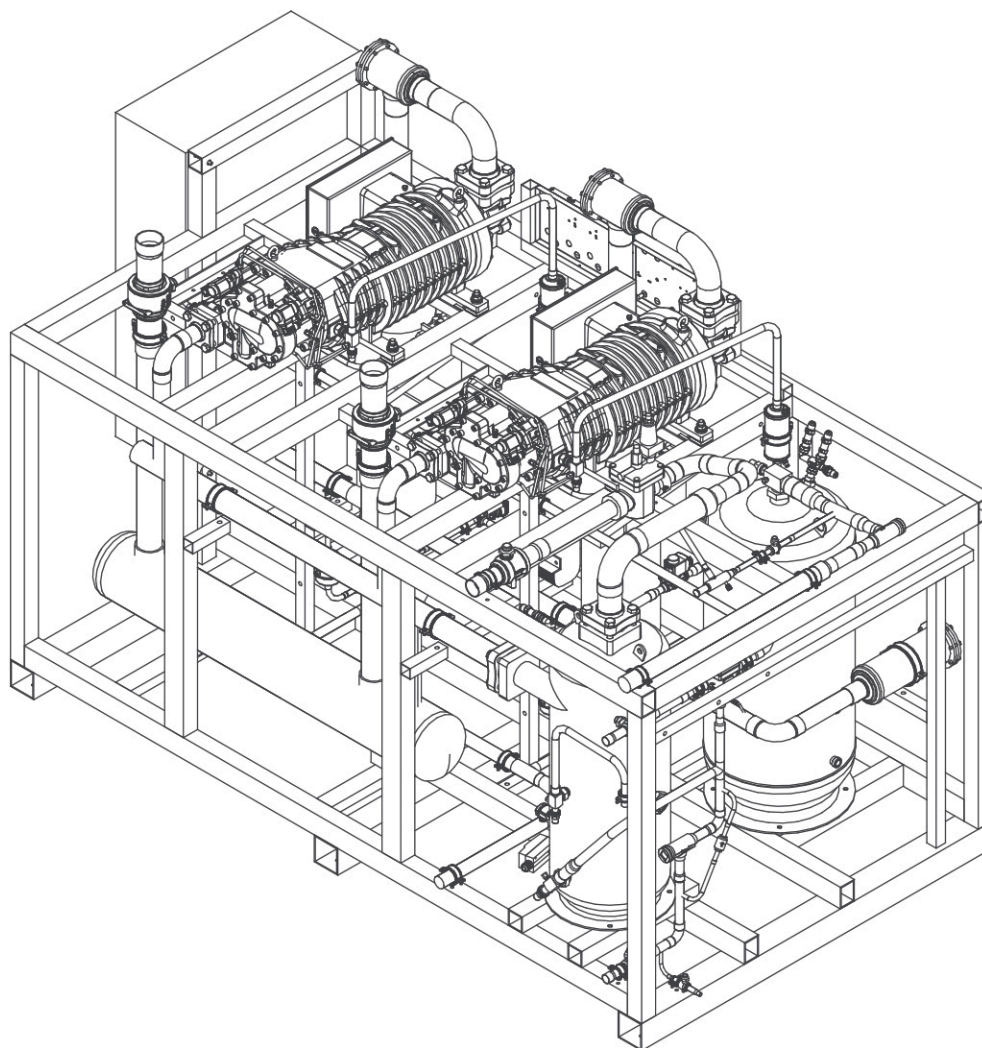




**НСК**  
ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО  
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ ВИНТОВЫХ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫХ КОМПРЕССОРОВ

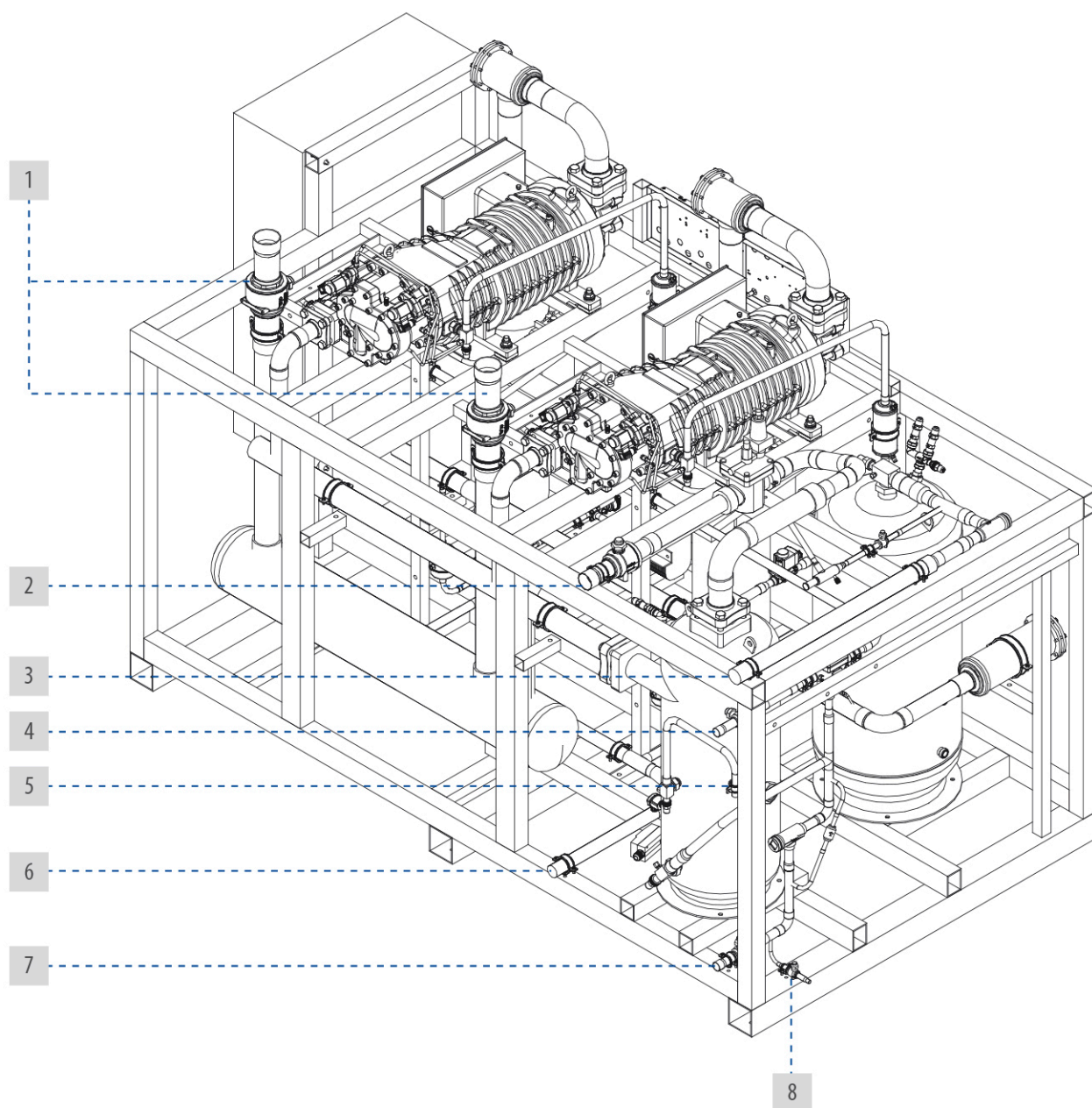


[WWW.NSK-OEM.RU](http://WWW.NSK-OEM.RU)

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ (СТ) И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (НТ) АГРЕГАТЫ НСК НА ВИНТОВЫХ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫХ КОМПРЕССОРАХ VITZER ПРИМЕНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ 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  
ТИП МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ

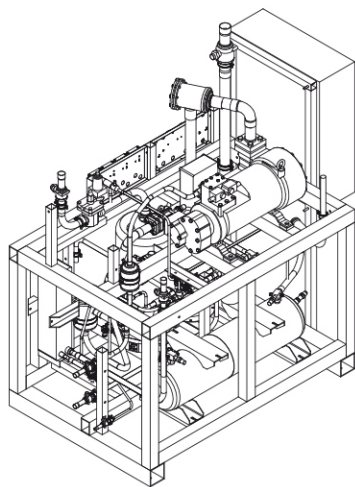
92 МОДЕЛИ  
62 - 1380 КВТ  
24 - 532 КВТ  
ВОЗДУШНЫЙ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ, КОЖУХОТРУБНЫЙ  
ВОЗДУШНЫЙ, ТЕРМОСИФОННЫЙ, ВОДЯНОЙ



- 1 ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ (ИЗ ИСПАРИТЕЛЯ)
- 2 ЛИНИЯ НАГНЕТАНИЯ (В КОНДЕНСАТОР)
- 3 ВОЗВРАТНАЯ ЛИНИЯ (ИЗ КОНДЕНСАТОРА)
- 4 ЛИНИЯ МАСЛА (ИЗ ОХЛАДИТЕЛЯ)

- 5 ЛИНИЯ МАСЛА (ЗАПРАВКА)
- 6 ЖИДКОСТНАЯ ЛИНИЯ (В ИСПАРИТЕЛЬ)
- 7 ЛИНИЯ МАСЛА (В ОХЛАДИТЕЛЬ)
- 8 ЛИНИЯ СЛИВА МАСЛА

## СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ



### АГРЕГАТ

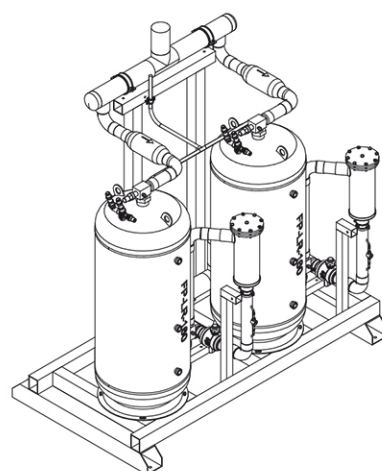
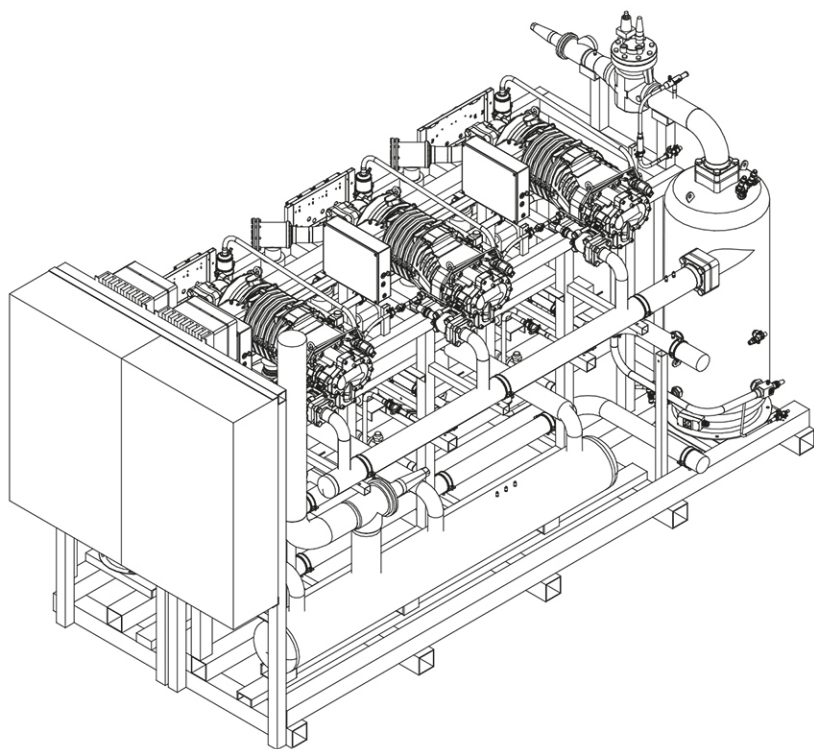
1	2	3	4	5	6	7
<b>СТ</b>	<b>В</b>	<b>2x</b>	<b>НСК5343</b>	<b>У</b>	<b>ЕСО</b>	<b>ОД2</b>

- |   |                                                                             |   |                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА:<br>СТ - СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЙ<br>НТ - НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 3 | КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ           |
| 2 | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПРЕССОРОВ<br>В - BITZER                                    | 4 | МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА                |
|   |                                                                             | 5 | ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОГО МАСЛА           |
|   |                                                                             | 6 | ТЕПЛООБМЕННИК- ПЕРЕОХЛАДИТЕЛЬ ЕСО |
|   |                                                                             | 7 | ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ                   |

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

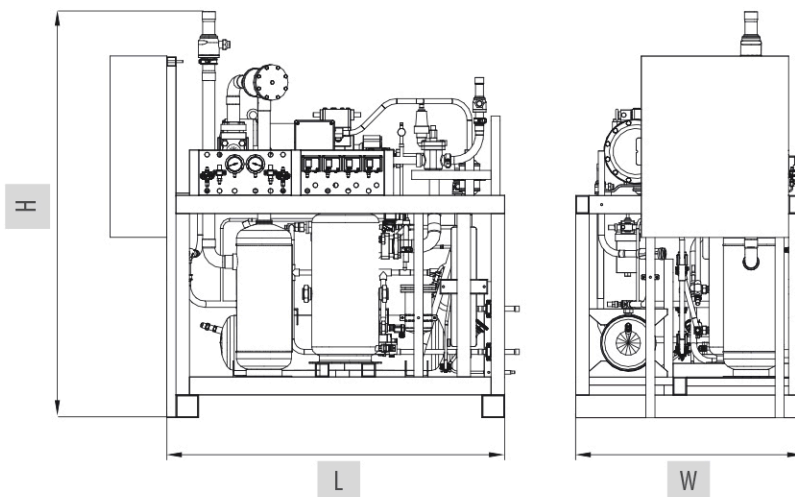
- ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ BITZER СЕРИИ НСК И HSN: ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ВСАСЫВАНИИ, НАГНЕТАНИИ И ВПРЫСКЕ МАСЛА, ЗАЩИТЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ОБМОТКИ ДВИГАТЕЛЯ И НАГНЕТАНИЯ, НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗ, ПОВРЕЖДЕНИЕ КАБЕЛЕЙ В ЦЕПИ ДАТЧИКА РТС. ВСТРОЕННЫЕ ОБРАТНЫЙ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАНЫ, КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ ПУСКА И РЕГУЛИРОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- ПРЕССОСТАТЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА КАЖДЫЙ КОМПРЕССОР
- ЛИНИЯ НАГНЕТАНИЯ: КОЛЛЕКТОР, ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА, МАСЛЯНЫЙ ТЕРМОСТАТ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ, МАНОМЕТР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ, АВАРИЙНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАГНЕТАНИЯ
- СИСТЕМА ВОЗВРАТА МАСЛА В КОМПРЕССОР: КОЛЛЕКТОР, МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР С ЗАПОРНЫМ ВЕНТИЛЕМ, РЕЛЕ ПРОТОКА МАСЛА, ВЕНТИЛЬ СОЛЕНОИДНЫЙ, СМОТРОВОЕ СТЕКЛО, ВЕНТИЛЬ ДЛЯ СЛИВА МАСЛА
- ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ: КОЛЛЕКТОР, ФИЛЬТР- ОЧИСТИТЕЛЬ, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДАТЧИК НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА- НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АГРЕГАТА. ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ, ОБЛАДАЕТ ДОСТАТОЧНО ЖЕСТКОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ, ОКРАШЕНА АНТИКОРРОЗИЙНОЙ КРАСКОЙ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ АГРЕГАТА К ФУНДАМЕНТУ
- ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ, КОНДЕНСАТОРОМ И МАСЛООХЛАДИТЕЛЕМ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРОВ DIXELL/CAREL/DANFOS
- РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ: ВЕРТИКАЛЬНЫЙ/ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РЕСИВЕР СО СМОТРОВЫМИ СТЕКЛАМИ И ЗАПОРНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ, РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР- ОСУШИТЕЛЬ СО СМЕННЫМ КАРТРИДЖЕМ, СМОТРОВОЕ СТЕКЛО И ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН НА РЕСИВЕРЕ, ДАТЧИК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ: ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- 0** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ С ЛЕНТОЧНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
- Д2** РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В РЕСИВЕРЕ, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ ПЕРЕПУСКА, ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ ВОЗВРАТА ЖИДКОСТИ ИЗ КОНДЕНСАТОРА
- ЕСО 1/2** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК, (1 - ТРВ, 2 - ЭРВ), СОЛЕНОИДНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ ЖИДКОСТИ И ВПРЫСКА, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ ЖИДКОСТИ И ВПРЫСКА, ФИЛЬТР- ОСУШИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВПРЫСКА, ФИЛЬТР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ В ПОРТ ЕСО, ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ НА ПОРТУ ЕСО, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ В ПОРТ ЕСО И ЛИНИИ ПЕРЕОХЛАЖДЕННОЙ ЖИДКОСТИ
- Коб** ОБЩИЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, СОЛЕНОИДНЫЙ И ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ
- Вт** ОБРАТНЫЙ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ ПОДАЧИ МАСЛА В ВОЗДУШНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ МАСЛА, ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРНЫЙ, ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА КОНТУРЕ ПОДАЧИ И ВОЗВРАТА МАСЛА
- Тс** КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТЕРМОСИФОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА ХЛАДАГЕНТОМ: ЭЖЕКТОР, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЕСИВЕР С ВЕНТИЛЯМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА, ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА КОНТУРЕ ХЛАДАГЕНТА ДЛЯ ОТСЕЧЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА
- Тв** ТРЕХХОДОВОЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ МАСЛА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МАСЛА
- РСВ** СОЛЕНОИДНЫЕ ВЕНТИЛИ БОЛЬШОГО И МАЛОГО КРУГА ЛИНИИ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА, ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
- РЗ** РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
- Уж** РЕЛЕ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В РЕСИВЕРЕ
- КлК** КЛЕММНАЯ КОРОБКА УСТАНОВЛЕННАЯ НА РАМЕ АГРЕГАТА (ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ МОНТИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)
- 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
- МФ** ЗАПРАВКА МАСЛОМ
- МР** МОДУЛЬ РЕКУПЕРАЦИИ (ПО ЗАПРОСУ)
- Зк** ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ (ПО ЗАПРОСУ)
- Т2** ТЕПЛООБМЕННИК ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ИЛИ ПРЯМЫМ РАСШИРЕНИЕМ ХЛАДАГЕНТА (ПО ЗАПРОСУ)



## СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ,* кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A						ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
BITZER HSK 5343-30	62,8	54	35	35	40	750	1700	1200	2100
BITZER HSK 5353-35	73,5	54	35	35	63	750	1700	1200	2100
BITZER HSK 5363-40	84,0	54	42	42	63	750	1700	1200	2100
BITZER HSK 6451-50	98,3	54	42	42	63	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 6461-60	116,1	54	54	54	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 7451-70	139,6	79	54	54	100	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 7461-80	155,5	79	54	54	100	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 7471-90	168,6	79	54	54	120	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 8551-110	208,0	108	67	67	120	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8561-125	239,0	108	67	67	160	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8571-140	267,0	108	67	67	200	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8581-160	309,0	108	79	79	200	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8591-180	345,0	108	79	79	250	1520	2100	1400	2100



## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ** кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ДИАМЕТР МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A							ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
BITZER HSN 5343-20	24,1	28	28	54	16	32,5	750	1700	1200	2100
BITZER HSN 5353-25	28,5	28	28	54	16	40	750	1700	1200	2100
BITZER HSN 5363-30	33,4	28	28	54	16	40	750	1700	1200	2100
BITZER HSN 6451-40	40,0	28	35	54	22	63	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 6461-50	46,0	35	35	54	22	63	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 7451-60	54,4	35	35	79	22	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 7461-70	62,7	35	42	79	22	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 7471-75	66,1	42	42	79	22	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 8571-125	106,7	54	54	108	28	160	1520	2100	1400	2100
BITZER HSN 8591-160	133,0	54	54	108	28	200	1520	2100	1400	2100

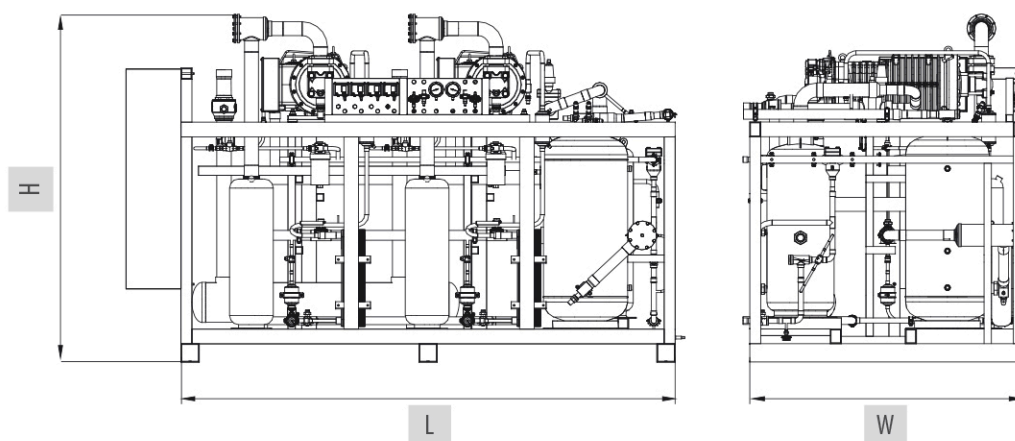
\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -10°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10K, T<sub>перехл.</sub> = 2K

\*\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -35°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10K, T<sub>перехл.</sub> = 2K

\*\*\*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

## СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ,** кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A						ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
2xBITZER HSK 5343-30	125,6	54	54	79	80	1100	2500	1400	1800
2xBITZER HSK 5353-35	147,0	54	54	79	100	1100	2500	1400	1800
2xBITZER HSK 5363-40	168,0	54	67	89	100	1100	2500	1400	1800
2xBITZER HSK 6451-50	196,6	67	67	108	120	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSK 6461-60	232,2	67	67	108	120	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSK 7451-70	279,2	67	79	108	200	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSK 7461-80	311,0	79	79	108	200	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSK 7471-90	337,2	79	79	108	200	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSK 8551-110	416,0	89	89	2x108	250	2510	3200	1700	2300
2xBITZER HSK 8561-125	478,0	89	89	2x108	2x200	2510	3200	1700	2300
2xBITZER HSK 8571-140	534,0	108	108	2x108	2x200	2510	3200	1700	2300
2xBITZER HSK 8581-160	618,0	108	108	2x108	2x200	2510	3200	1700	2300
2xBITZER HSK 8591-180	690,0	108	108	2x108	2x200	2510	3200	1700	2300



## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ,** кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ДИАМЕТР МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A							ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
2xBITZER HSN 5343-20	48,2	35	35	67	22	80	1100	2500	1400	1800
2xBITZER HSN 5353-25	57,0	35	35	67	22	80	1100	2500	1400	1800
2xBITZER HSN 5363-30	66,8	42	42	79	22	100	1100	2500	1400	1800
2xBITZER HSN 6451-40	80,0	42	42	89	28	100	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSN 6461-50	92,0	42	42	89	28	120	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSN 7451-60	108,8	54	54	108	28	160	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSN 7461-70	125,4	54	54	108	28	160	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSN 7471-75	132,2	54	54	108	28	200	1675	3000	1600	1900
2xBITZER HSN 8571-125	213,4	67	67	2x108	35	2x200	2510	3200	1700	2300
2xBITZER HSN 8591-160	266,0	79	79	2x108	35	2x200	2510	3200	1700	2300

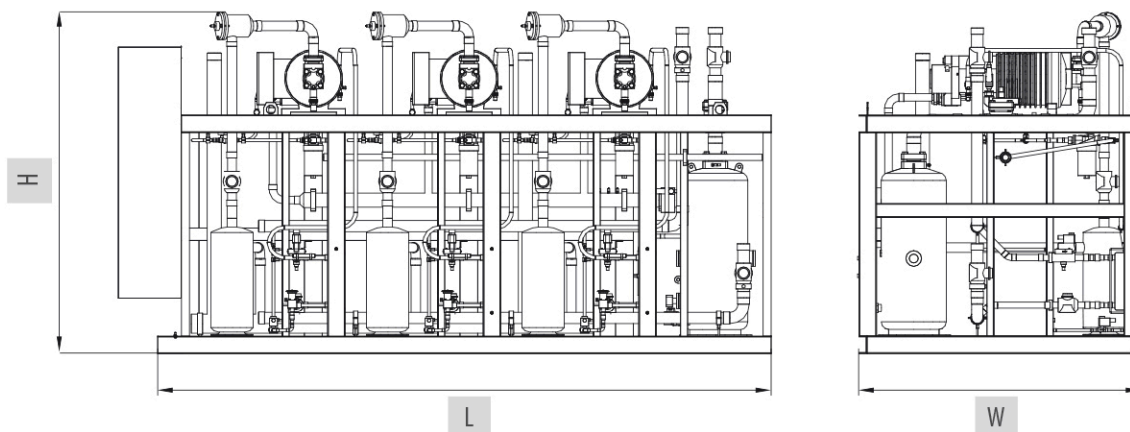
\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -10°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10K, T<sub>переохл.</sub> = 2K

\*\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -35°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10K, T<sub>переохл.</sub> = 2K

\*\*\*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

## СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ,* кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A						ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
3xBITZER HSK 5343-30	188,4	2x67	67	67	100	1800	3200	1600	1900
3xBITZER HSK 5353-35	220,5	2x67	67	67	120	1800	3200	1600	1900
3xBITZER HSK 5363-40	252,0	2x79	67	67	120	1800	3200	1600	1900
3xBITZER HSK 6451-50	294,9	2x79	79	79	160	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSK 6461-60	348,3	2x89	79	79	160	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSK 7451-70	418,8	2x89	89	89	250	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSK 7461-80	466,5	2x108	89	89	250	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSK 7471-90	505,8	2x108	108	108	250	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSK 8551-110	624,0	3x108	108	108	2x160	3815	4500	1800	2400
3xBITZER HSK 8561-125	717,0	3x108	108	108	2x200	3815	4500	1800	2400
3xBITZER HSK 8571-140	801,0	3x108	140	2x89	2x200	3815	4500	1800	2400
3xBITZER HSK 8581-160	927,0	3x108	140	2x89	2x200	3815	4500	1800	2400
3xBITZER HSK 8591-180	1 035,0	3x140	140	2x89	2x250	3815	4500	1800	2400



## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ** кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ДИАМЕТР МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A							ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
3xBITZER HSN 5343-20	72,3	79	42	42	28	100	1800	3200	1600	1900
3xBITZER HSN 5353-25	85,5	89	42	42	28	120	1800	3200	1600	1900
3xBITZER HSN 5363-30	100,2	89	54	54	28	120	1800	3200	1600	1900
3xBITZER HSN 6451-40	120,0	108	54	54	35	160	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSN 6461-50	138,0	2x79	54	54	35	160	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSN 7451-60	163,2	2x89	54	54	35	200	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSN 7461-70	188,1	2x89	67	67	35	200	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSN 7471-75	198,3	2x108	67	67	35	250	2250	3500	1600	2000
3xBITZER HSN 8571-125	320,1	3x108	79	79	42	2x200	3815	4500	1800	2400
3xBITZER HSN 8591-160	399,0	3x108	89	89	42	2x250	3815	4500	1800	2400

\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -10°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10К, T<sub>перехл.</sub> = 2К

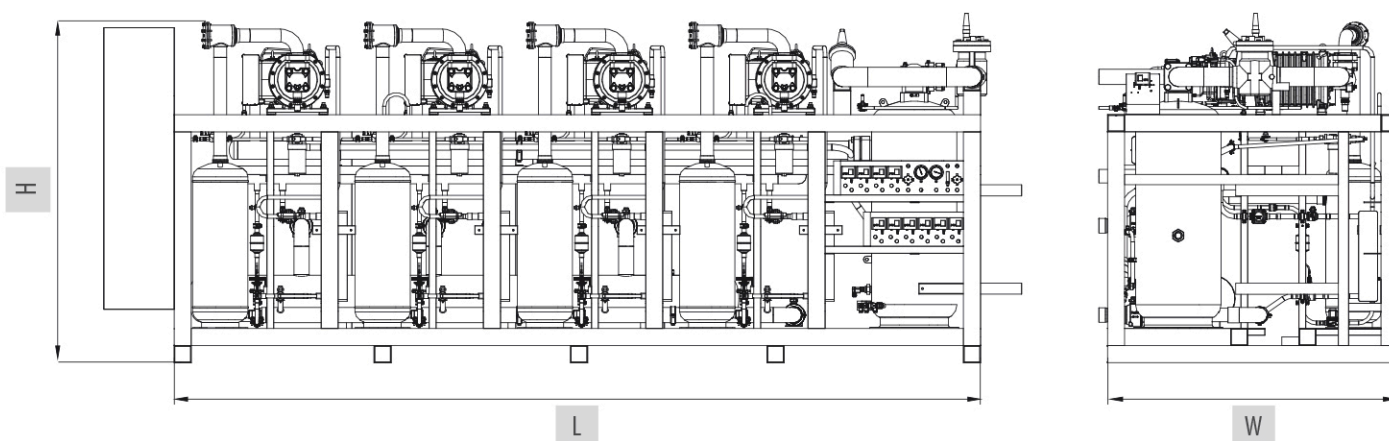
\*\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -35°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10К, T<sub>перехл.</sub> = 2К

\*\*\*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО



## СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ,* кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A						ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
4xBITZER HSK 5343-30	251,2	2x79	67	67	120	2200	4000	1600	1900
4xBITZER HSK 5353-35	294,0	2x79	79	79	160	2200	4000	1600	1900
4xBITZER HSK 5363-40	336,0	2x79	79	79	160	2200	4000	1600	1900
4xBITZER HSK 6451-50	393,2	2x89	89	89	160	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSK 6461-60	464,4	2x108	89	89	200	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSK 7451-70	558,4	3x89	108	108	250	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSK 7461-80	622,0	3x89	108	108	250	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSK 7471-90	674,4	3x108	108	108	250	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSK 8551-110	832,0	3x108	140	2x89	2x160	5045	5600	1700	2400
4xBITZER HSK 8561-125	956,0	3x108	140	2x89	2x200	5045	5600	1700	2400
4xBITZER HSK 8571-140	1 068,0	3x140	140	2x108	2x250	5045	5600	1700	2400
4xBITZER HSK 8581-160	1 236,0	3x140	168	2x108	2x250	5045	5600	1700	2400
4xBITZER HSK 8591-180	1 380,0	3x140	168	2x108	2x250	5045	5600	1700	2400



## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

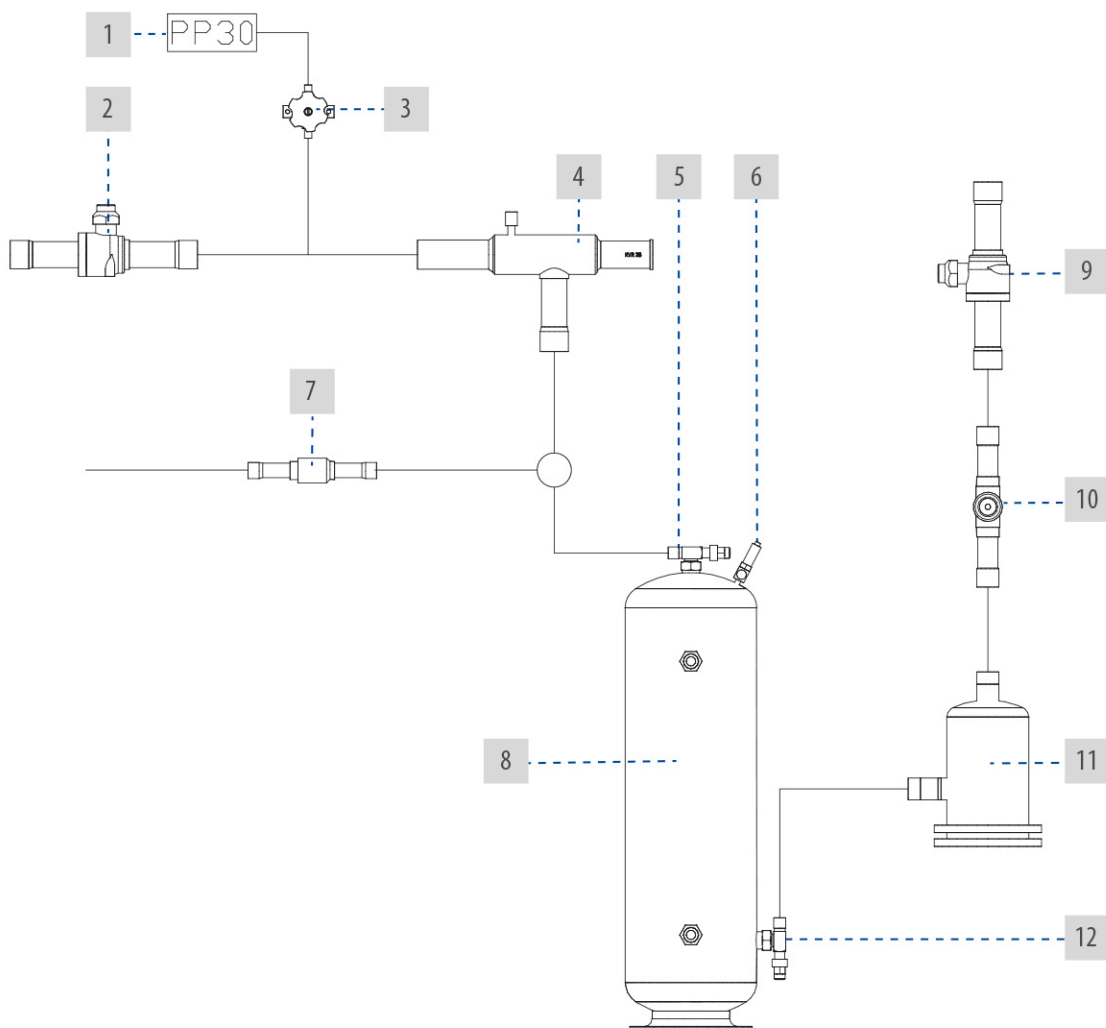
МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q <sub>0</sub> ,** кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ДИАМЕТР МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A							ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
4xBITZER HSN 5343-20	96,4	2x67	42	42	35	120	2200	4000	1600	1900
4xBITZER HSN 5353-25	114,0	2x79	54	54	35	160	2200	4000	1600	1900
4xBITZER HSN 5363-30	133,6	2x79	54	54	35	160	2200	4000	1600	1900
4xBITZER HSN 6451-40	160,0	3x67	54	54	42	160	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSN 6461-50	184,0	3x79	67	67	42	200	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSN 7451-60	217,6	3x89	67	67	42	250	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSN 7461-70	250,8	3x89	79	79	42	250	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSN 7471-75	264,4	3x89	79	79	42	2x160	2969	5000	1700	2100
4xBITZER HSN 8571-125	426,8	3x140	89	89	54	2x250	5045	5600	1700	2400
4xBITZER HSN 8591-160	532,0	3x140	108	108	54	2x250	5045	5600	1700	2400

\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -10°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10K, T<sub>перехл.</sub> = 2K

\*\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T<sub>кипения</sub> = -35°C, T<sub>конд.</sub> = +45°C, T<sub>перегрев</sub> = 10K, T<sub>перехл.</sub> = 2K

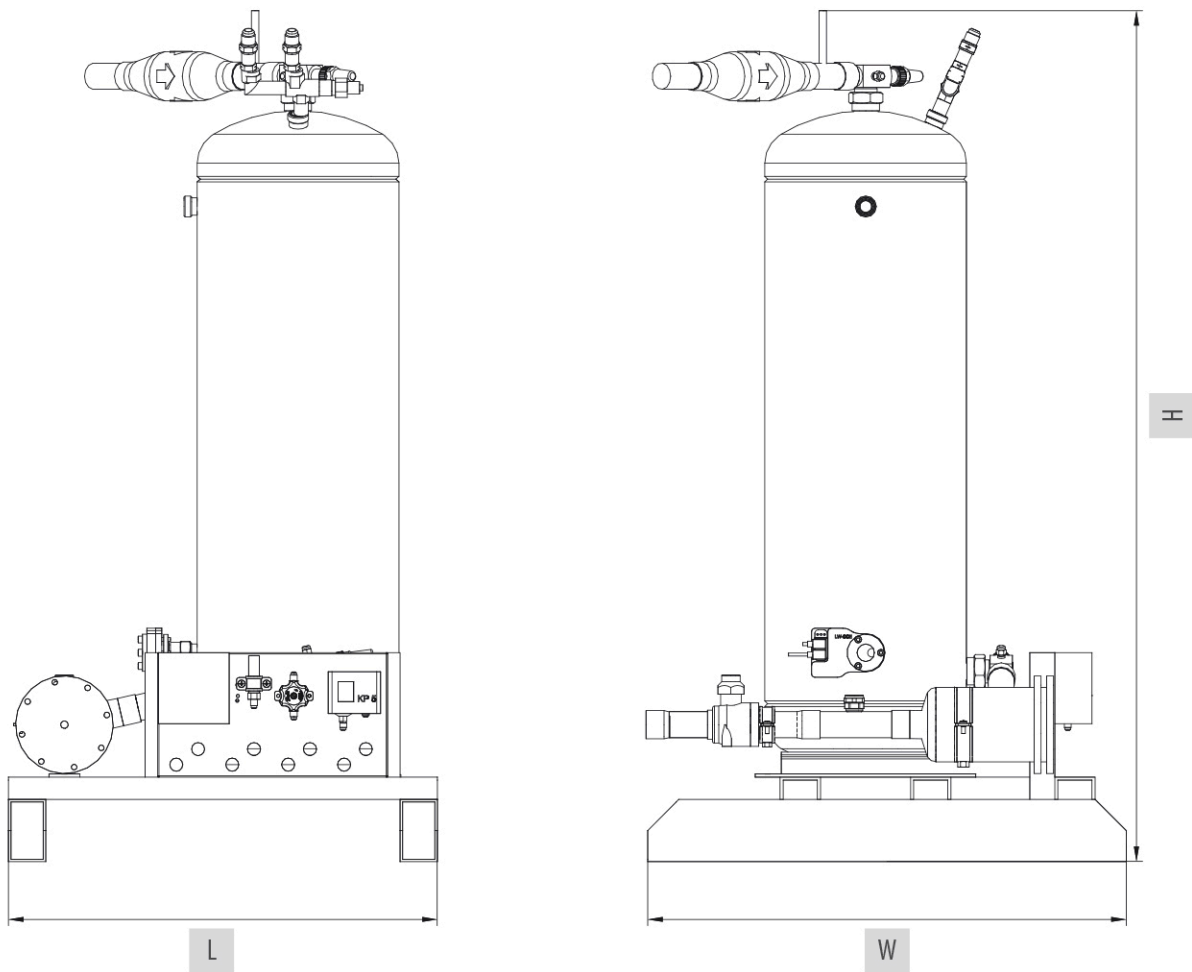
\*\*\*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

## 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**