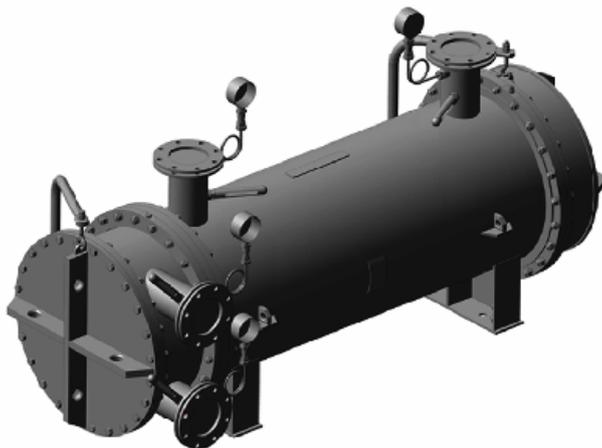


Маслоохладители МОВ

Технические характеристики



Модели: МОВ-3, МОВ-3М, МОВ-10, МОВ-10М, МОВ-30, МОВ-30М

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

эл. почта: fkrt@nt-rt.ru || сайт: <http://ohladiteli.nt-rt.ru>

Маслоохладители МОВ предназначены для охлаждения масла турбинного в системах маслоснабжения турбо- и гидрогенераторов, охлаждение масла систем смазки подшипников турбин. Работа маслоохладителя основана на передаче тепла через стенки теплообменных трубок от среды теплоотдающей (масло) к среде тепловоспринимающей (вода).

Конструкционные особенности Маслоохладителей МОВ
Горизонтальный кожухотрубчатый теплообменный аппарат:

корпус — выполняются из качественной углеродистой стали или в специальном исполнении из нержавеющей сталей.

трубная система — профилированная труба пвт, скорость протекания жидкости в которой до 10 раз выше, чем в гладкой трубе.

водяные камеры — Верхняя водяная камера имеет съемную крышку, благодаря чему имеется возможность для осмотра и чистки трубок маслоохладителя без нарушения уплотнения. На крышке установлен штуцер для выпуска воздуха. На нижней водяной камере имеются люки для чистки и осмотра камеры и штуцер для спуска воды из водяной полости маслоохладителя

Маслоохладители МОВ различаются по мощности охлаждения, а схема расположения входов и выходов масла и воды меняется в зависимости от модели.

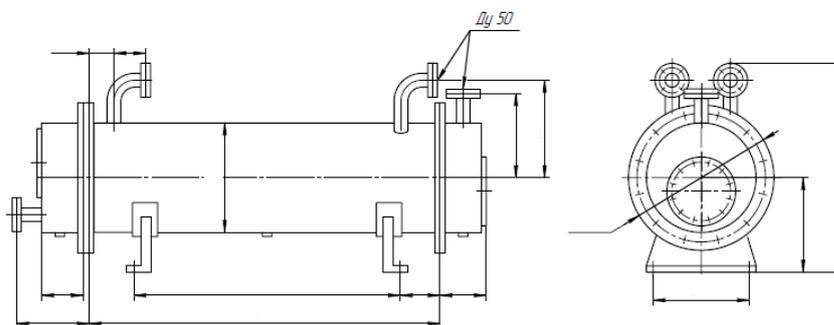
Модели Маслоохладителей МОВ:

Технические характеристики

МОВ 10, МОВ 10М,

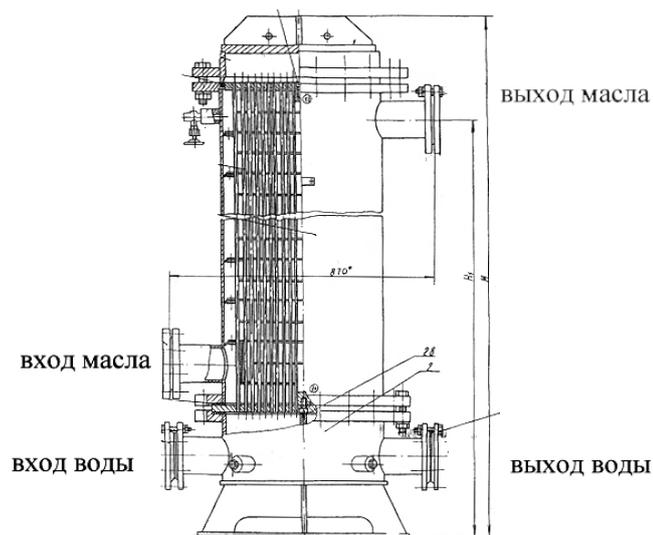
МОВ 30, МОВ 30М

Наименование	Маслоохладитель	
	МОВ 10	МОВ 30
Поверхность охлаждения, м ²	10	30
Теплота отводимая маслоохладителем, кВт	90	100
Номинальный расход воды, м ³ /час	80	95
Номинальная температура масла, °С		
на входе	55	65
на выходе	40	40
Номинальная температура воды на входе, °С	33	33
Рабочее давление, Мпа		
воды	0,5	0,5
масла	1,0	0,1
Гидравлическое сопротивление маслоохладителя, МПа		
по воде	0,01	0,01
по маслу	0,07	0,07
Длина, мм	1890	2370
Высота, мм	860	870
Диаметр, мм	450	532
Масса, кг	810	930



МОВ 3, МОВ 3М

Отводимая теплота или мощность теплообменника	80 кВт
Рабочее давление воды в трубках:	1.0(10)-1.6(16) МПа (кгс/см ²)
Рабочее давление масла:	1.0(10)-1.6(16) МПа (кгс/см ²)
Температура воды на входе:	33 °С
Расход воды:	95 м ³ /ч
Высота:	2400 мм
Диаметр корпуса:	710 мм
Масса:	1130 кг.



Инновационный Маслоохладитель МОВ 3 устанавливается в систему уплотнения генератора и представляет собой водомасляный теплообменник в котором масло движется в межтрубном пространстве, а вода внутри профилированных теплообменных труб. **Маслоохладитель МОВ 3** работает вместе с:

- Турбоустановками: К-300-240-3, К-500-240-4, К-800-240-5, мощностью 300, 500 и 800 МВт.
- Генераторами соответственно ТВВ-320-2, ТВВ-500-2ЕУЗ, ТВВ-800-2ЕУЗ.
- Приводными турбинами: к-11-15/3П, к-11-10П, к-17-15П.

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

эл. почта: fkrt@nt-rt.ru || сайт: <http://ohladiteli.nt-rt.ru>