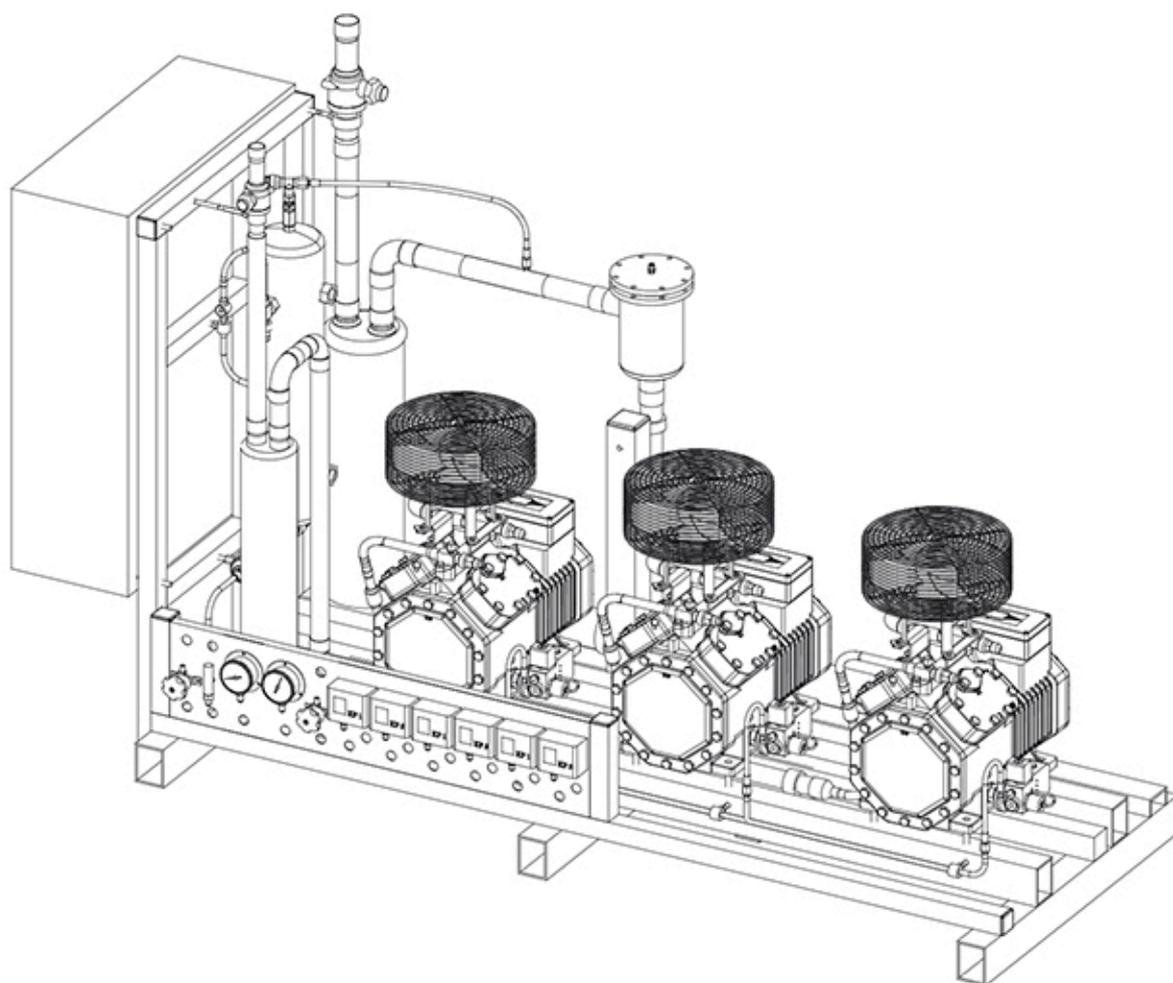




НСК
ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ ПОРШНЕВЫХ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫХ КОМПРЕССОРОВ



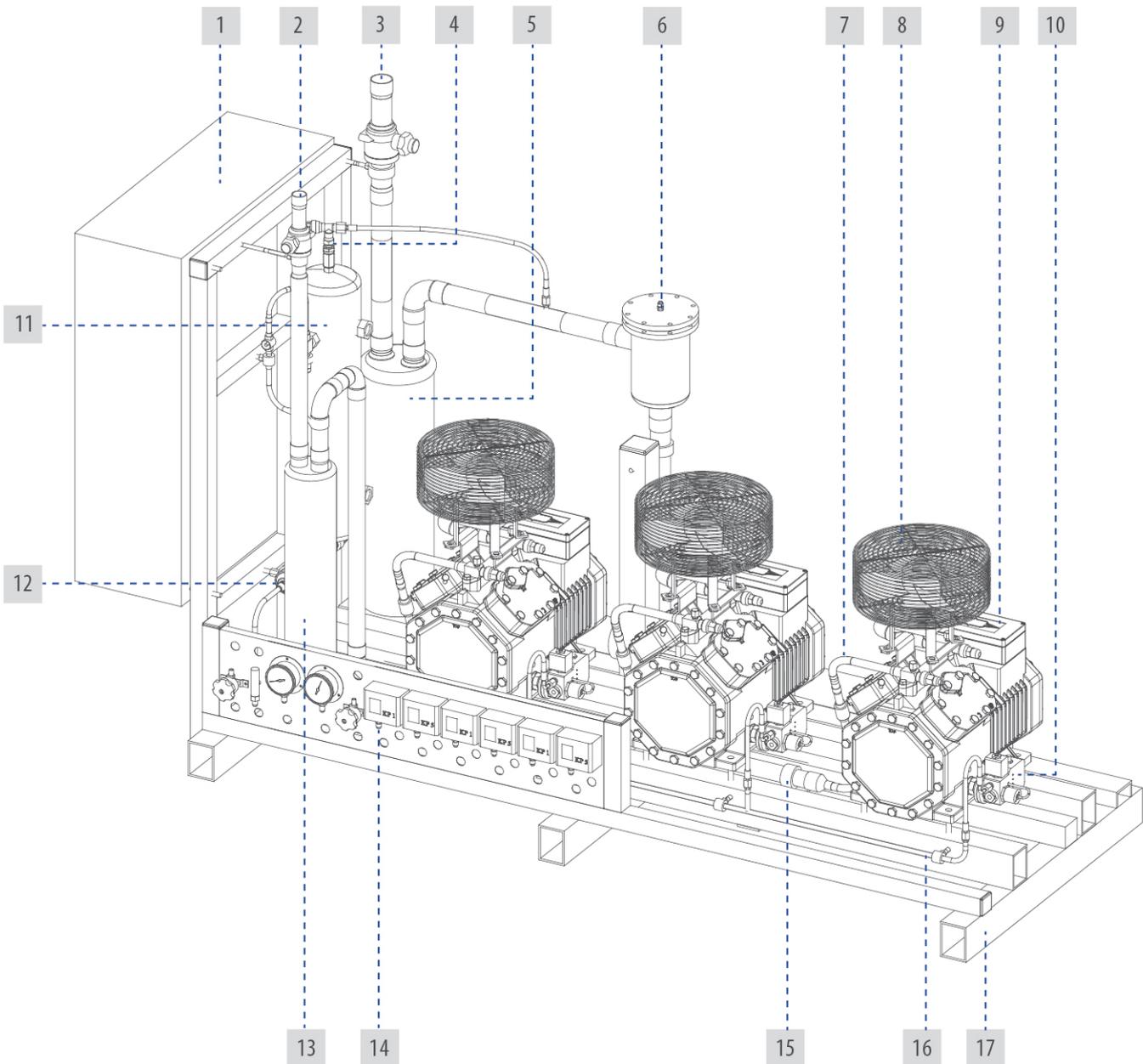
WWW.NSK-OEM.RU

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ (СТ) И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (НТ) АГРЕГАТЫ НСК НА ПОРШНЕВЫХ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫХ КОМПРЕССОРАХ ВITZER 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).

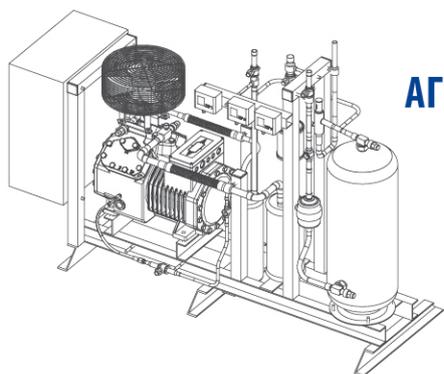
СТАНДАРТНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СТ
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НТ
ТИП КОНДЕНСАТОРА

154 МОДЕЛИ
3,0 - 300 КВТ
0,6 - 82,0 КВТ
ВОЗДУШНЫЙ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ, КОЖУХОТРУБНЫЙ



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ | 10 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 11 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 12 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 4 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА МАСЛЯНОМ РЕСИВЕРЕ | 13 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА |
| 5 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ | 14 | ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ) |
| 6 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 15 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 7 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 16 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ | 17 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 9 | КОМПРЕССОР | | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ ОДНОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



АГРЕГАТ

1	2	3	4	5	6
СТ	В	1x	4EES-4	У	ОДМ

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА:
СТ - СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЙ
НТ - НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 3 | КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ |
| 2 | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПРЕССОРОВ
В - BITZER | 4 | МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА |
| | | 5 | ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОГО МАСЛА |
| | | 6 | ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ |

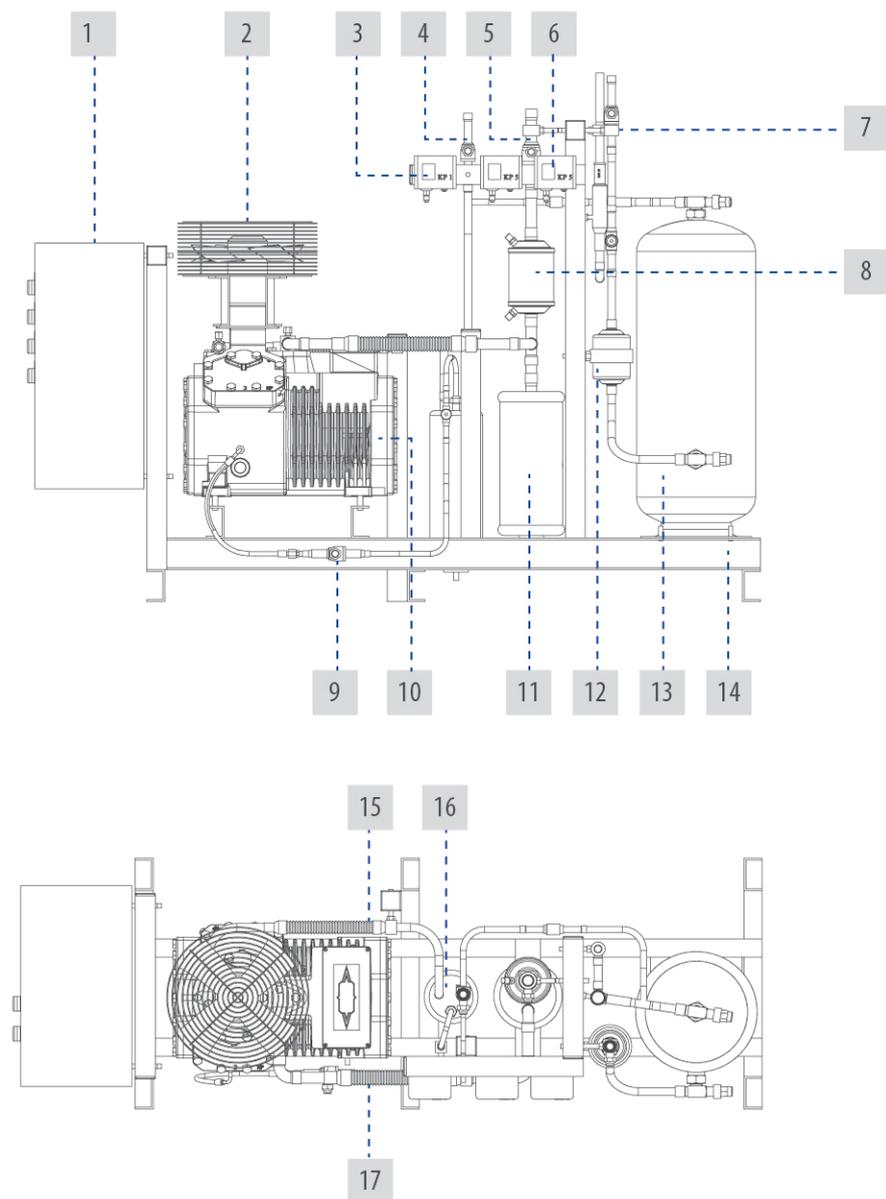
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ КОМПРЕССОР (ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ВСАСЫВАНИИ И НАГНЕТАНИИ, КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ, РЕЛЕ КОНТРОЛЯ СМАЗКИ (НАЧИНАЯ С МОДЕЛИ 4JE-15Y))
- ЖИДКОСТНОЙ РЕСИВЕР С ЗАПОРНЫМ ВЕНТИЛЕМ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ
- ЖИДКОСТНАЯ ЛИНИЯ (ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ, СМОТРОВОЕ СТЕКЛО, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ)
- ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ ЛИНИЯ (ФИЛЬТР-ОЧИСТИТЕЛЬ)
- ВИБРОГАСИТЕЛИ НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ И НАГНЕТАНИЯ
- ПРЕССОСТАТЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ: ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ОПЦИИ

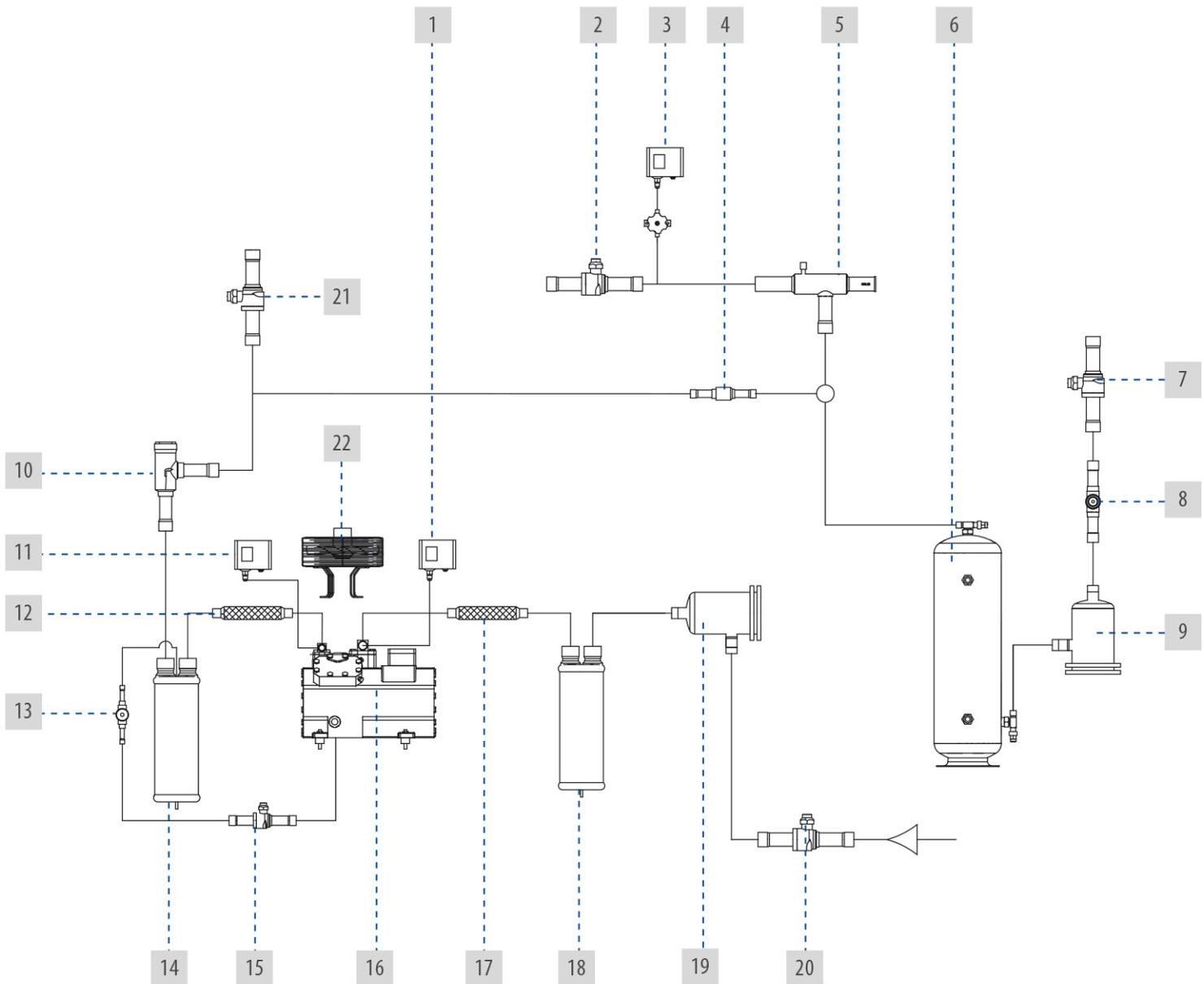
- О** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ С ЛЕНТОЧНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
- М** ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА
- Д1** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ
- Д2** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЛИНИИ ГОРЯЧЕГО ГАЗА
- Д3** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ СЛИВА ХЛАДАГЕНТА В РЕСИВЕР
- Р1** РЕГУЛЯТОР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПРЕССОРА 50/100%, НАЧИНАЯ С МОДЕЛИ 6J ... 33/66/100%
- Р2** ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ
- В** ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ
- Зв** ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ
- 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
- Р3** РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
- Зк** ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС
- П** ПЛАВНЫЙ ПУСК
- Ум** КОНТРОЛЬ УРОВНЯ МАСЛА В КОМПРЕССОРЕ
- Уж** КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В ЖИДКОСТНОМ РЕСИВЕРЕ
- КлК** КЛЕММНАЯ КОРОБКА УСТАНОВЛЕННАЯ НА РАМЕ АГРЕГАТА (ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ МОНТИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

ВНЕШНИЙ ВИД ОДНОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



- | | | | |
|---|---|----|--------------------------------------|
| 1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ | 10 | КОМПРЕССОР |
| 2 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИБЛОКА ЦИЛИНДРОВ | 11 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ |
| 3 | РЕЛЕ НИЗКОГО И ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 12 | ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ |
| 4 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 13 | ЖИДКОСТНОЙ РЕСИВЕР |
| 5 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 14 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 6 | РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТОРОМ | 15 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ |
| 7 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ | 16 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА |
| 8 | ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 17 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ |
| 9 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ СО СМОТРОВЫМ СТЕКЛОМ | | |

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ОДНОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 11 | РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) | 12 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) |
| 3 | РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТОРОМ | 13 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ (ОПЦИЯ) |
| 4 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ) | 14 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА (ОПЦИЯ) |
| 5 | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ (ОПЦИЯ) | 15 | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО НА МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ (ОПЦИЯ) |
| 6 | ЖИДКОСТНОЙ РЕСИВЕР | 16 | КОМПРЕССОР |
| 7 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ | 17 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ (ОПЦИЯ) |
| 8 | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО | 18 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (ОПЦИЯ) |
| 9 | ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ | 19 | ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ |
| 10 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) | 20 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ (ОПЦИЯ) |
| | | 21 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) |
| | | 22 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ КОМПРЕССОРА (ОПЦИЯ ДЛЯ СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫХ АГРЕГАТОВ) |

СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ 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)
CT В 2NES-2Y	3,0	1,5	16	12	10	10	10,0	135	1200	500	1200
CT В 2FES-3Y	4,2	2,2	16	12	10	10	10,0	140	1200	500	1200
CT В 2EES-3Y	5,4	2,5	22	16	12	12	10,0	160	1300	500	1200
CT В 2DES-3Y	6,5	3,1	22	16	12	12	12,5	175	1300	500	1200
CT В 2CES-4Y	8,1	3,8	22	16	16	16	12,5	175	1300	500	1200
CT В 4FES-5Y	9,7	4,1	22	16	16	16	16,0	200	1500	500	1300
CT В 4EES-6Y	10,9	5,1	28	16	16	16	16,0	200	1500	500	1300
CT В 4DES-7Y	13,3	6,2	28	22	16	16	24,8	205	1500	500	1300
CT В 4CES-9Y	16,0	7,5	28	22	22	22	24,8	210	1500	500	1300
CT В 4VES-10Y	16,5	7,3	28	22	22	22	24,8	270	1800	550	1400
CT В 4TES-12Y	20,1	9,0	35	28	22	22	32,0	275	1800	550	1400
CT В 4PES-15Y	22,7	10,2	42	28	22	22	32,0	275	1800	550	1400
CT В 4NES-20Y	27,4	12,2	42	28	22	22	40,0	290	1800	550	1400
CT В 4JE-22Y	30,9	13,6	42	28	28	28	40,0	375	1900	750	1500
CT В 4HE-25Y	36,5	16,2	54	28	28	28	63,0	400	1900	750	1500
CT В 4GE-30Y	41,9	18,7	54	28	28	28	63,0	405	1900	750	1500
CT В 4FE-35Y	50,6	23,3	54	28	28	28	63,0	405	1900	750	1500
CT В 6JE-33Y	45,7	20,0	54	35	28	28	63,0	460	2000	770	1700
CT В 6HE-35Y	53,7	24,2	54	35	35	35	63,0	465	2000	770	1700
CT В 6GE-40Y	61,2	28,0	54	35	35	35	80,0	480	2000	770	1700
CT В 6FE-50Y	74,7	34,6	54	42	35	35	80,0	485	2000	770	1700

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

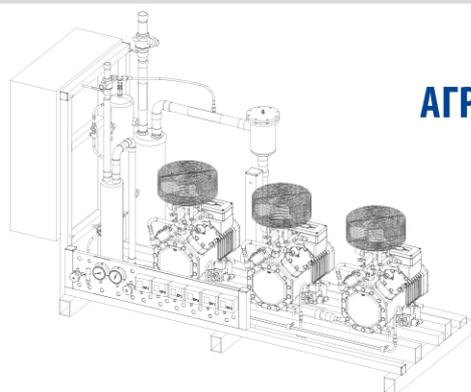
МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q _o **, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
HT В 2NES-1Y	0,6	0,8	16	12	10	10	10,0	135	1200	500	1200
HT В 2FES-2Y	1,0	1,2	16	12	10	10	10,0	135	1200	500	1200
HT В 2EES-2Y	1,3	1,3	22	16	12	10	10,0	160	1300	500	1200
HT В 2DES-2Y	1,6	1,6	22	16	12	10	10,0	175	1300	500	1200
HT В 2CES-3Y	2,0	2,0	22	16	16	10	10,0	175	1300	500	1200
HT В 4FES-3Y	2,3	2,3	22	16	16	10	10,0	195	1500	500	1300
HT В 4EES-4Y	2,8	2,8	28	16	16	10	10,0	200	1500	500	1300
HT В 4DES-5Y	3,4	3,3	28	22	16	12	12,5	200	1500	500	1300
HT В 4CES-6Y	4,0	3,9	28	22	22	12	12,5	205	1500	500	1300
HT В 4VES-7Y	3,7	3,5	28	22	22	12	12,5	265	1800	550	1400
HT В 4TES-9Y	4,7	4,5	35	28	22	12	16,0	275	1800	550	1400
HT В 4PES-12Y	5,0	4,6	35	28	22	16	16,0	280	1800	550	1400
HT В 4NES-14Y	6,4	5,9	35	28	22	16	16,0	280	1800	550	1400
HT В 4JE-15Y	7,8	7,3	42	28	28	16	24,8	375	1900	750	1500
HT В 4HE-18Y	9,5	8,8	42	28	28	16	24,8	380	1900	750	1500
HT В 4GE-23Y	11,5	10,5	54	28	28	22	24,8	385	1900	750	1500
HT В 4FE-28Y	13,7	12,5	54	28	28	22	32,0	405	1900	750	1500
HT В 6JE-25Y	11,7	10,6	54	35	28	22	32,0	445	2000	770	1700
HT В 6HE-28Y	14,0	12,8	54	35	35	22	32,0	455	2000	770	1700
HT В 6GE-34Y	17,7	16,2	54	35	35	22	40,0	470	2000	770	1700
HT В 6FE-44Y	20,6	19,4	54	42	35	28	40,0	475	2000	770	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

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



АГРЕГАТ 1 2 3 4 5 6

СТ **В** **3x** **4EES-4** **Y** **ОДМ**

1	ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА: СТ - СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЙ НТ - НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ	3	КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ
2	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПРЕССОРОВ В - BITZER	4	МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА
		5	ТИП ИСПОЛЪЗУЕМОГО МАСЛА
		6	ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ

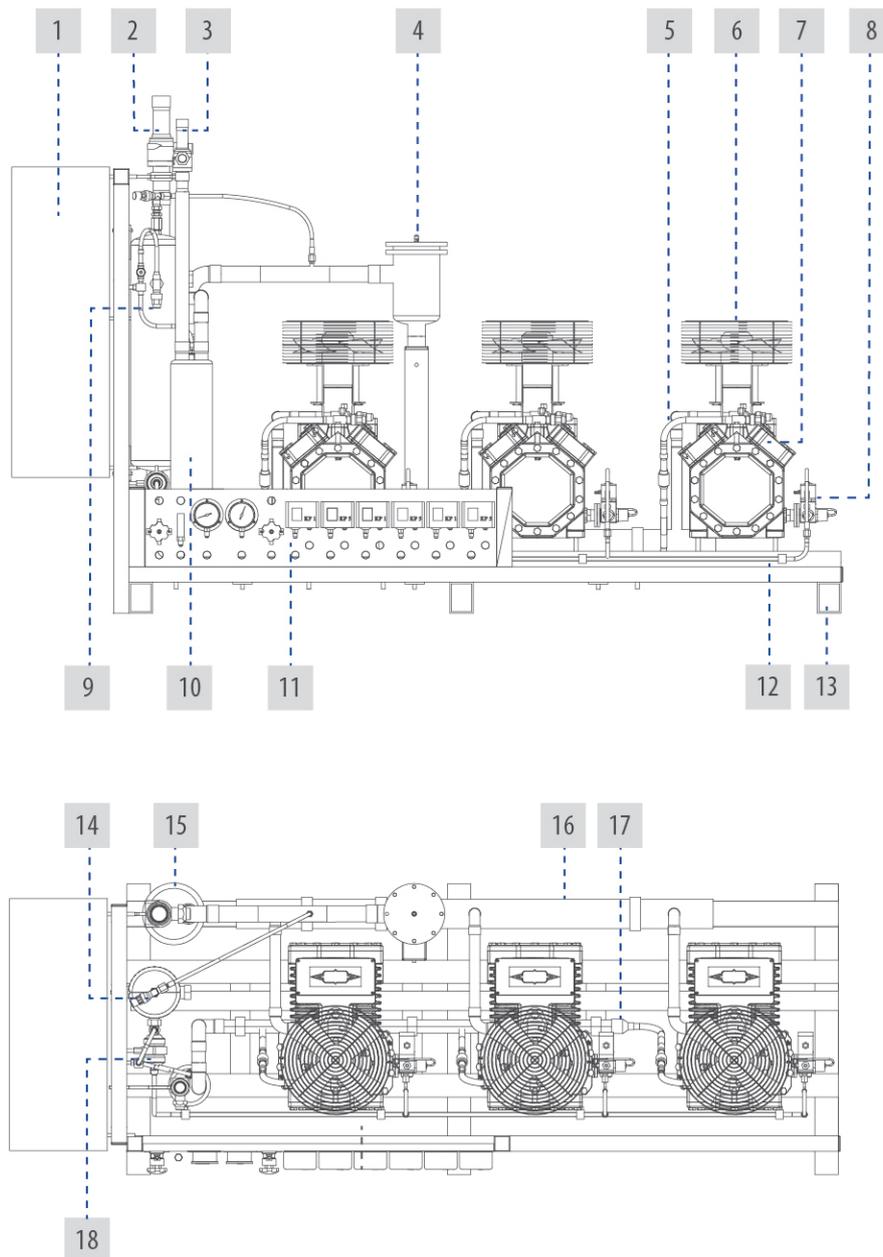
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ВСАСЫВАНИИ И НАГНЕТАНИИ, КАРТЕРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ, РЕЛЕ КОНТРОЛЯ СМАЗКИ (НАЧИНАЯ С МОДЕЛИ 4JE-15Y)
- НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ (КОЛЛЕКТОР, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВЫХОДЕ ИЗ АГРЕГАТА)
- СИСТЕМА ОТДЕЛЕНИЯ И ВОЗВРАТА МАСЛА В КОМПРЕССОРЫ (МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ, 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, ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ОПЦИИ

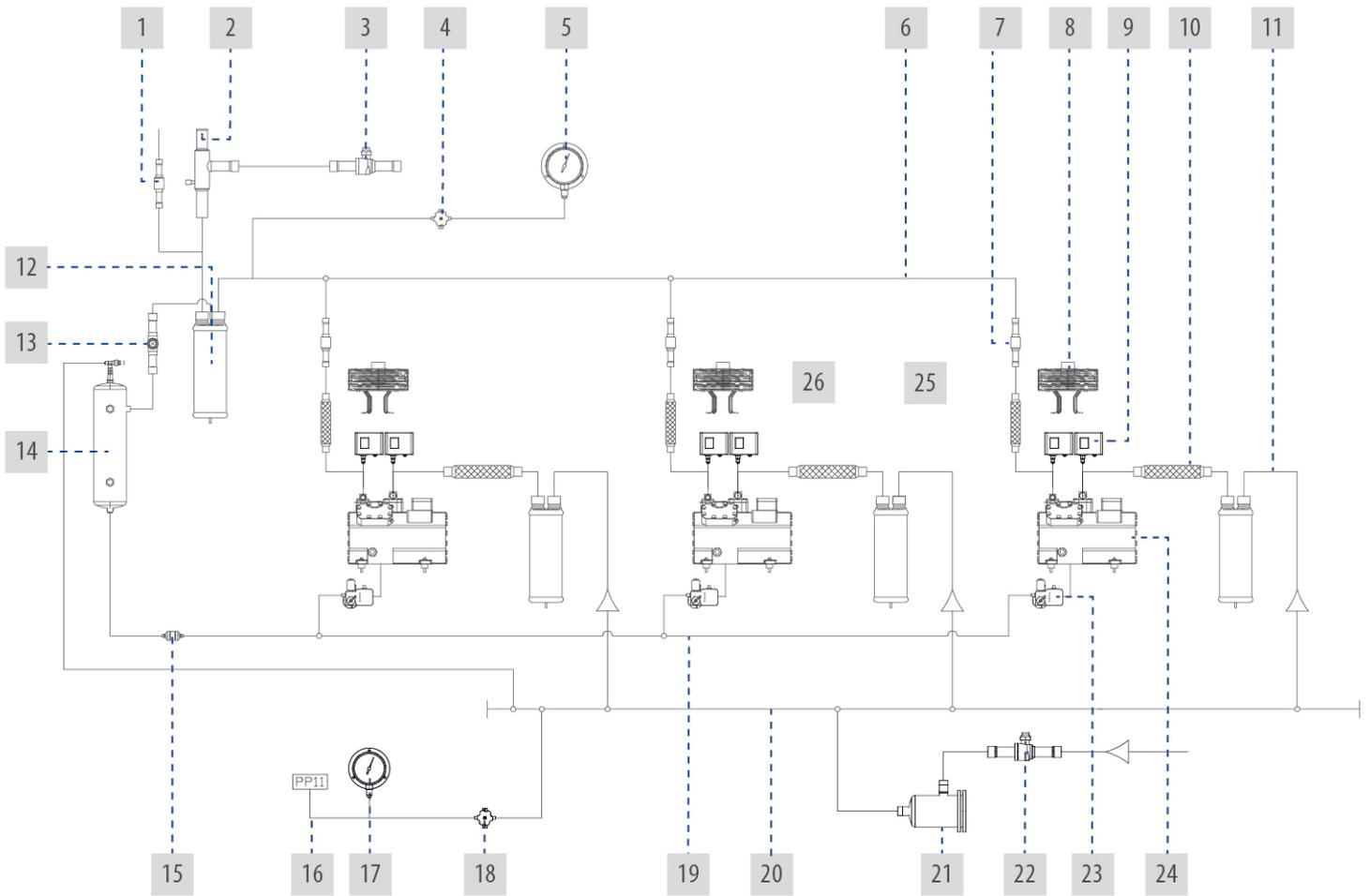
- О** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ С ЛЕНТОЧНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
- К** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (НАЧИНАЯ С СЕРИИ 4J... УСТАНАВЛИВАЕТСЯ БАЙПАСНАЯ ЛИНИЯ)
- W** ВИБРОГАСИТЕЛИ НА КАЖДЫЙ КОМПРЕССОР
- Д1** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ
- Д2** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЛИНИИ ГОРЯЧЕГО ГАЗА
- Д3** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ СЛИВА ХЛАДАГЕНТА В РЕСИВЕР
- Р1** РЕГУЛЯТОР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПРЕССОРА 50/100, НАЧИНАЯ С МОДЕЛИ 6J... 33/66/100
- Р2** ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ
- В** ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ
- 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
- Р3** РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
- Зк** ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС
- П** ПЛАВНЫЙ ПУСК
- 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 | 10 ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА |
| 2 ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 11 ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ) |
| 3 ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 12 МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 4 РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 13 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 5 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 14 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА МАСЛЯНОМ РЕСИВЕРЕ |
| 6 ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ | 15 ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ |
| 7 КОМПРЕССОР | 16 ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА | 17 НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 9 МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР | 18 МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ (ОПЦИЯ) | 14 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР |
| 2 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ) | 15 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 16 | ДАТЧИК НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 4 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ | 17 | МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 5 | МАНОМЕТР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 18 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ |
| 6 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР | 19 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 7 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) | 20 | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 | РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 21 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР |
| 9 | РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 22 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ |
| 10 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ (ОПЦИЯ) | 23 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА |
| 11 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (ОПЦИЯ) | 24 | КОМПРЕССОР |
| 12 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА | 25 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) |
| 13 | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО | 26 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ |

СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ 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)
CT B 2x2NES-2Y	5,9	3,1	22	16	12	12	24,8	235	1350	750	1300
CT B 2x2FES-3Y	8,4	4,4	28	22	16	16	24,8	240	1350	750	1300
CT B 2x2EES-3Y	10,9	5,1	28	22	16	16	24,8	285	1450	750	1400
CT B 2x2DES-3Y	13,1	6,1	35	22	16	16	32,0	285	1450	750	1400
CT B 2x2CES-4Y	16,2	7,5	35	28	22	22	32,0	285	1450	750	1400
CT B 2x4FES-5Y	19,4	8,2	35	28	22	22	40,0	365	1500	750	1450
CT B 2x4EES-6Y	21,9	10,3	42	28	22	22	40,0	365	1500	750	1450
CT B 2x4DES-7Y	26,5	12,3	42	28	22	22	40,0	375	1500	750	1450
CT B 2x4CES-9Y	32,0	15,0	54	35	28	28	63,0	385	1500	750	1450
CT B 2x4VES-10Y	33,0	14,6	54	35	28	28	63,0	510	1600	900	1600
CT B 2x4TES-12Y	40,2	18,0	54	35	28	28	63,0	515	1600	900	1600
CT B 2x4PES-15Y	45,4	20,3	54	35	28	28	80,0	520	1600	900	1600
CT B 2x4NES-20Y	54,8	24,4	67	35	28	28	80,0	535	1600	900	1600
CT B 2x4JE-22Y	61,8	27,2	67	42	35	35	80,0	655	1800	1000	1800
CT B 2x4HE-25Y	73,0	32,4	67	42	35	35	80,0	680	1800	1000	1800
CT B 2x4GE-30Y	83,8	37,4	79	42	35	35	100,0	695	1800	1000	1800
CT B 2x4FE-35Y	101,2	46,6	79	54	42	42	100,0	695	1800	1000	1800
CT B 2x6JE-33Y	91,4	40,0	79	54	42	42	100,0	775	2050	1150	1800
CT B 2x6HE-35Y	107,4	48,4	89	54	42	42	120,0	785	2050	1150	1800
CT B 2x6GE-40Y	122,4	56,0	89	54	42	42	120,0	790	2050	1150	1800
CT B 2x6FE-50Y	149,4	69,2	89	67	54	54	160,0	800	2050	1150	1800

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ ** ¹ , 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)
HT B 2x2NES-1Y	1,2	1,5	22	12	10	10	12,5	230	1350	750	1300
HT B 2x2FES-2Y	1,9	2,3	22	12	10	10	12,5	235	1350	750	1300
HT B 2x2EES-2Y	2,5	2,5	28	12	10	10	16	280	1450	750	1400
HT B 2x2DES-2Y	3,1	3,1	28	16	12	12	16	280	1450	750	1400
HT B 2x2CES-3Y	4,1	4,0	28	16	12	12	16	285	1450	750	1400
HT B 2x4FES-3Y	4,5	4,5	35	16	12	12	16	360	1500	750	1450
HT B 2x4EES-4Y	5,7	5,6	35	22	16	16	24,8	360	1500	750	1450
HT B 2x4DES-5Y	6,8	6,6	42	22	16	16	24,8	365	1500	750	1450
HT B 2x4CES-6Y	8,0	7,7	42	22	16	16	24,8	375	1500	750	1450
HT B 2x4VES-7Y	7,3	6,9	42	22	16	16	24,8	485	1600	900	1600
HT B 2x4TES-9Y	9,4	8,9	42	22	16	16	32	505	1600	900	1600
HT B 2x4PES-12Y	10,0	9,2	54	28	22	22	32	515	1600	900	1600
HT B 2x4NES-14Y	12,8	11,8	54	28	22	22	32	520	1600	900	1600
HT B 2x4JE-15Y	15,6	14,5	67	28	22	22	40	630	1800	1000	1800
HT B 2x4HE-18Y	19,1	17,5	67	28	22	22	40	640	1800	1000	1800
HT B 2x4GE-23Y	23,0	20,9	67	35	28	28	40	665	1800	1000	1800
HT B 2x4FE-28Y	27,5	24,9	79	35	28	28	63	695	1800	1000	1800
HT B 2x6JE-25Y	23,4	21,2	79	35	28	28	63	755	2050	1150	1800
HT B 2x6HE-28Y	28,1	25,5	79	35	28	28	63	780	2050	1150	1800
HT B 2x6GE-34Y	35,3	32,3	89	35	28	28	80	790	2050	1150	1800
HT B 2x6FE-44Y	41,2	38,7	89	42	35	35	80	815	2050	1150	1800

*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

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ 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)
CT B 3x2EES-3Y	16,3	7,6	35	28	22	122	40	415	1900	750	1400
CT B 3x2DES-3Y	19,6	9,2	35	28	22	22	40	415	1900	750	1400
CT B 3x2CES-4Y	24,3	11,3	42	28	22	22	40	415	1900	750	1400
CT B 3x4FES-5Y	29,2	12,3	42	28	22	22	63	485	2000	750	1600
CT B 3x4EES-6Y	32,8	15,4	54	35	28	28	63	485	2000	750	1600
CT B 3x4DES-7Y	39,8	18,5	54	35	28	28	63	485	2000	750	1600
CT B 3x4CES-9Y	48,1	22,5	54	35	28	28	63	505	2000	750	1600
CT B 3x4VES-10Y	49,5	22,0	54	35	28	28	80	715	2200	950	1700
CT B 3x4TES-12Y	60,3	27,1	67	42	35	35	80	720	2200	950	1700
CT B 3x4PES-15Y	68,1	30,5	67	42	35	35	100	720	2200	950	1700
CT B 3x4NES-20Y	82,2	36,6	79	42	35	35	100	755	2200	950	1700
CT B 3x4JE-22Y	92,7	40,9	79	54	42	42	120	935	2450	1050	1800
CT B 3x4NE-25Y	109,5	48,6	2X67	54	42	42	120	980	2450	1050	1800
CT B 3x4GE-30Y	125,7	56,1	2X67	54	42	42	160	990	2450	1050	1800
CT B 3x4FE-35Y	151,8	69,9	2X67	67	54	54	160	990	2450	1050	1800
CT B 3x6JE-33Y	137,1	60,0	2X67	67	54	54	160	1145	2500	1150	1800
CT B 3x6NE-35Y	161,1	72,6	2X79	67	54	54	160	1160	2500	1150	1800
CT B 3x6GE-40Y	183,6	84,0	2X79	67	54	54	200	1195	2500	1150	1800
CT B 3x6FE-50Y	224,1	103,8	2X79	79	67	67	2X160	1200	2500	1150	1800

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)
HT B 3x2EES-2Y	3,8	3,8	28	16	12	12	16,0	405	1900	750	1400
HT B 3x2DES-2Y	4,7	4,7	35	16	12	12	16,0	405	1900	750	1400
HT B 3x2CES-3Y	6,1	6,1	35	22	16	16	24,8	410	1900	750	1400
HT B 3x4FES-3Y	6,8	6,8	42	22	16	16	24,8	475	2000	750	1600
HT B 3x4EES-4Y	8,5	8,4	42	22	16	16	24,8	480	2000	750	1600
HT B 3x4DES-5Y	10,2	10,0	42	28	22	22	32,0	500	2000	750	1600
HT B 3x4CES-6Y	12,0	11,7	54	28	22	22	32,0	515	2000	750	1600
HT B 3x4VES-7Y	11,0	10,4	54	28	22	22	32,0	680	2200	950	1700
HT B 3x4TES-9Y	14,2	13,4	54	28	22	22	40,0	695	2200	950	1700
HT B 3x4PES-12Y	15,0	13,9	67	28	22	22	40,0	710	2200	950	1700
HT B 3x4NES-14Y	19,2	17,8	67	28	22	22	40,0	720	2200	950	1700
HT B 3x4JE-15Y	23,4	21,8	67	35	28	28	63,0	900	2450	1050	1800
HT B 3x4NE-18Y	28,6	26,3	79	35	28	28	63,0	910	2450	1050	1800
HT B 3x4GE-23Y	34,5	31,4	2X67	35	28	28	63,0	945	2450	1050	1800
HT B 3x4FE-28Y	41,2	37,4	2X67	42	35	35	80,0	990	2450	1050	1800
HT B 3x6JE-25Y	35,1	31,8	2X67	42	35	35	80,0	1100	2500	1150	1800
HT B 3x6NE-28Y	42,1	38,3	2X67	42	35	35	80,0	1130	2500	1150	1800
HT B 3x6GE-34Y	53,0	48,6	2X79	42	35	35	100,0	1145	2500	1150	1800
HT B 3x6FE-44Y	61,8	58,1	2X79	54	42	42	100,0	1205	2500	1150	1800

*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

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ 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)
CT B 4x4FES-5Y	38,9	16,4	54	35	28	28	63	605	2500	800	1300
CT B 4x4EES-6Y	43,7	20,6	54	35	28	28	63	605	2500	800	1300
CT B 4x4DES-7Y	53,0	24,6	54	35	28	28	80	605	2500	800	1300
CT B 4x4CES-9Y	64,1	30,0	67	42	35	35	80	625	2500	800	1300
CT B 4x4VES-10Y	66,0	29,3	67	42	35	35	100	865	2800	1050	1500
CT B 4x4TES-12Y	80,4	36,1	79	42	35	35	100	885	2800	1050	1500
CT B 4x4PES-15Y	90,8	40,7	79	54	42	42	120	890	2800	1050	1500
CT B 4x4NES-20Y	109,6	48,8	2X67	54	42	42	120	925	2800	1050	1500
CT B 4x4JE-22Y	123,6	54,5	2X67	54	42	42	160	1255	3100	1100	1600
CT B 4x4NE-25Y	146,0	64,8	2X67	67	54	54	160	1305	3100	1100	1600
CT B 4x4GE-30Y	167,6	74,8	2X79	67	54	54	160	1320	3100	1100	1600
CT B 4x4FE-35Y	202,4	93,2	3X67	67	54	54	200	1355	3100	1100	1600
CT B 4x6JE-33Y	182,8	80,0	3X67	67	54	54	200	1485	3200	1150	1740
CT B 4x6NE-35Y	214,8	96,8	3X67	67	54	54	250	1500	3200	1150	1740
CT B 4x6GE-40Y	244,8	112,0	3X79	79	67	67	2X160	1510	3200	1150	1740
CT B 4x6FE-50Y	298,8	138,4	3X79	79	67	67	2X160	1525	3200	1150	1740

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

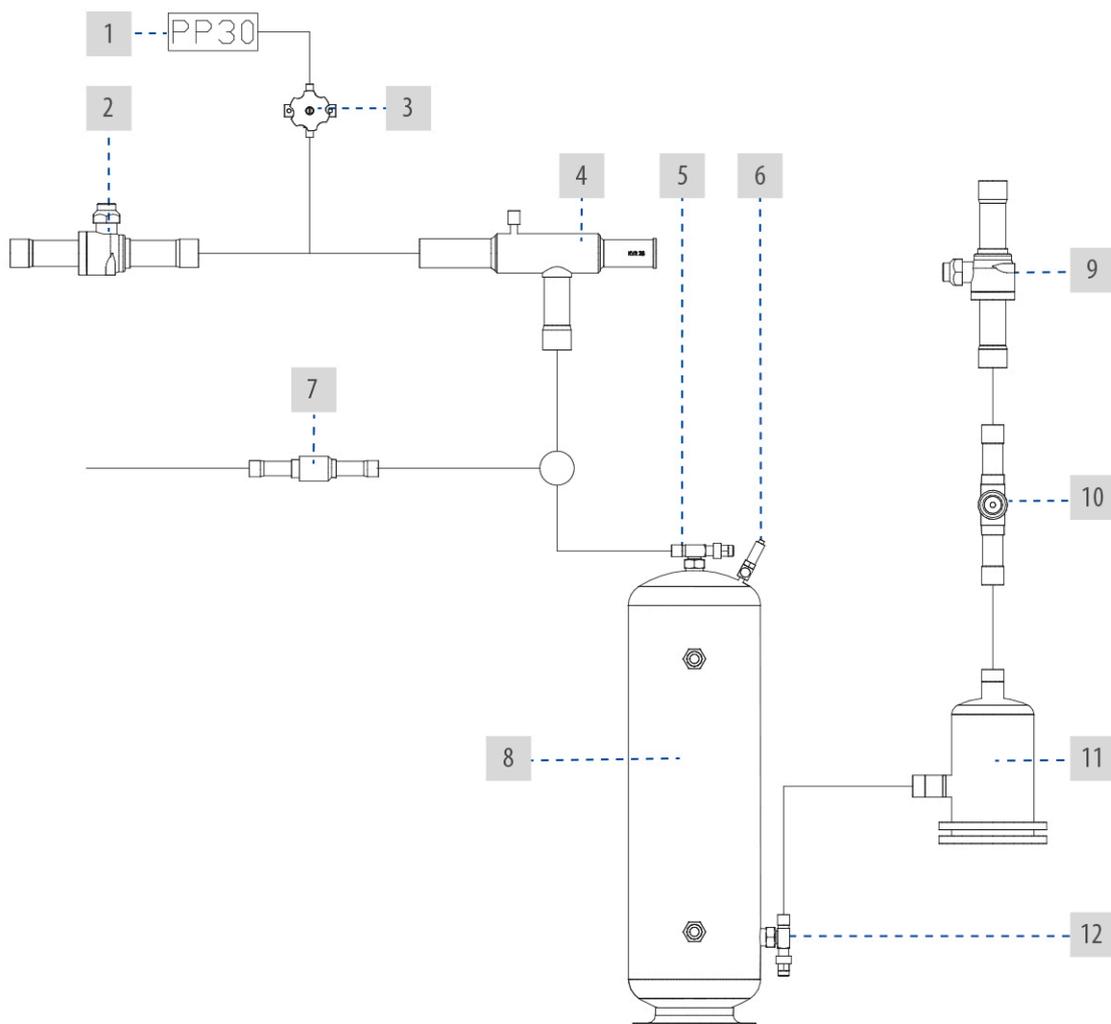
МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ ** [*] , кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
HT B 4x4FES-3Y	9,0	9,0	42	22	16	16	32	590	2500	800	1700
HT B 4x4EES-4Y	11,4	11,2	54	28	22	22	32	600	2500	800	1700
HT B 4x4DES-5Y	13,6	13,4	54	28	22	22	32	605	2500	800	1700
HT B 4x4CES-6Y	16,0	15,6	67	28	22	22	40	625	2500	800	1700
HT B 4x4VES-7Y	14,6	13,9	67	28	22	22	40	825	2800	1050	1800
HT B 4x4TES-9Y	18,9	17,8	67	28	22	22	63	845	2800	1050	1800
HT B 4x4PES-12Y	20,0	18,6	67	28	22	22	63	865	2800	1050	1800
HT B 4x4NES-14Y	25,6	23,8	79	35	28	28	80	885	2800	1050	1800
HT B 4x4JE-15Y	31,2	29,1	2X67	35	28	28	80	1200	3100	1100	1800
HT B 4x4NE-18Y	38,1	35,0	2X67	35	28	28	80	1225	3100	1100	1800
HT B 4x4GE-23Y	46,0	41,8	2X67	42	35	35	100	1260	3100	1100	1800
HT B 4x4FE-28Y	55,0	49,8	2X79	42	35	35	100	1320	3100	1100	1800
HT B 4x6JE-25Y	46,8	42,4	2X67	42	35	35	120	1395	3200	1150	1900
HT B 4x6NE-28Y	56,2	51,0	2X79	54	42	42	120	1475	3200	1150	1900
HT B 4x6GE-34Y	70,7	64,8	3X67	54	42	42	160	1495	3200	1150	1900
HT B 4x6FE-44Y	82,4	77,4	3X79	67	54	54	160	1535	3200	1150	1900

*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

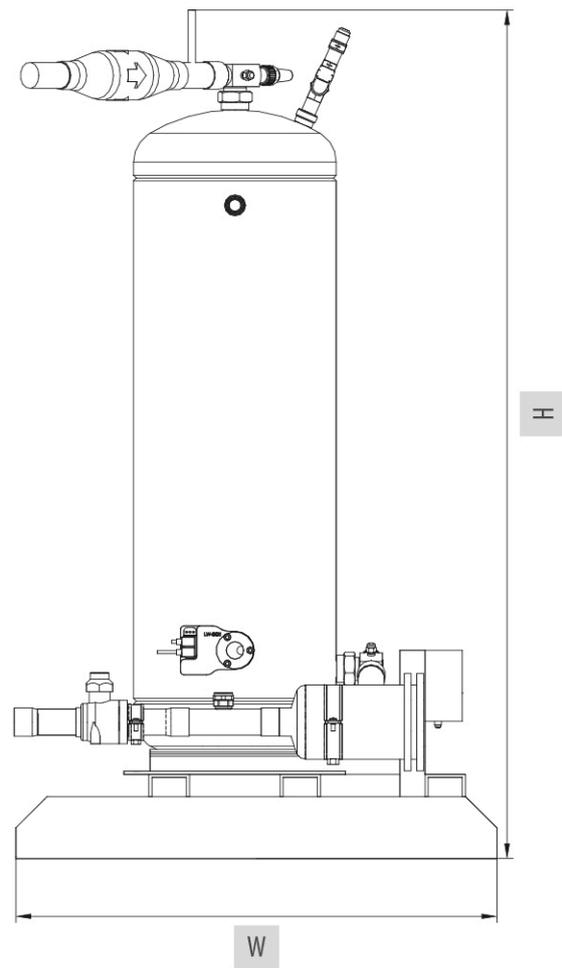
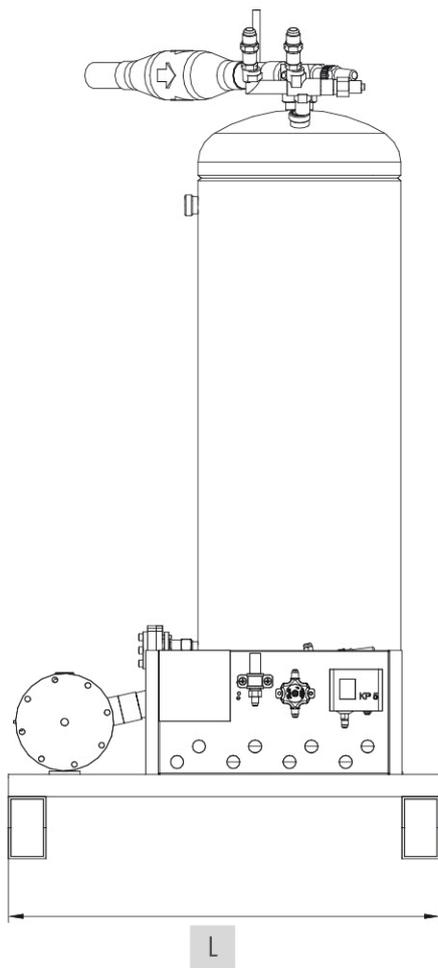
***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА РЕСИВЕРНОЙ СТАНЦИИ



- | | | | |
|---|--|----|---------------------------------|
| 1 | ДАТЧИК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 7 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ) |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ (ОПЦИЯ) | 8 | ЖИДКОСТНОЙ РЕСИВЕР |
| 3 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ | 9 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ |
| 4 | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ (ОПЦИЯ) | 10 | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО |
| 5 | ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВХОДЕ | 11 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР |
| 6 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН | 12 | ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВЫХОДЕ |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕСИВЕРНОЙ СТАНЦИИ



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ*, ММ			МАССА*, КГ	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, Л
	ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)		
PC-40	750	500	1170	50	40
PC-60	750	500	980	60	63
PC-80	750	500	1260	70	80
PC-100	750	550	1520	90	100
PC-120	750	550	1800	110	120
PC-160	1100	750	1350	130	160
PC-200	1100	750	1640	140	200
PC-250	1100	750	1800	160	250
PC-2X160	1450	850	1900	270	320
PC-2X200	1450	850	2350	390	400
PC-2X250	1450	850	2450	330	500

*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО



+7 (495) 988-4911



NSK@NSK-OEM.RU



WWW.NSK-OEM.RU



**140101, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. РАМЕНСКОЕ
ТРАНСПОРТНЫЙ ПРОЕЗД, 1А**