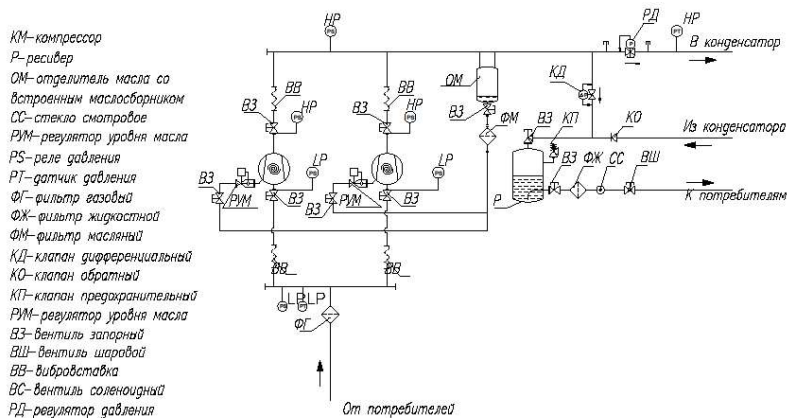


5. МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ COPELAND SCROLL.

5.1 СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ 2-Х КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ (ТАНДЕМЫ) НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ COPELAND SCROLL.

Обозначение: МС-2хЗВ...-

МС – Машина на базе спиральных компрессоров Copeland Scroll.
 ЗВ.. - Модель спиральных компрессоров.
 ... - Комплект дополнительных опций.



Стандартная комплектация агрегата

- Герметичные спиральные компрессоры (вибровставки, запорные вентили на всасывании и нагнетании, картерный нагреватель)
- Жидкостная линия (фильтр-осушитель, смотровое стекло).
- Всасывающая линия (фильтр-очиститель).
- Уравнительная трубка по маслу.
- Реле давления двояное на каждый компрессор.
- Обратный клапан на линии слива хладагента в ресивер.
- Жидкостной ресивер на общей раме (запорные вентили (Rotalock) на входе и выходе, предохранительный клапан).
- Вентиль шаровой на выходе жидкостной линии.
- Пылевлагозащищенный шкаф управления агрегатом и конденсатором.
- Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, схемы электрических подключений).

Дополнительные опции

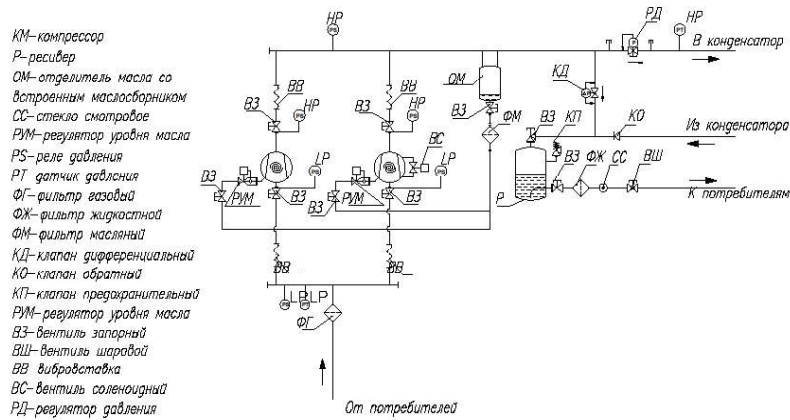
- Система регулирования давления конденсации на линии горячего газа.
- Отделитель жидкости.
- Система отделения и возврата масла в компрессоры (маслоотделитель, маслоборник заправлен маслом, электронные регуляторы уровня масла, масляный фильтр).
- Исполнение конструкции агрегата с ресивером на отдельной раме.
- Подогревы жидкостного ресивера и щита управления.

Модель	Холодопроизводительность при Ткис = -8 °С Ткон = +45 °С Перегрев=10К Переохлаждение=0К, R404A	Потреб-ая мощность компрессора, кВт	Теплота конденции, кВт	Макс. рабочий ток комп-ра, А	Присоед-ные размеры, дюйм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, евро
					Всас.	Жид.			
МС-2хЗВ15	6,8	3,6	10,4	9,8	7/8	1/2	1200х600х1100	80	
МС-2хЗВ19	7,8	4,2	12,0	13,0	7/8	1/2	1200х600х1100	85	
МС-2хЗВ21	10,2	5,0	15,2	9,8	1 1/8	1/2	1200х600х1100	90	
МС-2хЗВ26	11,8	5,8	17,6	13,0	1 3/8	5/8	1200х600х1100	93	
МС-2хЗВ29	13,2	6,6	19,8	20	1 3/8	5/8	1200х600х1100	120	
МС-2хЗВ38	17,2	8,4	25,6	17,8	1 3/8	5/8	1200х600х1100	123	
МС-2хЗВ45	20,2	9,6	29,8	20	1 3/8	7/8	1200х600х1100	132	
МС-2хЗВ48	23,4	11,0	34,4	28,0	1 5/8	7/8	1200х600х1100	170	
МС-2хЗВ57	26,6	11,8	38,4	25,6	1 5/8	7/8	1200х600х1100	175	
МС-2хЗВ66	30,4	14,2	44,6	26,2	1 5/8	7/8	1200х600х1100	180	
МС-2хЗВ76	36,0	16,4	52,4	28,0	2 1/8	1 1/8	1200х600х1100	190	
МС-2хЗВ95	44,0	21,0	65,0	31,8	2 1/8	1 1/8	1200х600х1100	210	
МС-2хЗВ114	52,2	25,2	77,4	31,2	2 1/8	1 1/8	1200х600х1100	220	
МС-2хЗВ220	107,0	49,4	156,4	31,2	3 1/8	1 5/8	1200х600х1100	230	

5.3 СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ 2-Х КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ (ТАНДЕМЫ) НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ COPELAND SCROLL DIGITALL.

Обозначение: MC-2xZBD...-

MC – Многокомпрессорная станция на базе спиральных компрессоров Copeland Scroll.
ZBD.. - Модель спиральных компрессоров.
.. - Комплект дополнительных опций.



Стандартная комплектация агрегата

- Герметичные спиральные компрессоры (вибровставки, запорные вентили на всасывании и нагнетании, картерный нагреватель). Один компрессор – с регулировкой производительности 100%-10% ZBD, другой – ZB.
- Жидкостная линия (фильтр-осушитель, смотровое стекло).
- Всасывающая линия (фильтр-очиститель).
- Уравнительная трубка по маслу.
- Реле давления сдвоенное на каждый компрессор.
- Обратный клапан на линии слива хладагента в ресивер.
- Жидкостной ресивер на общей раме (запорные вентили (Rotalock) на входе и выходе, предохранительный клапан).
- Вентиль шаровой на выходе жидкостной линии.
- Пылевлагозащищенный шкаф управления агрегатом и конденсатором.
- Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, схемы электрических подключений).

Дополнительные опции

- Система регулирования давления конденсации на линии горячего газа.
- Отделитель жидкости.
- Система отделения и возврата масла в компрессоры (маслоотделитель, маслоборник заправлен маслом, электронные регуляторы уровня масла, масляный фильтр).
- Исполнение конструкции агрегата с ресивером на отдельной раме.
- Подогревы жидкостного ресивера и щита управления.

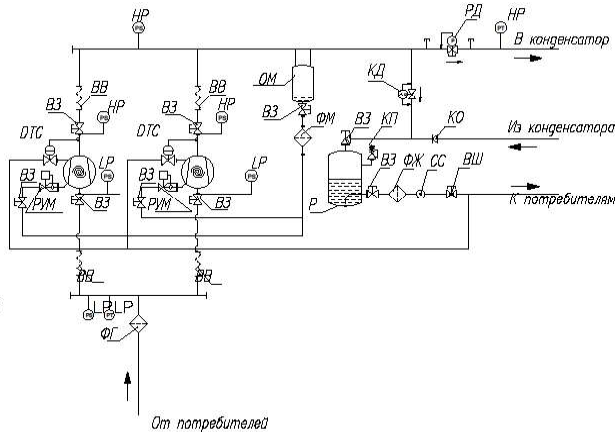
Модель	Холодопроизводительность при Ткисп = -8 °С Ткон = +45 °С Перегрев=10К Переохлаждение=0К, кВт R404A		Потреб-ая мощность компрессора, кВт	Теплота конден- ции, кВт	Мак. рабочий ток комп-ра, А	Присоед-ные размеры, дюйм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, евро
	Всас.	Жид.								
ХМС-2xZBD21	10,2	4,6	14,8	13,4	1 1/8	1/2	1300x630x600	90		
ХМС-2xZBD29	13,8	6,2	20,0	20	1 1/8	5/8	1300x630x600	120		
ХМС-2xZBD38	17,2	7,8	25,0	22,6	1 3/8	5/8	1300x630x600	125		
ХМС-2xZBD45	20,6	9,4	30,0	24,6	1 3/8	7/8	1300x630x600	132		
ХМС-2xZBD57	26,6	11,8	38,4	31,8	1 5/8	7/8	1600x830x920	180		
ХМС-2xZBD76	37,6	17,2	54,8	48	2 1/8	1 1/8	1600x830x920	200		
ХМС-2xZBD114	53,2	25,4	78,6	66,6	2 1/8	1 1/8	1600x830x920	220		

5.5 НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ 2-Х КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ (ТАНДЕМЫ) НА БАЗЕ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ COPELAND SCROLL.

Обозначение: MC-2xZF... .

MC – Машина на базе спиральных компрессоров Copeland Scroll.
ZF.. - Модель спиральных компрессоров.
.. - Комплект дополнительных опций.

КМ – компрессор
Р – ресивер
ОМ – отделитель масла со
всплывающим маслоборником
СС – стекло смотровое
РМ – регулятор уровня масла
PS – реле давления
PT – датчик давления
ФГ – фильтр воздушный
ФЖ – фильтр жидкостной
ФМ – фильтр масляный
КД – клапан дифференциальный
КО – клапан обратный
КТ – клапан предохранительный
РМ – регулятор уровня масла
ВЗ – вентиль запорный
ВШ – вентиль шаровый
ВВ – вибровставка
ДС – вентиль соленоидный
РД – регулятор давления



Стандартная комплектация агрегата

- Герметичные спиральные компрессоры (вибровставки, запорные вентили на всасывании и нагнетании, картерный нагреватель), система охлаждения впрыском жидкого хладагента.
- Жидкостная линия (фильтр-осушитель, смотровое стекло).
- Всасывающая линия (фильтр-очиститель).
- Уравнительная трубка по маслу.
- Реле давления двояное на каждый компрессор.
- Обратный клапан на линии слива хладагента в ресивер.
- Жидкостный ресивер на общей раме (запорные вентили (Rotalock) на входе и выходе, предохранительный клапан).
- Вентиль шаровой на выходе жидкостной линии.
- Пылевлагозащищенный шкаф управления агрегатом и конденсатором.
- Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, схемы электрических подключений).

Дополнительные опции

- Система регулирования давления конденсации на линии горячего газа.
- Отделитель жидкости.
- Система отделения и возврата масла в компрессоры (маслоотделитель, маслосорбник заправлен маслом, электронные регуляторы уровня масла, масляный фильтр).
- Исполнение конструкции агрегата с ресивером на отдельной раме.
- Подогревы жидкостного ресивера и щита управления.

Модель	Холодопроизводительность при Ткип = -25 °С Ткон = + 45 °С, кВт R404A	Потребляемая мощность компрессора, кВт	Теплота конденсации, кВт	Макс. рабочий ток компр-ра, А	Присоединяемые размеры, дюйм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, евро
					Всас.	Жид.			
MC-2xZF06	3,6	3,2	6,8	10,0	7/8	3/8	1300x630x600	84	
MC-2xZF08	4,4	4,0	8,4	12,0	7/8	3/8	1300x630x600	87	
MC-2xZF09	4,8	4,0	8,8	12,0	1 1/8	1/2	1300x630x600	90	
MC-2xZF11	6,0	5,0	11,0	14,2	1 1/8	1/2	1300x630x600	93	
MC-2xZF13	7,0	5,4	12,4	16,0	1 1/8	1/2	1300x630x600	132	
MC-2xZF15	8,4	7,4	15,8	20,0	1 1/8	1/2	1300x630x600	138	
MC-2xZF18	10,0	8,4	18,4	25,0	1 3/8	5/8	1300x630x600	142	
MC-2xZF25	12,6	9,4	22,0	32,0	1 3/8	5/8	1350x630x800	300	
MC-2xZF34	16,8	12,4	29,2	50,0	1 5/8	7/8	1350x630x800	310	
MC-2xZF41	20,8	15,8	36,6	58,0	2 1/8	7/8	1350x630x800	330	
MC-2xZF49	25,0	18,4	43,4	60,0	2 1/8	7/8	1350x630x800	360	
MC-2xZF54	28,8	22,0	50,8	62,0	2 1/8	7/8	1350x630x800	380	