

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Агрегат на спиральных компрессорах



Многокомпрессорные холодильные агрегаты НСК имеют в своем составе спиральные компрессоры ведущего в данном сегменте производителя - COPELAND. Агрегаты применяются в составе систем холодоснабжения для предприятий торговли, средне и низкотемпературных камер хранения распределительных и оптово-распределительных центров (РЦ и ОРЦ), технологических аппаратов, складов краткосрочного и долгосрочного хранения плодоовощной продукции с регулируемой газовой средой (РГС), кондиционирования производственных цехов и зон экспедиции предприятий агропромышленного комплекса (АПК).

Стандартный модельный ряд	49 моделей
Холодопроизводительность СТ	9,8-102 кВт
Холодопроизводительность НТ	3,2-32,9 кВт
Тип конденсатора	воздушный, пластинчатый, кожухотрубный

Спиральный многокомпрессорный агрегат НСК представляет собой изделие полной заводской готовности, смонтированное на единой раме. По отдельному запросу возможно контейнерное исполнение или исполнение в защитном кожухе. Агрегат предназначен для использования с HFC/HFO хладагентами. Все составные части контура хладагента соединены трубопроводами. Контур испытан на прочность и герметичность. При поставке контур хладагента агрегата заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации, все отверстия заглушены. Электрическая часть агрегата собрана и проверена. Агрегат отвечает установленным нормам технических регламентов Таможенного Союза. На объекте эксплуатации необходимо соединить агрегат с контуром холодильной системы и подключить к электрической сети, заправить хладагентом, провести пусконаладочные работы.

Стандартная комплектация агрегата

- герметичный компрессор (запорные вентили на всасывании и нагнетании, картерный нагреватель), система охлаждения впрыском жидкого хладагента (для низкотемпературных компрессоров)

- жидкостной ресивер с запорным вентилем на входе и выходе
- жидкостная линия (фильтр-осушитель, смотровое стекло)
- всасывающая линия (фильтр-очиститель)
- прессостаты высокого и низкого давления
- пылевлагозащищенный шкаф управления агрегатом и конденсатором
- документация (паспорт, руководство по эксплуатации, схемы электрических подключений)

Опции

- О теплоизолированный отделитель жидкости с ленточным нагревателем
- К обратный клапан на линии нагнетания
- W виброгасители на каждый компрессор
- Д1 система регулирования давления конденсации на жидкостной линии
- Д2 система регулирования давления конденсации на линии горячего газа
- Д3 обратный клапан на линии слива хладагента в ресивер
- Н1 дополнительный картерный нагреватель, термостат
- Н2 дополнительный подогрев отделителя масла, теплоизоляция отделителя масла и линии масла на агрегате, термостат
- Н3 подогрев жидкостного ресивера, термоизоляция, реле высокого давления
- Н4 дополнительный подогрев шкафа управления, термостат
- Т1 переохладитель на жидкостную линию (пластинчатый меднопаяный теплообменник в комплекте с ТРВ и соленоидом)
- Гш глушитель шума на линии нагнетания
- РЗ регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- Зк шумоизолированный защитный корпус
- Уж контроль уровня жидкости в жидкостном ресивере
- КлК клеммная коробка, установленная на раме агрегата (шкаф управления монтируется отдельно)

Модельный ряд СТ

Наименование	Компрессор	Qo	Ne
СТ С 2xZB21Y	Copeland Sc	9,84	5,02
СТ С 2xZB26Y	Copeland Sc	11,38	5,88
СТ С 2xZB29Y	Copeland Sc	12,9	6,58
СТ С 2xZB38Y	Copeland Sc	16,64	8,4
СТ С 2xZB45Y	Copeland Sc	19,58	9,62
СТ С 2xZB48Y	Copeland Sc	22,7	11,04
СТ С 2xZB57Y	Copeland Sc	25,8	11,72
СТ С 2xZB66Y	Copeland Sc	30,2	14,02
СТ С 2xZB76Y	Copeland Sc	35,3	16,42
СТ С 2xZB95Y	Copeland Sc	43,6	20,9
СТ С 2xZB114Y	Copeland Sc	51,0	25,3
СТ С 3xZB21Y	Copeland Sc	14,76	7,53
СТ С 3xZB26Y	Copeland Sc	17,07	8,82

CT C 3xZB29Y	Copeland Sc	19,35	9,87
CT C 3xZB38Y	Copeland Sc	24,96	12,6
CT C 3xZB45Y	Copeland Sc	29,37	14,43
CT C 3xZB48Y	Copeland Sc	34,05	16,56
CT C 3xZB57Y	Copeland Sc	38,7	17,58
CT C 3xZB66Y	Copeland Sc	45,3	21,03
CT C 3xZB76Y	Copeland Sc	52,95	24,63
CT C 3xZB95Y	Copeland Sc	65,4	31,35
CT C 3xZB114Y	Copeland Sc	76,5	37,95
CT C 4xZB21Y	Copeland Sc	19,68	10,04
CT C 4xZB26Y	Copeland Sc	22,76	11,76
CT C 4xZB29Y	Copeland Sc	25,8	13,16
CT C 4xZB38Y	Copeland Sc	33,28	16,8
CT C 4xZB45Y	Copeland Sc	39,16	19,24
CT C 4xZB48Y	Copeland Sc	45,4	22,08
CT C 4xZB57Y	Copeland Sc	51,6	23,44
CT C 4xZB66Y	Copeland Sc	60,4	28,04
CT C 4xZB76Y	Copeland Sc	70,6	32,84
CT C 4xZB95Y	Copeland Sc	87,2	41,8
CT C 4xZB114Y	Copeland Sc	102,0	50,6
CT C ZBD21Y ZB21Y	Copeland DSc	9,89	4,8
CT C ZBD21Y ZB26Y	Copeland DSc	10,66	5,23
CT C ZBD21Y ZB29Y	Copeland DSc	11,42	5,58
CT C ZBD21Y ZB38Y	Copeland DSc	13,29	6,49
CT C ZBD29Y ZB26Y	Copeland DSc	12,35	6,04
CT C ZBD29Y ZB29Y	Copeland DSc	13,11	6,39
CT C ZBD29Y ZB38Y	Copeland DSc	14,98	7,3
CT C ZBD29Y ZB45Y	Copeland DSc	16,45	7,91
CT C ZBD38Y ZB29Y	Copeland DSc	14,82	7,14
CT C ZBD38Y ZB38Y	Copeland DSc	16,69	8,05
CT C ZBD38Y ZB45Y	Copeland DSc	18,16	8,66
CT C ZBD38Y ZB48Y	Copeland DSc	19,72	9,37
CT C ZBD45Y ZB38Y	Copeland DSc	18,32	8,79
CT C ZBD45Y ZB45Y	Copeland DSc	19,79	9,4
CT C ZBD45Y ZB48Y	Copeland DSc	21,35	10,11
CT C ZBD45Y ZB57Y	Copeland DSc	22,9	10,45
CT C ZBD57Y ZB48Y	Copeland DSc	24,25	11,38
CT C ZBD57Y ZB57Y	Copeland DSc	25,8	11,72
CT C ZBD57Y ZB66Y	Copeland DSc	28,0	12,87
CT C ZBD57Y ZB76Y	Copeland DSc	30,55	14,07
CT C ZBD76Y ZB66Y	Copeland DSc	33,05	15,6
CT C ZBD76Y ZB76Y	Copeland DSc	35,6	16,8
CT C ZBD76Y ZB95Y	Copeland DSc	39,75	19,04
CT C ZBD76Y ZB114Y	Copeland DSc	43,45	21,24

CT C ZBD21Y 2xZB21Y	Copeland DSc	14,81	7,31
CT C ZBD21Y 2xZB26Y	Copeland DSc	16,35	8,17
CT C ZBD21Y 2xZB29Y	Copeland DSc	17,87	8,87
CT C ZBD21Y 2xZB38Y	Copeland DSc	21,61	10,69
CT C ZBD29Y 2xZB26Y	Copeland DSc	18,04	8,98
CT C ZBD29Y 2xZB29Y	Copeland DSc	19,56	9,68
CT C ZBD29Y 2xZB38Y	Copeland DSc	23,3	11,5
CT C ZBD29Y 2xZB45Y	Copeland DSc	26,24	12,72
CT C ZBD38Y 2xZB30Y	Copeland DSc	21,27	10,43
CT C ZBD38Y 2xZB38Y	Copeland DSc	25,01	12,25
CT C ZBD38Y 2xZB45Y	Copeland DSc	27,95	13,47
CT C ZBD38Y 2xZB48Y	Copeland DSc	31,07	14,89
CT C ZBD45Y 2xZB38Y	Copeland DSc	26,64	12,99
CT C ZBD45Y 2xZB45Y	Copeland DSc	29,58	14,21
CT C ZBD45Y 2xZB48Y	Copeland DSc	32,7	15,63
CT C ZBD45Y 2xZB5Y	Copeland DSc	35,8	16,31
CT C ZBD58Y 2xZB48Y	Copeland DSc	35,6	16,9
CT C ZBD58Y 2xZB57Y	Copeland DSc	38,7	17,58
CT C ZBD58Y 2xZB66Y	Copeland DSc	43,1	19,88
CT C ZBD58Y 2xZB76Y	Copeland DSc	48,2	22,28
CT C ZBD76Y 2xZB66Y	Copeland DSc	48,15	22,61
CT C ZBD76Y 2xZB76Y	Copeland DSc	53,25	25,01
CT C ZBD76Y 2xZB95Y	Copeland DSc	61,55	29,49
CT C ZBD76Y 2xZB114Y	Copeland DSc	68,95	33,89
CT C ZBD21Y 3xZB21Y	Copeland DSc	19,73	9,82
CT C ZBD21Y 3xZB26Y	Copeland DSc	22,04	11,11
CT C ZBD21Y 3xZB29Y	Copeland DSc	24,32	12,16
CT C ZBD21Y 3xZB38Y	Copeland DSc	29,93	14,89
CT C ZBD30Y 3xZB26Y	Copeland DSc	23,73	11,92
CT C ZBD30Y 3xZB29Y	Copeland DSc	26,01	12,97
CT C ZBD30Y 3xZB38Y	Copeland DSc	31,62	15,7
CT C ZBD30Y 3xZB45Y	Copeland DSc	36,03	17,53
CT C ZBD38Y 3xZB29Y	Copeland DSc	27,72	13,72
CT C ZBD38Y 3xZB38Y	Copeland DSc	33,33	16,45
CT C ZBD38Y 3xZB45Y	Copeland DSc	37,74	18,28
CT C ZBD38Y 3xZB48Y	Copeland DSc	42,42	20,41
CT C ZBD45Y 3xZB38Y	Copeland DSc	34,96	17,19
CT C ZBD45Y 3xZB45Y	Copeland DSc	39,37	19,02
CT C ZBD45Y 3xZB50Y	Copeland DSc	44,05	21,15
CT C ZBD45Y 3xZB58Y	Copeland DSc	48,7	22,17
CT C ZBD58Y 3xZB48Y	Copeland DSc	46,95	22,42
CT C ZBD58Y 3xZB57Y	Copeland DSc	51,6	23,44
CT C ZBD58Y 3xZB66Y	Copeland DSc	58,2	26,89
CT C ZBD58Y 3xZB76Y	Copeland DSc	65,85	30,49

CT C ZBD76Y 3xZB66Y Copeland DSc 63,25 29,62
CT C ZBD76Y 3xZB76Y Copeland DSc 70,9 33,22
CT C ZBD76Y 3xZB95Y Copeland DSc 83,35 39,94
CT C ZBD76Y 3xZB114Y Copeland DSc 94,45 46,54

R404a

-10°C/+45°C

10K

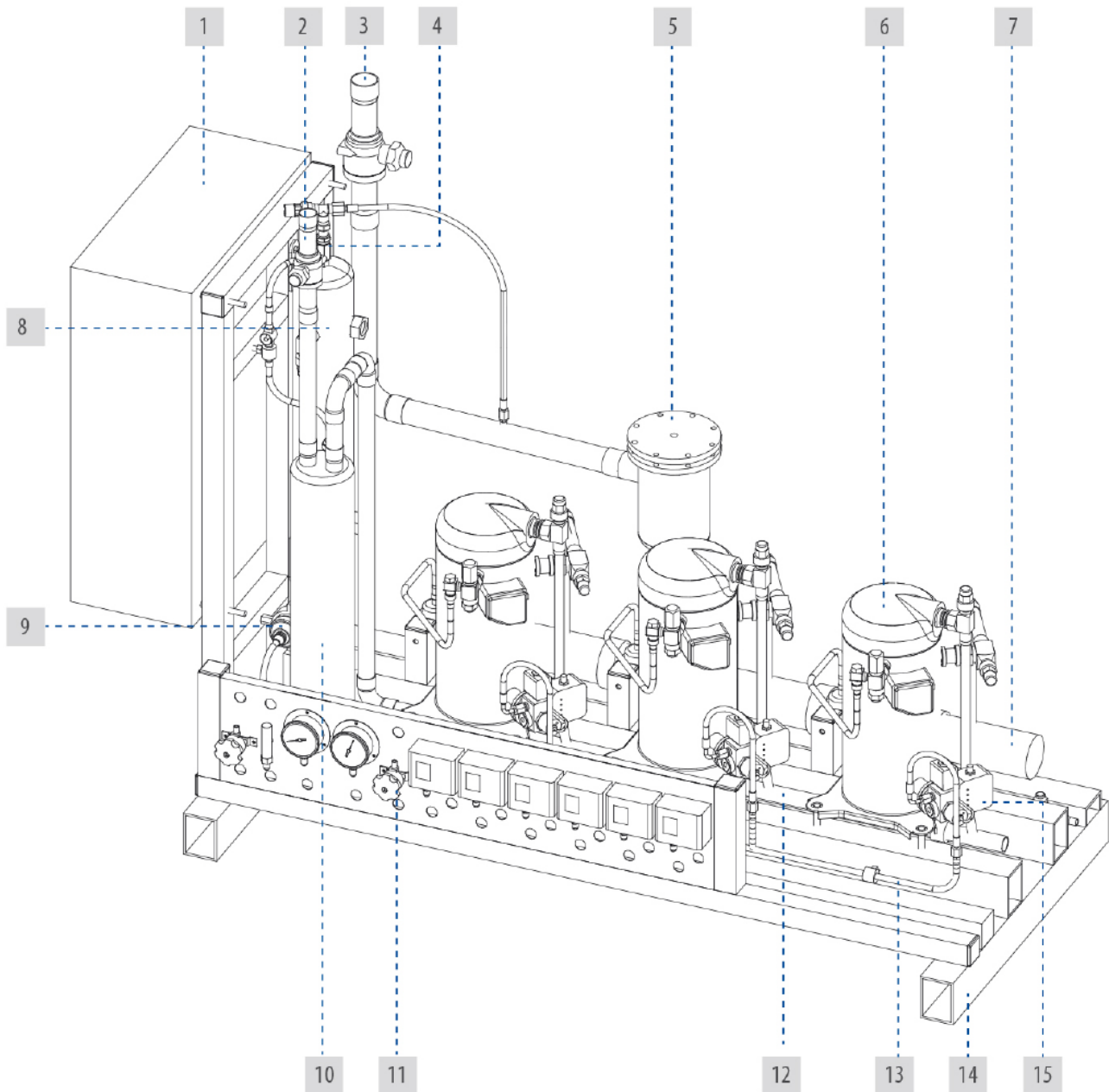
3K

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ (СТ) И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (НТ) АГРЕГАТЫ НСК НА СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРАХ CORELAND ПРИМЕНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ, СРЕДНЕ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАМЕР ХРАНЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ОПТОВО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ (РЦ И ОРЦ), ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АППАРАТОВ, СКЛАДОВ КРАТКОСРОЧНОГО И ДОЛГОСРОЧНОГО ХРАНЕНИЯ ПЛОДОВООЩНОЙ ПРОДУКЦИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ (РГС), КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ И ЗОН ЭКСПЕДИЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (АПК).

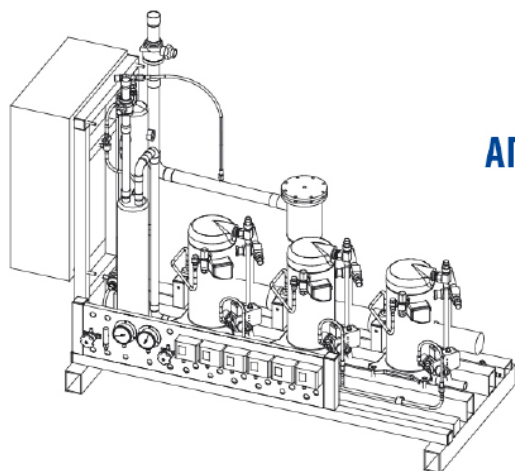
СТАНДАРТНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СТ
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НТ
ТИП КОНДЕНСАТОРА

73 МОДЕЛИ
3,2 - 102 КВТ
1,2 - 32,9 КВТ
ВОЗДУШНЫЙ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ, КОЖУХОТРУБНЫЙ



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ | 9 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 10 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 11 | ЭПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ) |
| 4 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА МАСЛЯНОМ РЕСИВЕРЕ | 12 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 5 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 13 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 6 | КОМПРЕССОР | 14 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 7 | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР | 15 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА |
| 8 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР | | |

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



АГРЕГАТ

1	2	3	4	5	6
СТ	С	3x	ZB45	У	ОДМ

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| 1 | КЛАСС АГРЕГАТА:
СТ - СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЙ
НТ - НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 3 | КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ |
| 2 | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПРЕССОРОВ
С - COPELAND | 4 | МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА |
| | | 5 | ТИП ИСПОЛЪЗУЕМОГО МАСЛА |
| | | 6 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ |

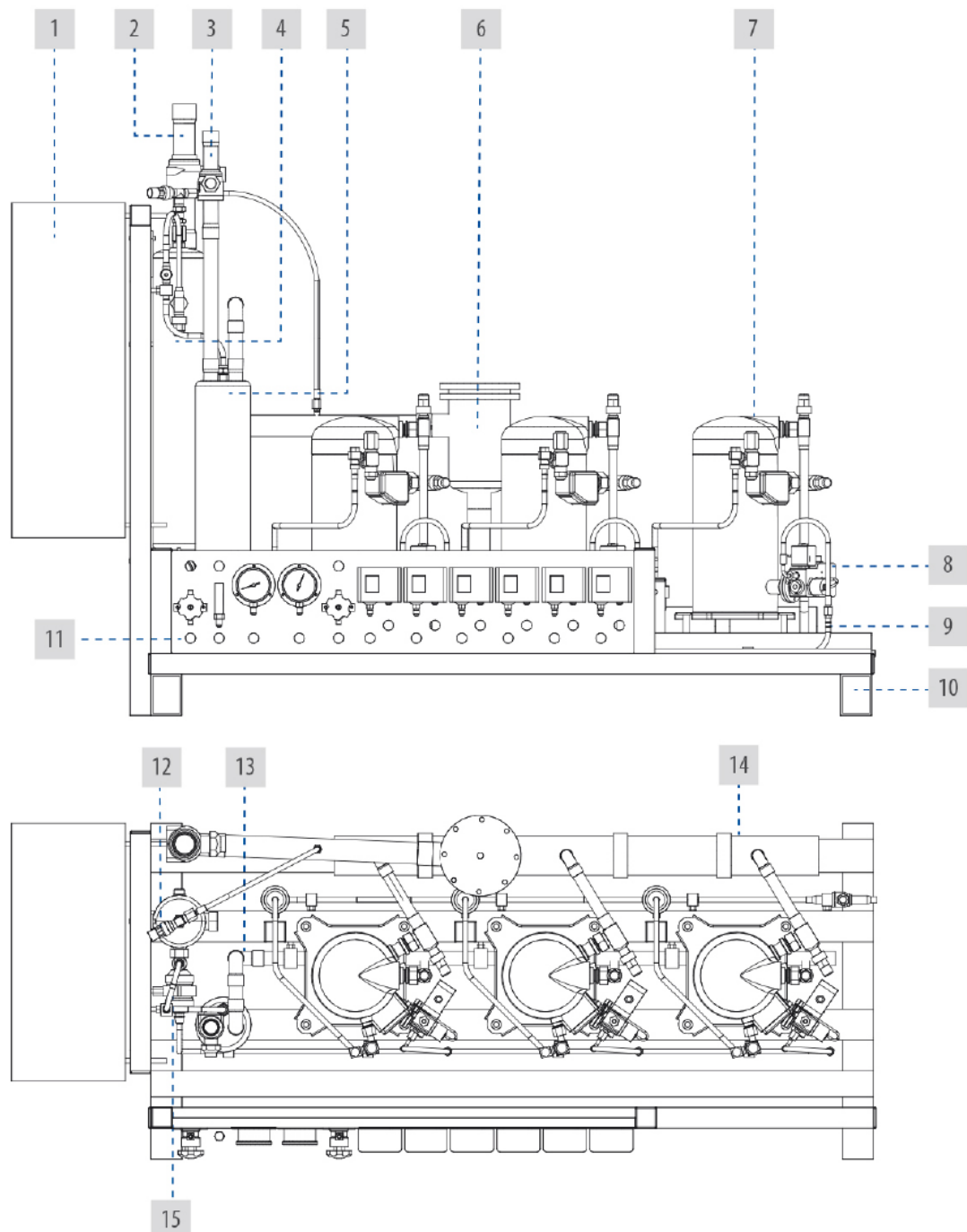
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ВСАСЫВАНИИ И НАГНЕТАНИИ, КАРТЕРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ, СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ВПРЫСКОМ ЖИДКОГО ХЛАДАГЕНТА (ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПРЕССОРОВ))
- НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ (КОЛЛЕКТОР, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВЫХОДЕ ИЗ АГРЕГАТА)
- СИСТЕМА ОТДЕЛЕНИЯ И ВОЗВРАТА МАСЛА В КОМПРЕССОРЫ (МАСЛО-ОТДЕЛИТЕЛЬ, МАСЛОСБОРНИК (ЗАПРАВЛЕН МАСЛОМ), ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ МАСЛА, МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР)
- ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ ЛИНИЯ (ФИЛЬТР-ОЧИСТИТЕЛЬ, КОЛЛЕКТОР, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ)
- ПРЕССОСТАТЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- МАНОМЕТРЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- КОМПЛЕКТ ВИБРООПОР
- ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ
- РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ: ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПНЕВМО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ОПЦИИ

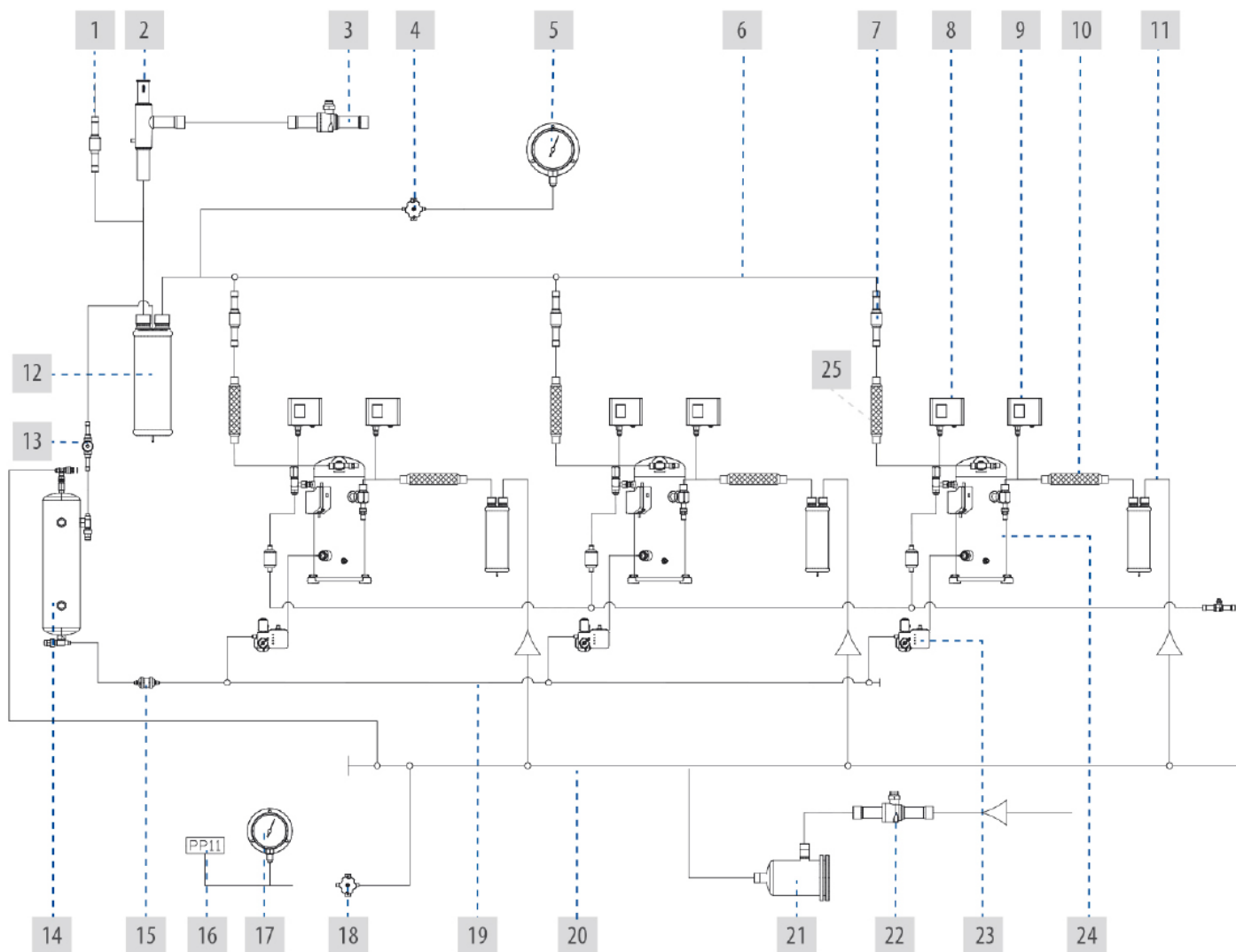
- О** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ С ЛЕНТОЧНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
- К** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ
- W** ВИБРОГАСИТЕЛИ НА КАЖДЫЙ КОМПРЕССОР
- Д1** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ
- Д2** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЛИНИИ ГОРЯЧЕГО ГАЗА
- Д3** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ СЛИВА ХЛАДАГЕНТА В РЕСИВЕР
- Н1** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ, ТЕРМОСТАТ
- Н2** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ ОТДЕЛИТЕЛЯ МАСЛА, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТДЕЛИТЕЛЯ МАСЛА И ЛИНИИ МАСЛА НА АГРЕГАТЕ, ТЕРМОСТАТ
- Н3** ПОДОГРЕВ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ, РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- Н4** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ, ТЕРМОСТАТ
- Т1** ПЕРЕОХЛАДИТЕЛЬ НА ЖИДКОСТНУЮ ЛИНИЮ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ МЕДНОПАЯНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ С ТРВ И СОЛЕНОИДОМ)
- Гш** ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ
- Р3** РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
- Зк** ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС
- Уж** КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В ЖИДКОСТНОМ РЕСИВЕРЕ
- КлК** КЛЕММНАЯ КОРОБКА УСТАНОВЛЕННАЯ НА РАМЕ АГРЕГАТА (ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ МОНТИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

ВНЕШНИЙ ВИД МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА

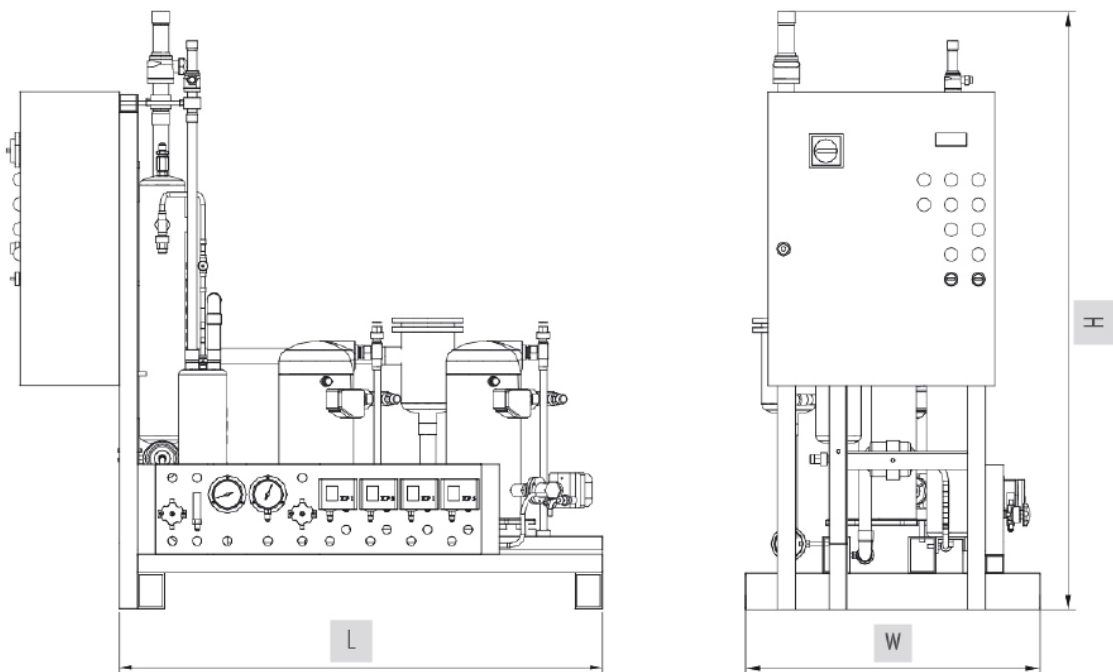


- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ | 9 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 10 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 11 | ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ) |
| 4 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР | 12 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА МАСЛЯНОМ РЕСИВЕРЕ |
| 5 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА | 13 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 6 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 14 | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |
| 7 | КОМПРЕССОР | 15 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 8 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА | | |

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ (ОПЦИЯ) | 13 | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО |
| 2 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ) | 14 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 15 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 4 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ | 16 | ДАТЧИК НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 5 | МАНОМЕТР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 17 | МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 6 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР | 18 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ |
| 7 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) | 19 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 | РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 20 | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |
| 9 | РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 21 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР |
| 10 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ (ОПЦИЯ) | 22 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ |
| 11 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (ОПЦИЯ) | 23 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА |
| 12 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА | 24 | КОМПРЕССОР |
| | | 25 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) |



СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ [*] , кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА ^{***} , кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ^{***} , мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
CT C 2XZB21Y	9,8	5,0	28	22	16	16	24,8	230	1350	650	1300
CT C 2XZB26Y	11,4	5,9	28	22	16	16	24,8	235	1350	650	1300
CT C 2XZB29Y	12,9	6,6	35	22	16	16	32,0	245	1350	650	1300
CT C 2XZB38Y	16,6	8,4	35	28	22	22	32,0	250	1350	650	1300
CT C 2XZB45Y	19,6	9,6	35	28	22	22	40,0	250	1350	650	1300
CT C 2XZB48Y	22,7	11,0	42	28	22	22	40,0	250	1350	650	1300
CT C 2XZB57Y	25,8	11,7	42	28	22	22	40,0	250	1350	650	1300
CT C 2XZB66Y	30,2	14,0	42	35	22	22	40,0	330	1400	750	1600
CT C 2XZB76Y	35,3	16,4	54	35	28	28	63,0	335	1400	750	1600
CT C 2XZB95Y	43,6	20,9	54	35	28	28	63,0	340	1400	750	1600
CT C 2XZB114Y	51,0	25,3	54	35	28	28	80,0	360	1400	750	1600

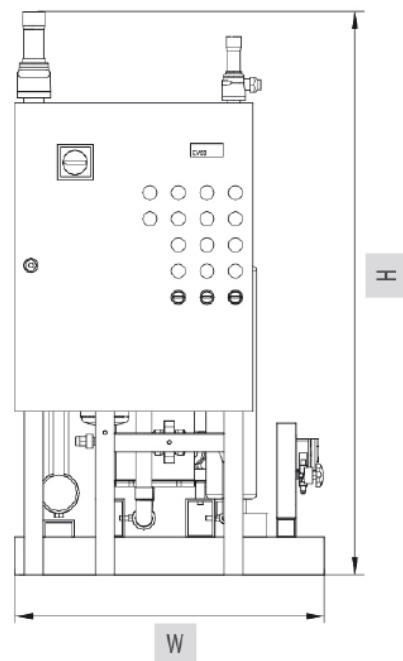
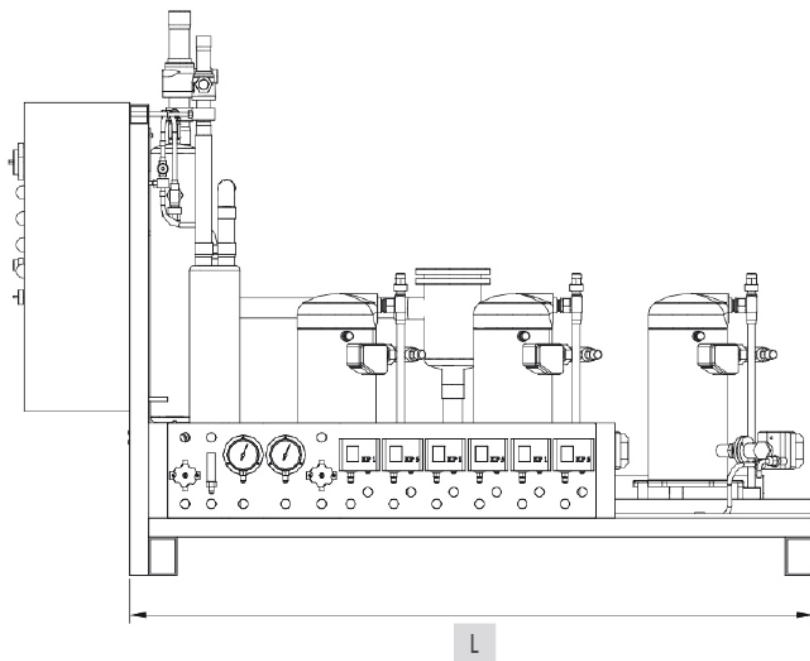
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ [*] , кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА ^{***} , кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ^{***} , мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
HT C 2XZF09Y	3,2	3,9	28	16	12	12	12,5	185	1300	650	1500
HT C 2XZF11Y	4,0	4,7	28	16	12	12	16,0	185	1300	650	1500
HT C 2XZF13Y	4,5	5,2	35	16	12	12	16,0	205	1300	650	1500
HT C 2XZF15Y	5,6	6,7	35	22	16	16	16,0	210	1300	650	1500
HT C 2XZF18Y	6,5	8,2	42	22	16	16	16,0	210	1300	650	1500
HT C 2XZF25Y	8,4	8,2	42	22	16	16	24,8	210	1300	750	1500
HT C 2XZF34Y	10,9	11,1	54	22	22	22	24,8	310	1600	750	1600
HT C 2XZF41Y	13,8	13,8	54	28	22	22	32,0	310	1600	750	1600
HT C 2XZF49Y	16,5	16,7	54	28	22	22	40,0	315	1600	750	1600

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{пересох.} = 3K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{пересох.} = 3K

***ГАБАРИТЫ И МАССА УКАЗАНЫ БЕЗ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ



СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ *, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
СТ С 3ХЗВ29У	19,4	9,9	35	28	22	22	40	300	1650	650	1300
СТ С 3ХЗВ38У	25,0	12,6	42	28	22	22	40	305	1650	650	1300
СТ С 3ХЗВ45У	29,4	14,4	42	28	22	22	40	325	1650	650	1300
СТ С 3ХЗВ48У	34,1	16,6	54	35	28	28	63	325	1650	650	1300
СТ С 3ХЗВ57У	38,7	17,6	54	35	28	28	63	325	1650	650	1300
СТ С 3ХЗВ66У	45,3	21,0	54	35	28	28	63	420	1800	750	1400
СТ С 3ХЗВ76У	53,0	24,6	54	35	28	28	80	425	1800	750	1400
СТ С 3ХЗВ95У	65,4	31,4	67	42	35	35	80	440	1800	750	1400
СТ С 3ХЗВ114У	76,5	38,0	67	42	35	35	100	455	1800	750	1400

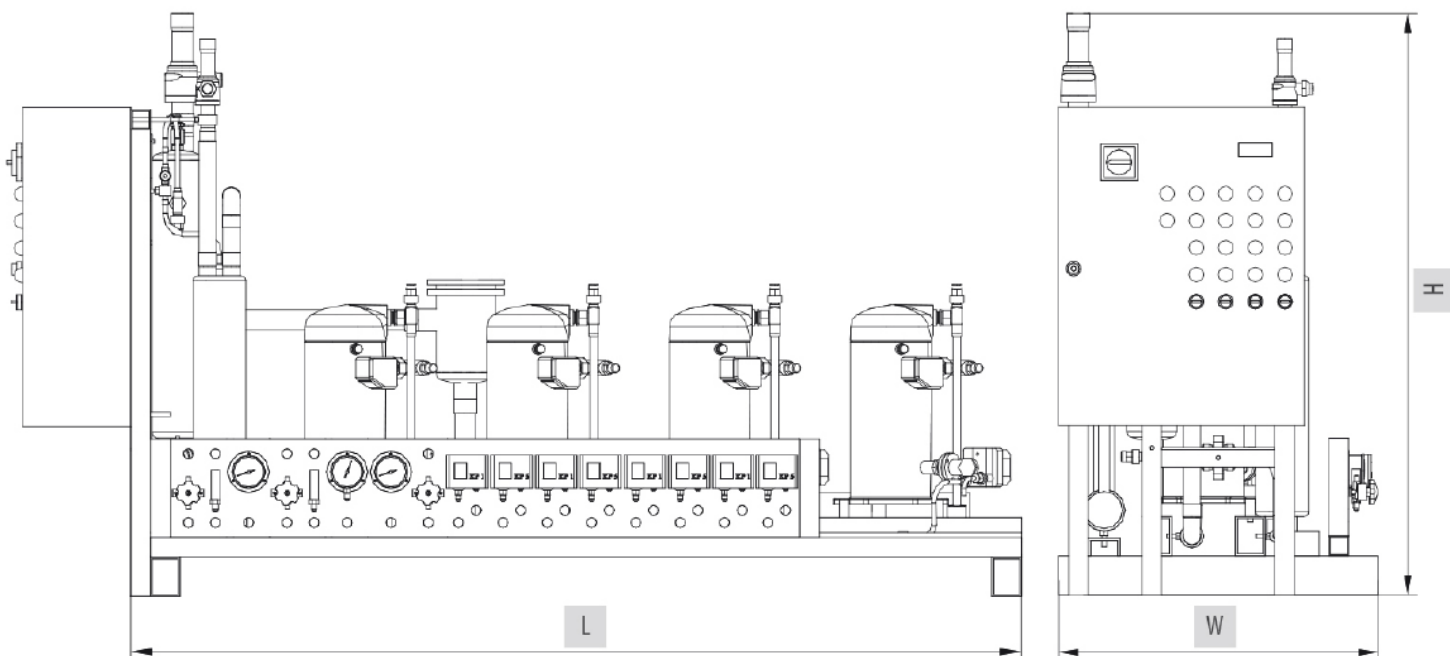
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ *, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт**	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
НТ С 3ХЗФ11У	6,0	7,1	35	22	16	16	16,0	275	1700	700	1600
НТ С 3ХЗФ13У	6,8	7,7	42	22	16	16	24,8	305	1700	700	1600
НТ С 3ХЗФ15У	8,4	10,0	42	22	16	16	24,8	310	1700	700	1600
НТ С 3ХЗФ18У	9,7	12,3	42	28	22	22	24,8	320	1700	700	1600
НТ С 3ХЗФ25У	12,6	12,2	54	28	22	22	32,0	320	1700	700	1600
НТ С 3ХЗФ34У	16,4	16,7	67	28	22	22	40,0	410	2100	750	1600
НТ С 3ХЗФ41У	20,6	20,7	67	35	28	28	63,0	410	2100	750	1600
НТ С 3ХЗФ49У	24,7	25,0	79	35	28	28	80,0	425	2100	750	1600

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

***ГАБАРИТЫ И МАССА УКАЗАНЫ БЕЗ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ



СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q _o *, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
СТ С 4XZB45Y	39,2	19,2	54	35	28	28	80	395	2000	700	1400
СТ С 4XZB48Y	45,4	22,1	54	35	28	28	80	395	2000	700	1400
СТ С 4XZB57Y	51,6	23,4	54	35	28	28	80	395	2000	700	1400
СТ С 4XZB66Y	60,4	28,0	67	35	28	28	100	545	2400	800	1700
СТ С 4XZB76Y	70,6	32,8	67	42	35	35	100	555	2400	800	1700
СТ С 4XZB95Y	87,2	41,8	79	42	35	35	120	635	2400	800	1700
СТ С 4XZB114Y	102,0	50,6	79	54	42	42	120	640	2400	800	1700

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q _o ***, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт**	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
НТ С 4XZF18Y	13,0	16,4	54	28	22	122	40	415	2100	750	1700
НТ С 4XZF25Y	16,8	16,3	54	28	22	22	40	415	2100	800	1700
НТ С 4XZF34Y	21,9	22,2	67	35	28	28	40	530	2650	800	1700
НТ С 4XZF41Y	27,5	27,6	79	35	28	28	63	530	2650	800	1700
НТ С 4XZF49Y	32,9	33,3	2X67	35	28	28	63	550	2650	800	1700

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

***ГАБАРИТЫ И МАССА УКАЗАНЫ БЕЗ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	