

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecomash.nt-rt.ru/> || ehd@nt-rt.ru

УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ СЕРИИ УОЖ



НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для охлаждения промежуточного хладагента в замкнутом цикле. В качестве промежуточного хладагента может использоваться вода, в этом случае минимально возможная температура на выходе из теплообменника составляет +3...+4°C. Так же в качестве промежуточного хладагента может использоваться рассол (раствор пропиленгликоля или этиленгликоля, формиата калия и пр.) в этом случае минимально возможная температура на выходе из теплообменника может составлять -35...-40°C.

Область применения: применяется для охлаждения теплоносителя (вода, тосол), который в дальнейшем подается к потребителю при помощи насоса по гидравлическому контуру в промежуточный теплообменник для охлаждения пищевого сырья или без промежуточного теплообменника для технологического оборудования.

Данные установки могут применяться для работы в пищевой, мясомолочной и перерабатывающей промышленности. В технологических процессах охлаждения молока и молочных продуктов, пива, соков, ликёро-водочной продукции и для непосредственного охлаждения оборудования.

Чиллеры для установок прессования и охлаждения творога УПТ и пастеризаторов ОПЭ и ОКП на базе герметичных и полугерметичных поршневых, спиральных компрессоров производства фирм "Copeland", "Danfoss", "Bitzer", "Maneurop" и "DORIN".

Стандартная комплектация водоохлаждающей установки:

- Рама металлическая (крашеная)
- Компрессор с запорными вентилями на нагнетании и всасывании
- ТЭН подогрева картера компрессора
- Тепловая защита мотора компрессора
- Воздушный конденсатор (может быть отделен от моноблока и вынесен на улицу)
- Ресивер жидкостной с предохранительным клапаном и запорными вентилями на входе и выходе
- Теплообменник пластинчатый медно-паяный
- Отделитель жидкости
- Маслоотделитель
- Сдвоенное реле давления
- Манометры глицериновые высокого и низкого давления
- Фильтр-осушитель на жидкостной линии
- Смотровое стекло на жидкостной линии
- Запорный вентиль на жидкостной линии
- Соленоидный вентиль
- Терморегулирующий вентиль (с внешним выравниванием)
- Виброизоляторы на линиях нагнетания и всасывания (только для полугерметичных компрессоров)
- Шкаф управления с двух датчиковым контроллером (в металлическом боксе)
- Комплект технической документации (паспорт, гарантийный талон, гидравл. и электр. схема)

Дополнительное оборудование для гидро модуля (не входит в состав УОЖ, поставляется отдельно):

- Бак-аккумулятор ледяной воды
- Реле контроля протока хладоносителя
- Насос подачи хладоносителя
- Фильтр грязевой
- Кран шаровой
- Затвор дисковой

Марка оборуд- ния	Производит. оборудования	Наименование установки	Хладагент	Холодопроиз- водительность Q, кВт	Потребляемая мощность Р _е , кВт
Установки охлаждения жидкости (чиллеры)					
УПТ- 1 шт.	500 кг/ 3 часа	УОЖ 200-30	R-22	5,91	4,0
		УОЖ 200-30	R-404a	6,91	4,1
		УОЖ 28-30	R-22	5,92	4,0
УПТ- 2 шт.	1000 кг/ 3 часа	УОЖ 380-30	R-22	12,01	6,1
		УОЖ 380-30	R-404a	13,82	6,8
		УОЖ 64-30	R-22	12,41	6,7
ОПЭ-1000	1000 кг/час	УОЖ 503-70	R-22	15,35	7,5
		УОЖ 503-70	R-404a	18,51	10,3
		УОЖ 80-70	R-22	16,24	7,8
ОПЭ-1500	1500 кг/час	УОЖ 750-70	R-22	23,99	9,9
		УОЖ 750-70	R-404a	26,34	11,2
		УОЖ 125-70	R-22	24,41	11,1
ОПЭ-3000 ОКЛ-3000	3000 кг/час	УОЖ 2200-120	R-22	48,48	19,2
		УОЖ 2200-120	R-404a	53,00	21,7
ОКЛ-5000	5000 кг/час	УОЖ 3400-250	R-22	75,62	40,1
		УОЖ 3400-250	R-404a	82,74	41,7
ОКЛ-10000	10000 кг/час	УОЖ 7500-250	R-22	149,23	77,8
		УОЖ 7500-250	R-404a	164,70	81,0

Q - Холодопроизводительность установки:

на R-22 указана при T_о = 0° С и T_{конд.} = +45°С, переохлаждении жидкости 5К и перегреве всасыв. газа 5К

на R-404a указана при T_о = 0° С и T_{конд.} = +40°С, переохлаждении жидкости 5К и перегреве всасыв. газа 5К

Внимание.

Температура воды на выходе из теплообменника составляет +3...+4°С.

Температура молока на выходе из пастеризатора составляет +5...+6°С.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecomash.nt-rt.ru/> || ehd@nt-rt.ru