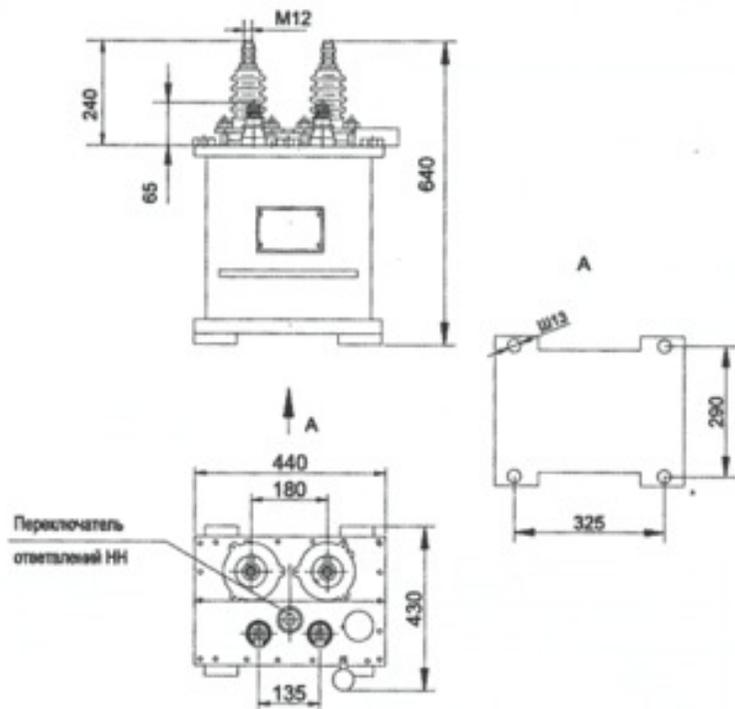

**ОДНОФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ НА
НАПРЯЖЕНИЕ 6-35 кВ**

ОМ

2.9. ТРАНСФОРМАТОРЫ ОДНОФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6 - 35 кВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Вид и диапазон регулирования напряжения	Масса, кг	Длина x ширина x высота, мм
		ВН	НН			
ОМ-33/35-71-У1	20	35	0,23; 0,4	ПБВ	530	840 x 885 x 1190
ОМ-66/35-71-У1	50		0,23; 0,38	ПБВ ± 2 x 2,5%	680	900 x 950 x 1190
ОМ-66/35-71-Т1	45		0,4			
ОМ-66/20-71-У1	50-40-50	22,0-16,5-11,0	0,38; 0,5	ПБВ	655	900 x 950 x 1190
ОМ-66/20-71-Т1			0,38; 0,44			
ОМ-1,25/10-УХЛ1	1,25	6; 10	0,23	ПБВ ± 2 x 2,5 %	49	505 x 300 x 570
ОМ-4/10-УХЛ1	4		0,23	ПБВ +2 x 2,5 %, - 2 x 5 %	97	410 x 600 x 480
ОМ-10/10-УХЛ1	10		0,23; 0,4		150	470 x 630 x 580
ОМ-25/10-У1	25	6	0,23	Регулирования напряжения нет	270	910 x 500 x 1100
ОМ-5/10-У1	5	6	0,23	ПБВ ± 2 x 2,5 %	140	545 x 630 x 700

Однофазные масляные трансформаторы серии ОМ класса напряжения 6-35кВ разрабатывались и используются для преобразования электрической энергии с целью питания аппаратуры автоблокировки железных дорог и прочего железнодорожного оборудования, а также питания других однофазных потребителей электроэнергии. Часть трансформаторов из данного каталога допускается для использования на установках обессоливания нефти.



Трансформаторы данной серии допускаются к установке на высоте, не превышающей 1000 метров над уровнем моря. При этом к окружающей среде предъявляются такие требования: в ней не должна содержаться токопроводящая пыль, она не должна быть взрывоопасной и не должна содержать газов и паров агрессивных веществ в концентрациях, способных повредить изоляцию либо металлические детали трансформатора. Температура окружающей среды (воздуха) при этом должна находиться в пределах от минус 45°С до плюс 40°С. Для серии трансформаторов с климатическим исполнением «УХЛ» допустимы другие значения температуры окружающей среды.

Рабочая частота трансформатора – 50Гц. Трансформаторы данной серии комплектуются либо переключающим устройством типа ПБВ, либо не комплектуются переключателями вовсе (ОМ-25/10-У1). Регулирование уровня напряжения происходит в диапазоне $\pm 2 \times 2,5\%$, путем изменения количества активных витков обмотки. Допускается переключать уровень напряжения только при отключенном с двух сторон трансформаторе.

Для охлаждения масла используется естественная система охлаждения. То есть масло и воздух циркулируют без принуждения (вентиляторов и насосов).

В зависимости от типа исполнения и мощности изделия, форма и материал бака трансформатора, а также его габариты могут изменяться. В верхней части бака устанавливаются (привариваются) крюки, для облегчения подъема и переноса трансформатора. В нижней части бака устанавливаются либо специальные пластины с отверстиями, либо стаканы, с помощью которых трансформатор устанавливается на отведенное ему место. Также, в нижней части бака имеется приспособление для подвода заземления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93