстве *в любом положении*.

Класс нагревостойкости изоляции – В по ГОСТ 8865-93.

Трансформатор работает в продолжительном режиме; обмотка 110 В работает с нагрузкой в повторно-кратковременном режиме с ПВ-40%.

По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75 и имеют степень защиты IP00 по ГОСТ 14254-96.

Контактные зажимы с напряжением выше 35 В согласно СТБ МЭК 61558-1-2007 закрыты съемными крышками, обеспечивающими степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

По заказу потребителя трансформаторы могут комплектоваться пластиной для их установки, размеры которой приведены ниже.

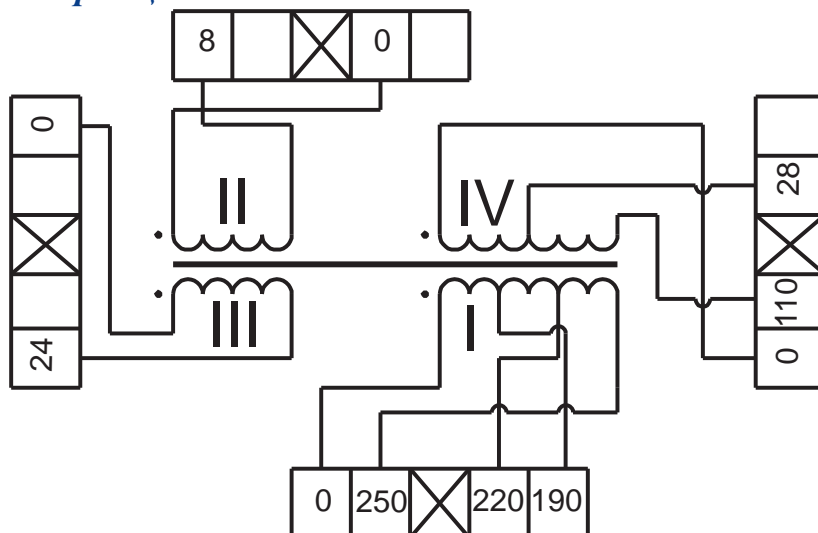
Корректированный уровень звуковой мощности не более 49 дБА.

Основные технические характеристики трансформаторов

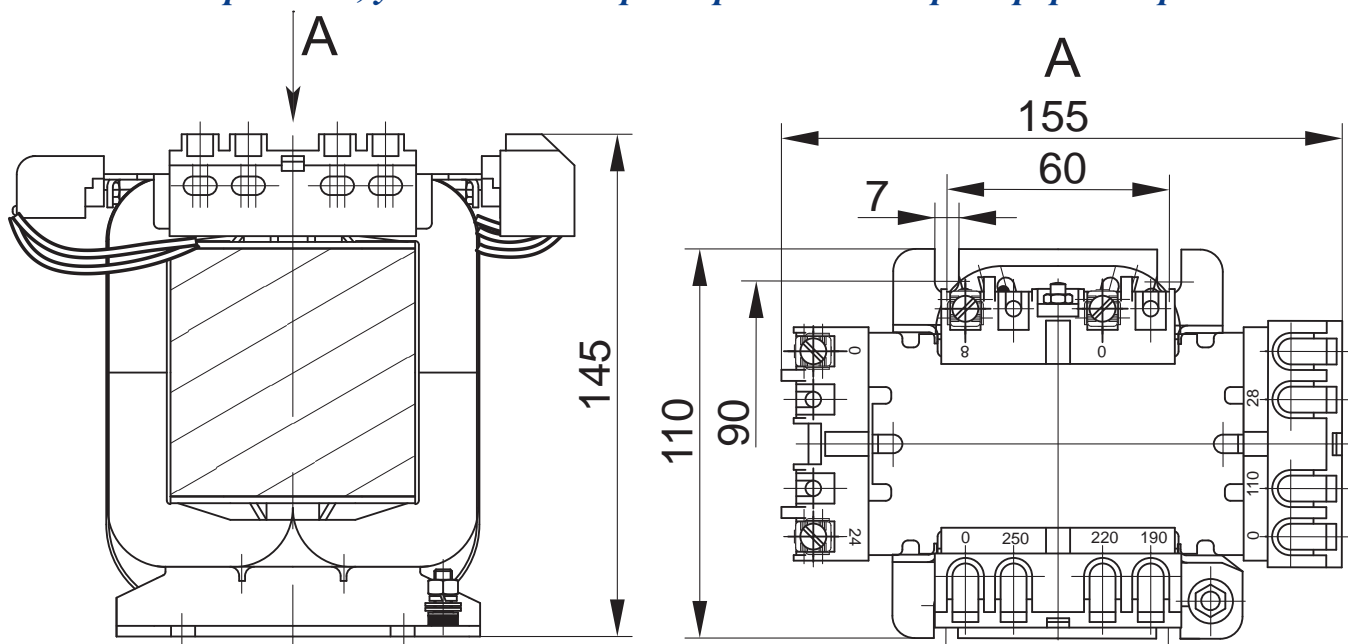
Наименование	Норма
Номинальная мощность, кВ·А	0,25
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1/1-0-0-0
Напряжение первичной обмотки, В	190-220-250
Напряжение вторичных обмоток, В, в режиме холостого хода	8(9,5)*, 24, 28-110
Номинальный ток вторичных обмоток, А, соответственно	1,5; 3,0; 2,0- 2,0
Ток холостого тока, %	22
Напряжение короткого замыкания, %	5,5
КПД, %	90,2
Масса, кг	4,3

* трансформаторы имеют два варианта исполнения по величине напряжения обмотки II

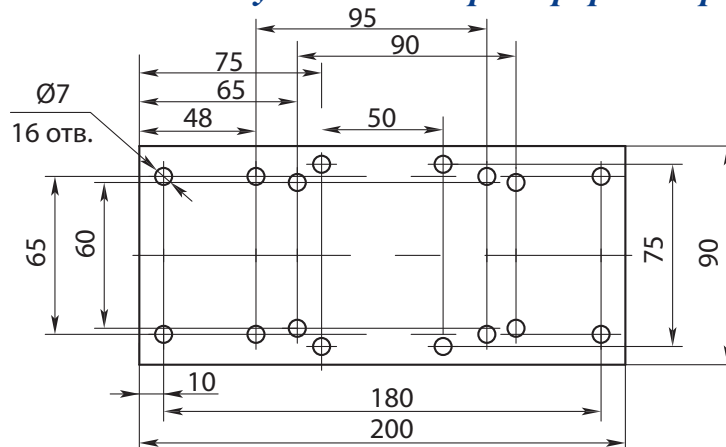
Принципиальная схема соединения обмоток



Габаритные, установочные размеры и масса трансформаторов



Пластина для установки трансформатора



Пример записи условного обозначения трансформатора при заказе и документации другого изделия:

Трансформатор ОСЛ-0,25 УХЛ4 190-220-250/9,5/24/28-110 ТУ РБ 100211261.028-2003.