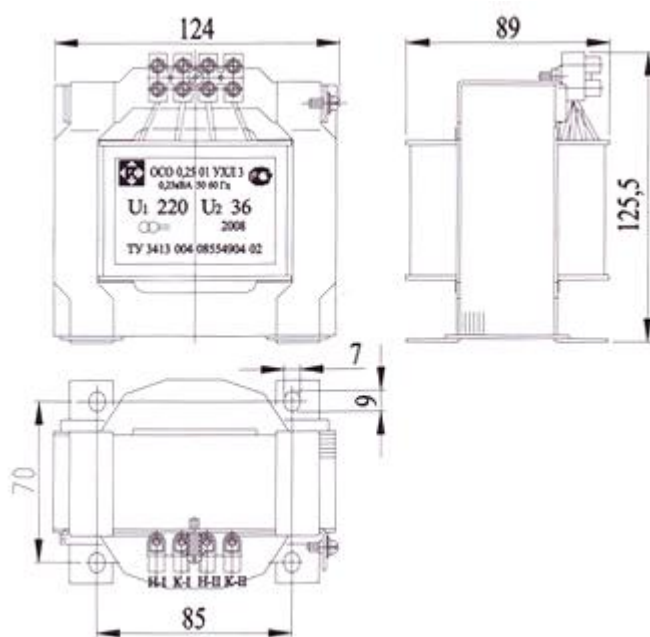
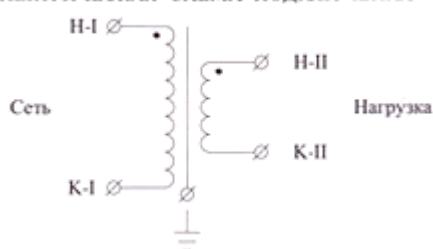


Трансформаторы ОСО используются для работы в закрытых помещениях, температура в которых не подвергается резким изменениям. Рабочая температура окружающей среды варьируется от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$ для умеренного климата (исполнение УХЛЗ), допустимая относительная влажность составляет не более 80% при 20°C .

Окружающая среда, в которой работают **трансформаторы ОСО** — невзрывоопасная, не содержащая пыли (в том числе токопроводящей) в количествах, нарушающих бесперебойную работу оборудования, а также агрессивных паров и газов в концентрациях, способных разрушать металлы и изоляцию трансформатора ОСО. Режим работы под нагрузкой оценивается как продолжительный. Положение в пространстве при работе оборудования — любое. Установка на месте работы трансформаторов — стационарная. *Степень защиты трансформаторов ОСО — IP 00.*



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Обозначение трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Напряжение обмоток, В		КПД, % не менее	Масса, кг
		первичной	вторичной		
ОСО-0,25	0,25	220; 380	12; 24; 36;	0,89	4
ОСО-0,4	0,4		42; 110		5