

Маслоохладители ОДЦ

Краткое описание



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>

Воздушные маслоохладители ОДЦ устанавливаются для трансформаторов и промышленного электрического оборудования, с системами охлаждения ДЦ, НДЦ. Их используют в блочных трансформаторах, в навесных и выносных системах.

Основой теплообменника ОДЦ является система биметаллических оребренных труб (трубный пучок), расположенные в стальном корпусе. Оребрение позволяет значительно увеличить площадь теплообмена, а принудительное нагнетание воздуха делает охлаждение трансформаторного масла быстрым и эффективным.

Масло поступает в охладитель ОДЦ через входной фланец, делает два-три хода внутри системы охлаждения, после чего поступает на отводящий фланец. Выходные фильтры очищают масло от мелкого мусора. Давление в системе контролируется манометрами.

Маслоохладитель выполнен из оребренных биметаллических труб, внутренние поверхности имеют маслостойкие покрытия, а внутренние устойчивы к внешним атмосферным воздействиям.

Система охлаждения типа ДЦ предусматривает установку не менее двух охладителей ОДЦ, и обязательное наличие резервного устройства, которое будет задействовано в критической ситуации.

Маркировка маслоохладителей ОДЦ имеет вид: ОДЦ-180 ХЛ1, и расшифровывается следующим образом:

ОДЦ – название серии маслоохладителя;

180 – номинальный тепловой поток (мощность) устройства, измеряемая в киловаттах.

ХЛ – вариант климатического исполнения, в данном случае – для холодного климата. Т – тропическое исполнение, У – для умеренного климата, УХЛ – для умеренного и холодного климата.

1 – условия эксплуатации. Для маслоохладителей ОДЦ и ДЦ всегда ставится цифра «1», так как они используются только на открытом воздухе.

Если имеющейся мощности недостаточно, маслоохладители ОДЦ объединяются в охлаждающие группы или блоки, и называются соответственно, ГОУ (групповое охлаждающее устройство) или УДЦБ (устройство ДЦ блочное).

ОДЦ-180/2280

ОДЦ-180/2280 устройство охлаждающее трансформаторное масло. Устанавливается непосредственно вблизи трансформатора. При чем схема установки может быть разной, по расположению радиаторной часть, либо к стенке трансформатора, либо направлена в свободное пространство.

Состоит из радиаторной части ДЦ-180 и вентиляторной части.

Основная характеристика это отводимый тепловой поток. В нашем случае он равен 180 кВт. Столько тепла может забирать маслоохладитель от горячего трансформаторного масла. Есть одц чуть меньше по параметрам и называется ОДЦ-160.

ОДЦ-180 может быть одноходовым по маслу, двухходовым и трехходовым.

Технические характеристики ОДЦ-180/2280

одц180/2280														
Комплек- тация	Тепло- вой поток, кВт	Рабо- чее давл ение масл а (Мпа)	t (°C) возд уха	t (°C) масла на вход рабоче- е/пре дельное		Наибол- ьшие отводи- мые потери (кВт)	Гидравли- ческое сопротивление, МПа	Номина- льный массо- вой расход масла (м3/ч)	Номина- льное напряж ение, В	Част ота тока, Гц	Чи сло ход ов	Шир ина (мм)	Выс ота (мм)	Ма сса (кг)
ОДЦ-180	180	0,3	40	75	100	35	80	70	380	50	1-3	1120	2700	1200

ОДЦ-180 имеет маслостойкие антикоррозионные покрытия.

Обозначение **ОДЦ** имеет вид: ОДЦ-180 ХЛ1, и расшифровывается следующим

образом:

- ОДЦ – название серии маслоохладителя;
- 180 – номинальный тепловой поток (мощность) устройства, измеряемая в киловаттах.
- ХЛ – вариант климатического исполнения, в данном случае – для холодного климата. Т – тропическое исполнение, У – для умеренного климата, УХЛ – для умеренного и холодного климата.
- 1 – условия эксплуатации. Для маслоохладителей ОДЦ и ДЦ всегда ставится цифра «1», так как они используются только на открытом воздухе.

Если имеющейся мощности недостаточно, собираются в охлаждающие группы или блоки, и называются соответственно, ГОУ (групповое охлаждающее устройство) или УДЦБ (устройство ДЦ блочное).

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: fkf@nt-rt.ru || сайт: <http://ohladiteli.nt-rt.ru>