

МАСЛООХЛАДИТЕЛИ типа МО

Паспорт

В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделия, повышающей его надёжность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отражённые в настоящем издании

1. Общие сведения об изделии.

Маслоохладители типа МО предназначены для охлаждения рабочей жидкости в гидросистемах станков, прессов и других гидрофицированных машин.

В качестве охлаждаемой рабочей жидкости применяются минеральные масла и другие неагрессивные жидкости, не корродирующие алюминий и его сплавы, с кинематической вязкостью от 10 до 400 мм²/с при температуре до +70°С и температуре окружающей среды от +1°С до +55°С.

В качестве охлаждающей жидкости применяется вода промышленного водоснабжения при температуре от +5 до +30°/С.

Положение при эксплуатации – любое.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики маслоохладителей при вязкости рабочей жидкости 25...30 мм²/с(сСт) приведены в таблице 1.

Табл.1

Наименование параметров	Типоразмер маслоохладителя					
	МО-0,63	МО-1,6	МО-2,5	МО-4	МО-6,3	МО-10
1.Количество тепла, отводимое маслоохладителем при перепаде температур масла и воды на входе 35°С и номинальных расходах, кДж/ч(рассеиваемая мощность,кВт)	21.10 ³ (5,8)	52,4.10 ³ (14,4)	84.10 ³ (23,3)	134.10 ³ (37,2)	210.10 ³ (58,2)	335.10 ³ (93)
2. Давление на входе, МПа(кгс/см ²) -масла, не более -вода, не более	0,8(8) 0,4(4)					
3.Расходы теплоносителей, л/мин -масла: номинальный максимальный -воды: номинальный максимальный	25 32	63 80	100 125	160 200	250 320	400 630
4.Перепад давлений на маслоохладителе при номинальных расходах теплоносителей, МПа(кгс/см ²) -масла -вода	0,1(1) 0,05(0,5)					
5.Масса, кг (±5)	25	30	60	76	98	154

3. Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МО-...	Маслоохладитель	1	
МО.ПС	Паспорт	1*	Входит в комплект поставки и стоимость

* Допускается прикладывать один экземпляр на партию маслоохладителей при отправке их в один адрес.

4. Указание мер безопасности

При первом пуске нельзя находиться около смонтированного маслоохладителя. Техническое обслуживание маслоохладителя производить только после снижения давления до нуля.

5. Порядок установки

Перед установкой маслоохладителя с наружных поверхностей снять консервационную смазку и протереть уайт-спиритом или бензином, извлечь заглушки из отверстий и поставить штуцера.

6. Гарантийные обязательства

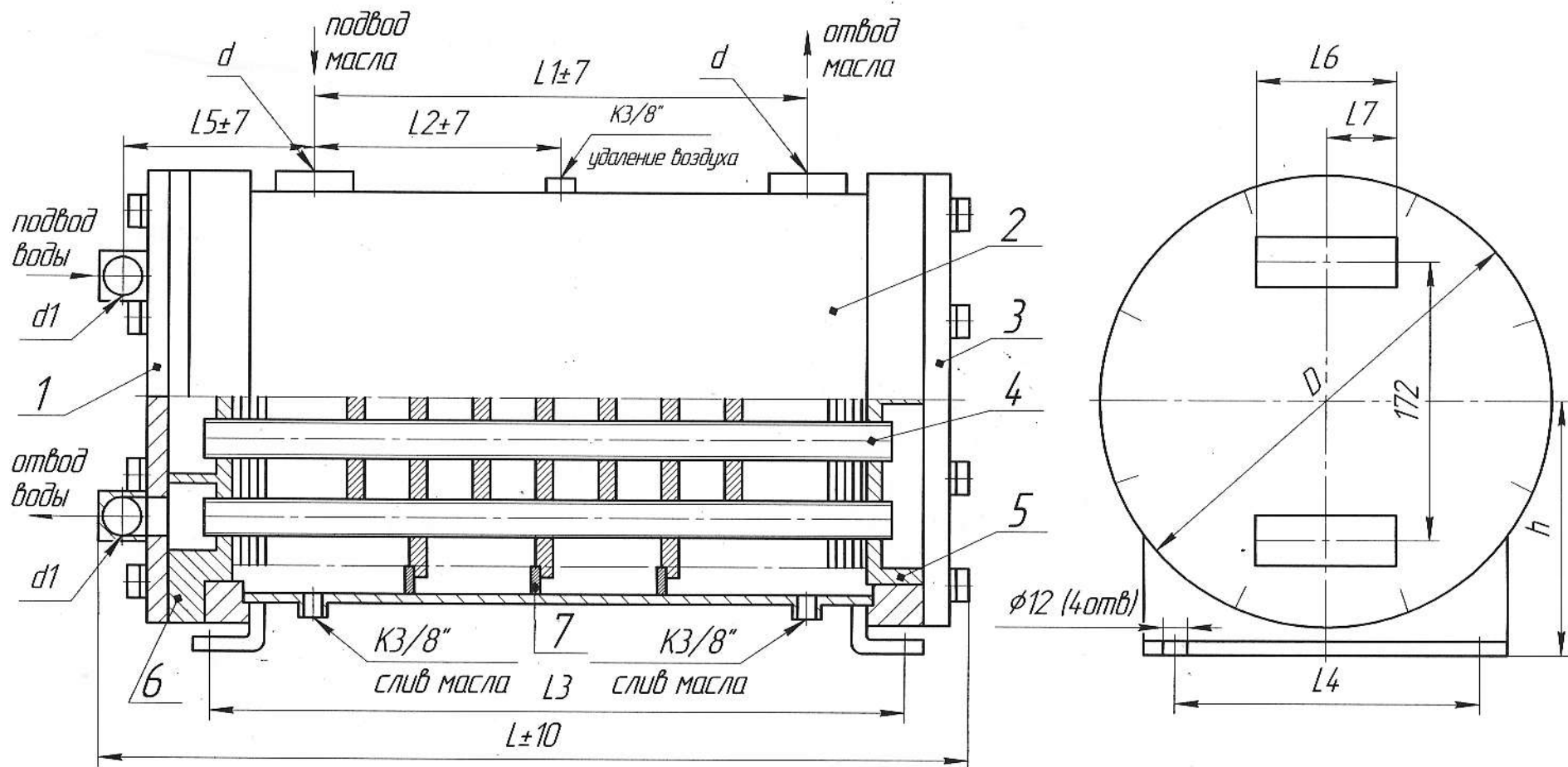
Изготовитель гарантирует соответствие маслоохладителя установленным требованиям и обязуется безвозмездно менять или ремонтировать вышедший из строя маслоохладитель при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, консервации и монтажа. Срок гарантии 6 месяцев. Начало гарантийного срока исчисляется со дня пуска маслоохладителя в эксплуатацию.

7. Свидетельство о приемке

Маслоохладитель МО-___, заводской номер _____ соответствует установленным требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



Маслоохладитель	D	h	L	L1	L2	L3	L4	L5	d	d1	L6	L7
МО-0,63	315	170	314	86	43	182	216	114	M30x2	G1/2"	110	55
МО-1,6	315	170	404	152	76	272	216	126	M30x2	G3/4"	110	55
МО-2,5	315	185	536	270	135	400	216	136	M48x2	G1"	110	55
МО-4	315	185	766	500	250	630	216	136	M48x2	G1"	110	55
МО-6,3	348	195	975	650	325	820	230	170	φ50	G1 1/2"	175	90
МО-10	348	195	1335	980	490	1186	230	185	φ63	G1 1/2"	175	90

- 1, 3 – крышки
- 2 – кожух
- 4 – труба оребренная
- 5, 6 – решетки трубные
- 7 – перегородки.

Рис.1 Общий вид маслоохладителя типа МО