

УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ ХМП-ОЖ многокомпрессорные с выносным конденсатором воздушного охлаждения на базе поршневых компрессоров

Установки охлаждения жидкости применяются для охлаждения хладоносителей: воды и растворов гликоля, а также других жидкостей, не вызывающих коррозию медных сплавов.

Хладагент: R407c.
Диапазон холодопроизводительности агрегатов: от 20 до 560 кВт.
Диапазон температур кипения хладагента: от -25 до +12 °С.
Диапазон температур конденсации хладагента: от +20 до +60 °С.

Состав установки

Установка охлаждения жидкости представляют собой изделие полной заводской готовности, смонтированное на единой раме. Все составные части контура хладагента соединены трубопроводами. Контур испытан на прочность и герметичность. При поставке контур хладагента установки заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации, все отверстия заглушены. Электрическая часть установки собрана и проверена. Установка сертифицирована на соответствие требованиям национальных стандартов РФ и маркируется знаком соответствия.
На объекте эксплуатации необходимо соединить трубопроводы хладоносителя к испарителю, хладагента к конденсатору и подключить к электрической сети.

Базовый состав

Компрессор: бесальниковый (полугерметичный) поршневой компрессор DAMING оснащен устройством защиты электродвигателя, контролирующим температуру обмоток, направление вращения, а также симметрию и пропадание фазы, задержку повторного пуска для предотвращения работы короткими циклами. Компрессор также оснащен датчиком для защиты от повышенной температуры нагнетания, встроенным перепускным клапаном, встроенным обратным клапаном, двумя электромагнитными клапанами для регулировки производительности и разгрузки старта, запорными вентилями на всасывании и нагнетании, реле давления на линиях всасывания и нагнетания, трубопроводом подачи масла, включающим в себя электронное реле протока масла, фильтр тонкой очистки масла, смотровое стекло, электромагнитный клапан и запорный вентиль.

Линия нагнетания: отделитель масла с предохранительным клапаном и запорными вентилями на линиях нагнетания и подачи масла, обратный клапан, регулятор давления в маслоотделителе, гильза для установки датчика температуры.

Испаритель: пластинчатый медно-паянный или кожухотрубчатый теплообменник, датчики температуры на входе выходе хладоносителя, теплоизоляция.

Рама: является несущим и опорным элементом конструкции установки. Изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной композицией, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Обеспечивает возможность крепления установки к фундаменту и удобный доступ для техническо-го обслуживания.

Ресивер хладагента с предохранительным клапаном и запорными вентилями на входе и выходе, фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль на линии жидкого хладагента. Ресивер соответствует требованиям «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» и «Правилам проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных».

Линия жидкого хладагента: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль, электромагнитный клапан, ТРВ.

Линия всасывания: виброизолятор или всасывающий коллектор, теплоизоляция.

Гидро модуль: насос, бак-аккумулятор, мембранный бак (по необходимости).

Опции

Система регулирования давления конденсации на линии горячего газа.

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора.

Комплект виброопор под агрегат.

Документация: руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт, паспорт ресивера, схемы электрических подключений.

Конденсатор воздушного охлаждения: высокоэффективный теплообмен достигается оптимальным сочетанием профилированных алюминиевых пластин и медных трубок с оребренной внутренней поверхностью. Применяются осевые вентиляторы низкого энергопотребления. Корпус конденсатора изготовлен из стали, покрыт эмалью и обладает повышенной коррозионной стойкостью.

Структура наименования

ХМП - Х...Х - 3х4YG-20.2- - Х...Х

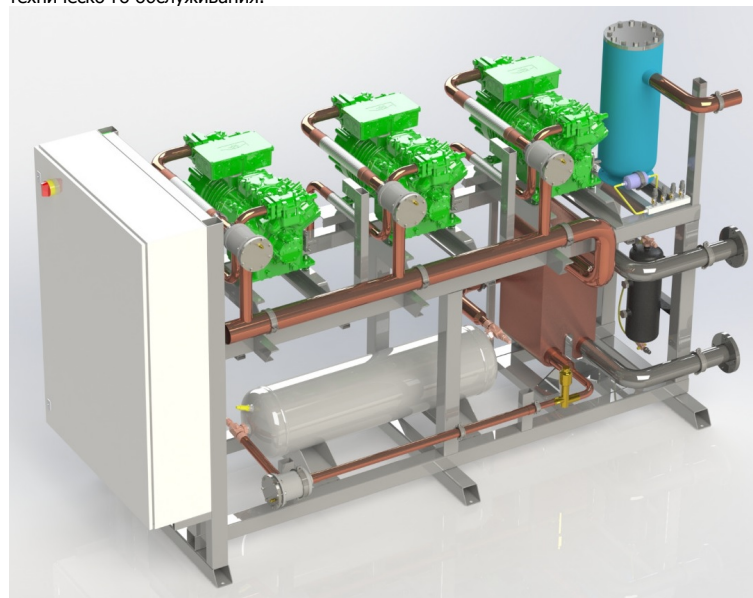
1 3 2 3

1 – вид продукции

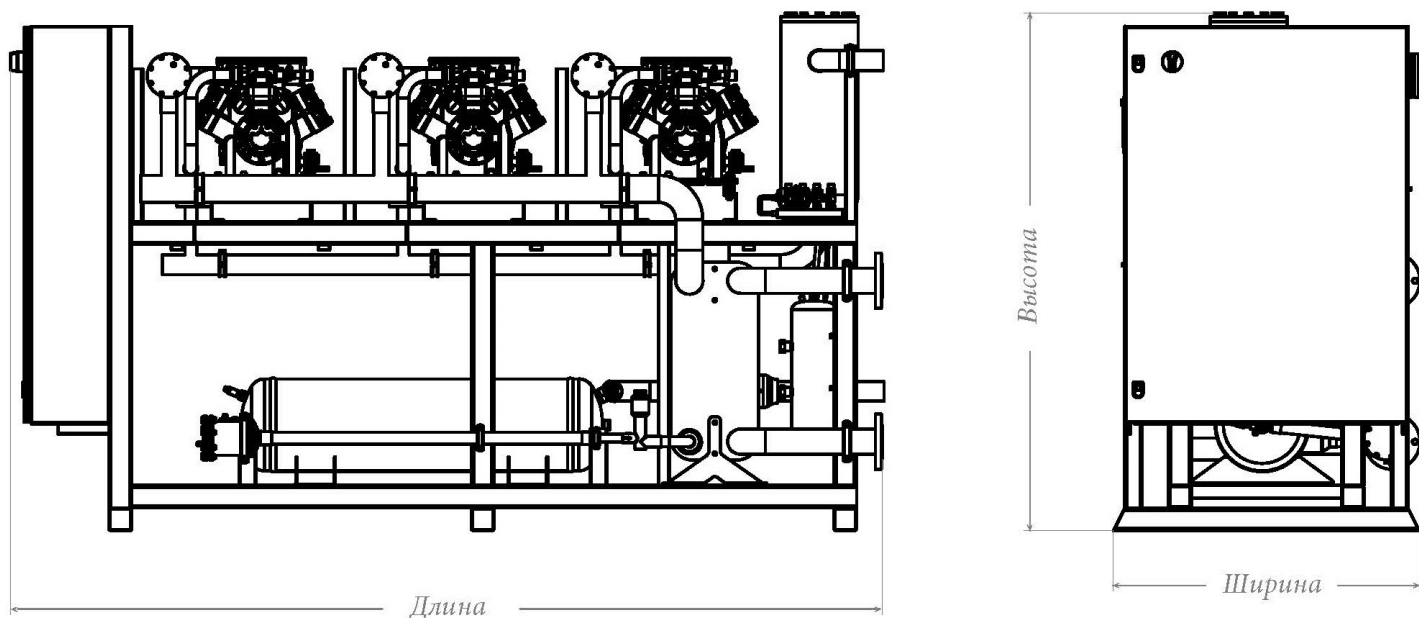
ХМП – холодильная машина на базе поршневого компрессора;

2 – модель компрессора, количество;

3 – опции;



Типоразмерный ряд



Модель	Qхол, кВт *	Pраб комп-ра, кВт	Qконд, кВт	Присоед-ные размеры, дюйм			Габаритные размеры агрегата, Длина x Ширина x Высота, мм **	Масса агрегата, кг **
				Нагнет.	Всас.	Жид.		
ХМП-2x2YG-3,2	19,7	6,2	25,9	5/8"	1 1/8"	5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3x2YG-3,2	29,6	9,3	38,9	7/8"	1 3/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4x2YG-3,2	39,5	12,4	51,9	7/8"	1 5/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5x2YG-3,2	49,4	15,5	64,9	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2x2YG-4,2	24,9	7,8	32,7	7/8"	1 3/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3x2YG-4,2	37,3	11,7	49,0	7/8"	1 5/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4x2YG-4,2	49,8	15,6	65,4	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5x2YG-4,2	62,2	19,5	81,7	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2x4YG-5,2	26,6	8,2	34,8	7/8"	1 3/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3x4YG-5,2	39,9	12,3	52,2	7/8"	1 5/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4x4YG-5,2	53,2	16,4	69,6	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5x4YG-5,2	66,5	20,5	87,0	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2x4YG-6,2	33,5	10,2	43,7	7/8"	1 5/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3x4YG-6,2	50,2	15,6	65,8	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4x4YG-6,2	66,9	20,8	87,7	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5x4YG-6,2	83,6	26,0	109,6	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2x4YG-7,2	38,7	11,9	50,6	7/8"	1 5/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3x4YG-7,2	58,1	17,8	75,9	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4x4YG-7,2	77,5	23,8	101,0	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5x4YG-7,2	96,9	29,7	126,6	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2x4YG-9,2	49,2	15,2	64,4	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3x4YG-9,2	73,8	22,9	96,7	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4x4YG-9,2	98,4	30,5	128,9	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5x4YG-9,2	123,0	38,1	161,1	1 5/8"	3 1/8"	1 5/8"	по запросу	по запросу

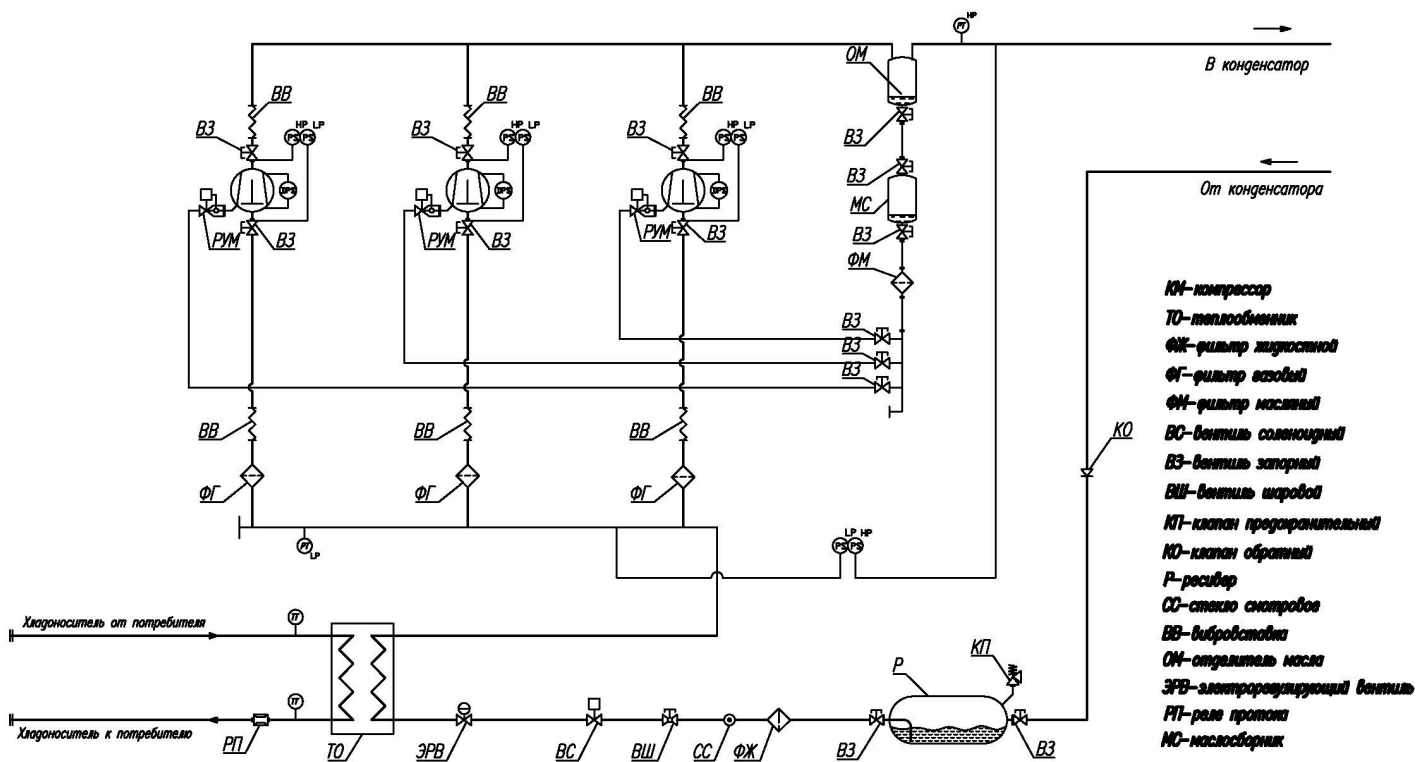
ХМП-2х4YG-10,2	38,0	17,3	55,3	7/8"	1 5/8"	7/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х4YG-10,2	57,0	25,9	82,9	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х4YG-10,2	76,0	34,5	110,5	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х4YG-10,2	95,0	43,2	138,2	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х4YG-12,2	62,2	18,2	80,4	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х4YG-12,2	93,3	27,3	120,6	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х4YG-12,2	124,4	36,4	160,8	1 5/8"	3 1/8"	1 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х4YG-12,2	155,5	45,6	201,1	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х4YG-15,2	71,2	20,8	92,0	1 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х4YG-15,2	106,8	31,1	137,9	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х4YG-15,2	142,4	41,5	183,9	1 5/8"	3 1/8"	1 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х4YG-15,2	178,0	51,9	229,9	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х4YG-20,2	84,0	24,4	108,4	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х4YG-20,2	126,0	36,6	162,6	1 5/8"	3 1/8"	1 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х4YG-20,2	168,0	48,8	216,8	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х4YG-20,2	210,0	61,0	271,0	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х4VG-25,2	111,2	33,0	112,1	1 3/8"	2 5/8"	1 3/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х4VG-25,2	166,8	49,5	168,2	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х4VG-25,2	222,4	66,0	224,2	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х4VG-25,2	278,0	82,5	280,3	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х4VG-30,2	131,0	38,6	169,6	1 5/8"	3 1/8"	1 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х4VG-30,2	196,5	57,9	254,4	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х4VG-30,2	262,0	77,2	339,2	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х4VG-30,2	327,5	96,5	424,0	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х6WG-35,2	162,0	49,2	211,2	1 5/8"	3 1/8"	1 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х6WG-35,2	243,0	73,8	316,8	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х6WG-35,2	324,0	98,4	422,4	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х6WG-35,2	405,0	123,0	528,0	2 5/8"	DN100	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х6WG-40,2	190,0	58,0	248,0	2 1/8"	3 5/8"	2 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х6WG-40,2	285,0	87,0	372,0	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х6WG-40,2	380,0	116,0	496,0	3 1/8"	DN100	3 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х6WG-40,2	475,0	145,0	620,0	3 1/8"	DN125	3 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-2х6WG-50,2	224,6	68,0	292,6	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-3х6WG-50,2	336,9	102,0	438,9	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	по запросу	по запросу
ХМП-4х6WG-50,2	449,2	136,0	585,2	3 1/8"	DN125	3 1/8"	по запросу	по запросу
ХМП-5х6WG-50,2	561,5	170,0	731,5	3 1/8"	DN125	3 1/8"	по запросу	по запросу

* - При условиях: Tкип = +2°С, Tконд = + 45°С, вода Tвх=+12; Tвых=+7, фреон - R407с

** - Габариты и масса указаны без учёта дополнительных опций

г.Москва, ул.Малышева д.11 корп.3
Тел.: (495)785-95-95, www.promholod.com

Принципиальная гидравлическая схема



УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ ХМВ-ОЖ однокомпрессорные с выносным конденсатором воздушного охлаждения на базе винтового компрессора

Установки охлаждения жидкости применяются для охлаждения хладоносителей: воды и растворов гликоля, а также других жидкостей, не вызывающих коррозию медных сплавов.

Хладагент: R407c.
Диапазон холодопроизводительности агрегатов: от 200 до 535 кВт.
Диапазон температур кипения хладагента: от -25 до +12 °С.
Диапазон температур конденсации хладагента: от +20 до +60 °С.

Состав установки

Установка охлаждения жидкости представляют собой изделие полной заводской готовности, смонтированное на единой раме. Все составные части контура хладагента соединены трубопроводами. Контур испытан на прочность и герметичность. При поставке контур хладагента установки заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации, все отверстия заглушены. Электрическая часть установки собрана и проверена. Установка сертифицирована на соответствие требованиям национальных стандартов РФ и маркируется знаком соответствия.

На объекте эксплуатации необходимо соединить трубопроводы хладоносителя к испарителю, хладагента к конденсатору и подключить к электрической сети.

Базовый состав

Компрессор: бесальниковый (полугерметичный) винтовой компрессор DAMING оснащен устройством защиты электродвигателя, контролирующим температуру обмоток, направление вращения, а также симметрию и пропадание фазы, задержку повторного пуска для предотвращения работы короткими циклами. Компрессор также оснащен датчиком для защиты от повышенной температуры нагнетания, встроенным перепускным клапаном, встроенным обратным клапаном, двумя электромагнитными клапанами для регулировки производительности и разгрузки старта, запорными вентилями на всасывании и нагнетании, реле давления на линиях всасывания и нагнетания, трубопроводом подачи масла, включающим в себя электронное реле протока масла, фильтр тонкой очистки масла, смотровое стекло, электромагнитный клапан и запорный вентиль.

Линия нагнетания: отделитель масла с предохранительным клапаном и запорными вентилями на линиях нагнетания и подачи масла, обратный клапан, регулятор давления в маслоотделителе, гильза для установки датчика температуры.

Испаритель: пластинчатый медно-паянный или кожухотрубчатый теплообменник, датчики температуры на входе выходе хладоносителя, теплоизоляция.

Рама: является несущим и опорным элементом конструкции установки. Изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной композицией, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Обеспечивает возможность крепления установки к фундаменту и удобный доступ для техническое-го обслуживания.

Ресивер хладагента с предохранительным клапаном и запорными вентилями на входе и выходе, фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль на линии жидкого хладагента. Ресивер соответствует требованиям «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» и «Правилам проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных».

Линия жидкого хладагента: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль, электромагнитный клапан, ТРВ.

Линия всасывания: виброизолятор или всасывающий коллектор, теплоизоляция.

Гидро модуль: насос, бак-аккумулятор, мембранный бак (по необходимости).

Опции

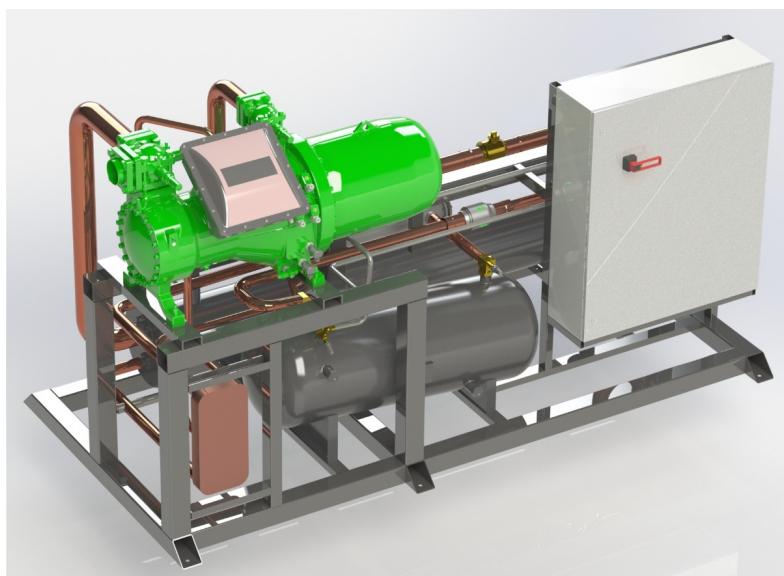
Система регулирования давления конденсации на линии горячего газа.

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора.

Комплект виброопор под агрегат.

Документация: руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт, паспорт ресивера, схемы электрических подключений.

Конденсатор воздушного охлаждения: высокоэффективный теплообмен достигается оптимальным сочетанием профилированных алюминиевых пластин и медных трубок с оребренной внутренней поверхностью. Применяются осевые вентиляторы низкого энергопотребления. Корпус конденсатора изготовлен из стали, покрыт эмалью и обладает повышенной коррозионной стойкостью.



Структура наименования

XMB - X...X - SLD 120-30 - X...X

1 3 2 3

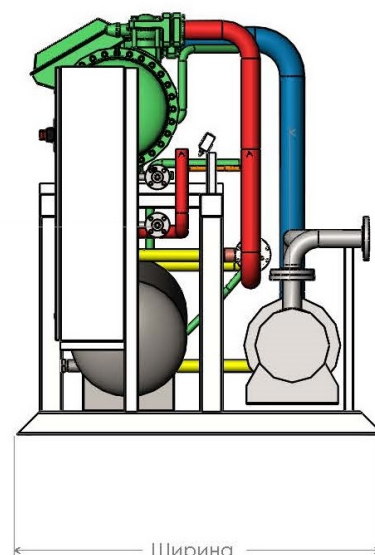
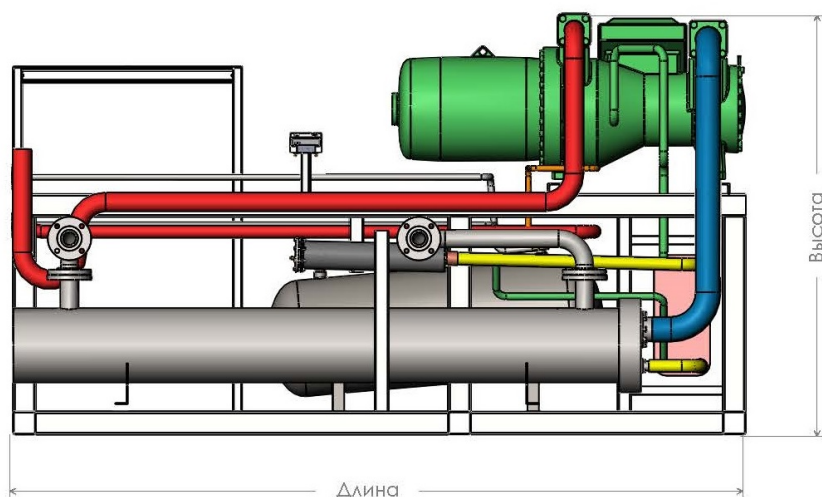
1 – вид продукции

XMB – холодильная машина на базе винтового компрессора;

2 – модель компрессора;

3 – опции;

Типоразмерный ряд

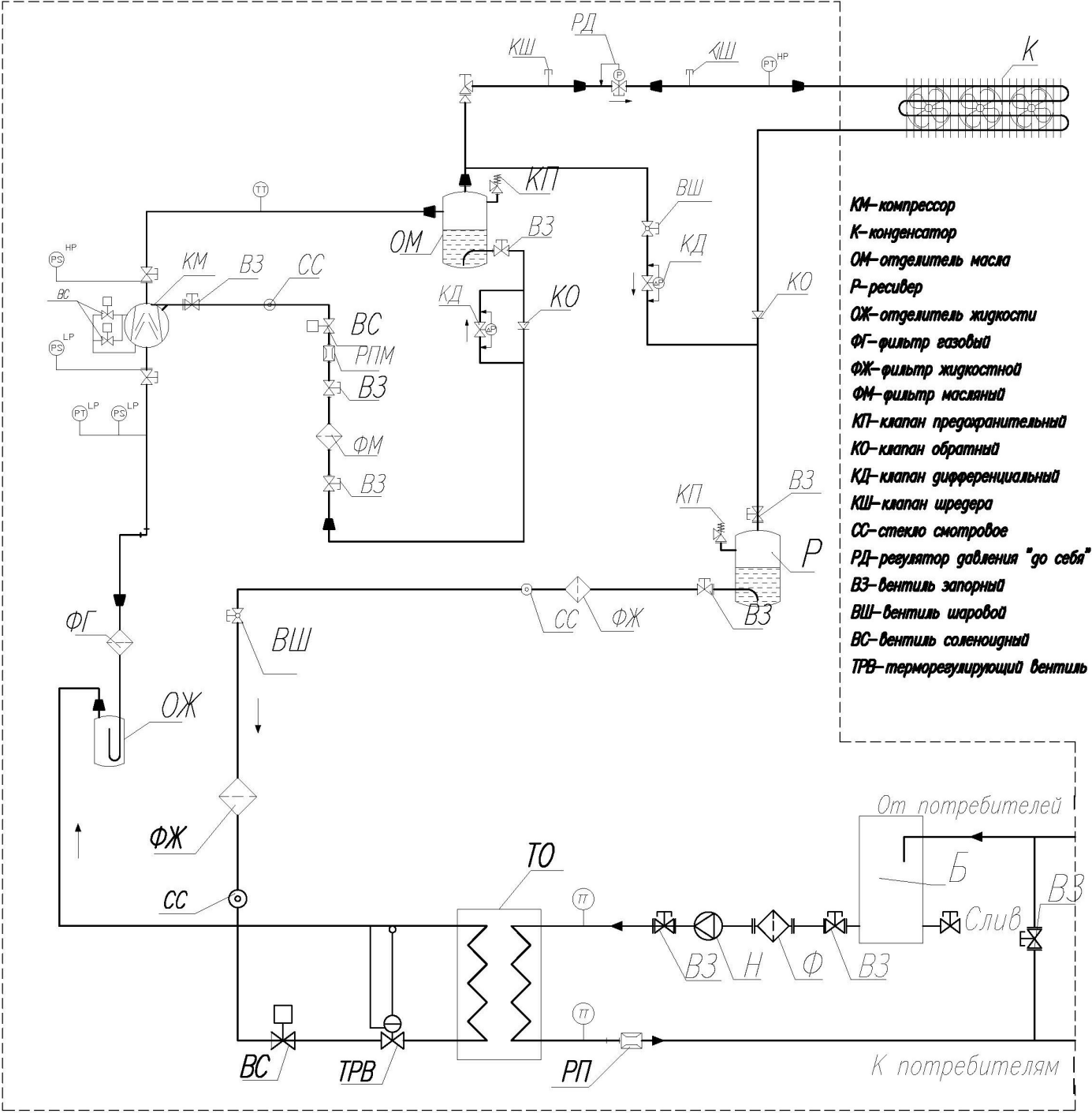


Модель	Qхол, кВт *	Pраб комп-ра, кВт	Qконд, кВт	Присоед-ные размеры, дюйм			Габаритные размеры агрегата, Длина x Ширина x Высота, мм **	Масса агрегата, кг **
				Нагнет.	Всас.	Жид.		
XMB-SLG 230-80	207,0	62,4	269,4	2 1/8"	3 5/8"	1 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-SLG 250-90	234,0	62,6	296,6	2 1/8"	3 5/8"	1 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-SLG 290-100	254,0	75,6	329,6	2 5/8"	4 1/8"	2 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-SLG 350-120	314,0	88,0	402,0	2 5/8"	4 1/8"	2 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-SLG 420-140	372,0	110,2	482,2	3"	DN 100	2 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-SLG 520-180	450,0	137,0	587,0	3"	DN 125	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-SLG 640-210	535,0	175,0	710,0	3"	DN 125	2 5/8"	По запросу	По запросу

* - При условиях: Tкип = +2°C, Tконд = + 45°C, вода Tвх=+12; Tвых=+7, фреон - R407c

** - Габариты и масса указаны без учёта дополнительных опций

Принципиальная гидравлическая схема



УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ ХМВ-ОЖ многокомпрессорные с выносным конденсатором воздушного охлаждения на базе винтовых компрессоров

Установки охлаждения жидкости применяются для охлаждения хладоносителей: воды и растворов гликоля, а также других жидкостей, не вызывающих коррозию медных сплавов.

Хладагент: R407c.
Диапазон холодопроизводительности агрегатов: от 230 до 2600 кВт.
Диапазон температур кипения хладагента: от -25 до +12 °С. Диапазон температур конденсации хладагента: от +20 до +60 °С.

Состав установки

Установка охлаждения жидкости представляют собой изделие полной заводской готовности, смонтированное на единой раме. Все составные части контура хладагента соединены трубопроводами. Контур испытан на прочность и герметичность. При поставке контур хладагента установки заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации, все отверстия заглушены. Электрическая часть установки собрана и проверена. Установка сертифицирована на соответствие требованиям национальных стандартов РФ и маркируется знаком соответствия.
На объекте эксплуатации необходимо соединить трубопроводы хладоносителя к испарителю, хладагента к конденсатору и подключить к электрической сети.

Базовый состав

Компрессор: бесальниковый (полугерметичный) винтовой компрессор DAMING оснащен устройством защиты электродвигателя, контролирующим температуру обмоток, направление вращения, а также симметрию и пропадание фазы, задержку повторного пуска для предотвращения работы короткими циклами. Компрессор также оснащен датчиком для защиты от повышенной температуры нагнетания, встроенным перепускным клапаном, встроенным обратным клапаном, двумя электромагнитными клапанами для регулирования производительности и разгрузки старта, запорными вентилями на всасывании и нагнетании, реле давления на линиях всасывания и нагнетания, трубопроводом подачи масла, включающим в себя электронное реле протока масла, фильтр тонкой очистки масла, смотровое стекло, электромагнитный клапан и запорный вентиль.

Линия нагнетания: отделитель масла с предохранительным клапаном и запорными вентилями на линиях нагнетания и подачи масла, обратный клапан, регулятор давления в маслоотделителе, гильза для установки датчика температуры.

Испаритель: пластинчатый медно-паянный или кожухотрубчатый теплообменник, датчики температуры на входе выходе хладоносителя, теплоизоляция.

Рама: является несущим и опорным элементом конструкции установки. Изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной композицией, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Обеспечивает возможность крепления установки к фундаменту и удобный доступ для техническо-го обслуживания.

Ресивер хладагента с предохранительным клапаном и запорными вентилями на входе и выходе, фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль на линии жидкого хладагента. Ресивер соответствует требованиям «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» и «Правилам проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных».

Линия жидкого хладагента: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль, электромагнитный клапан, TRV.

Линия всасывания: виброизолятор или всасывающий коллектор, теплоизоляция.

Гидро модуль: насос, бак-аккумулятор, мембранный бак (по необходимости).

Опции

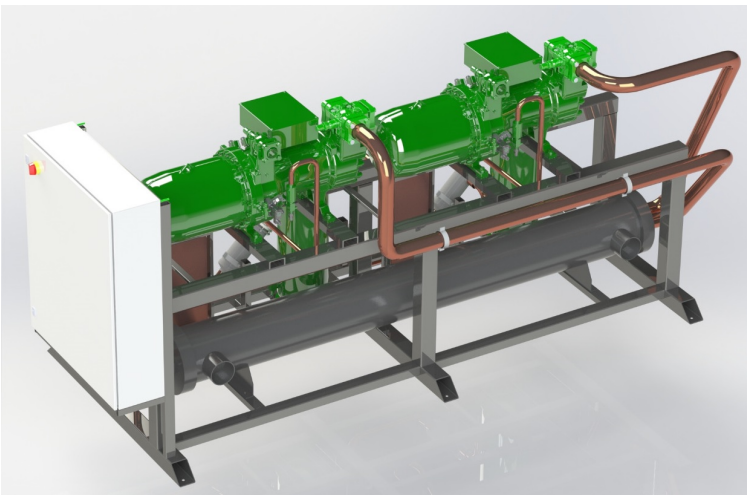
Система регулирования давления конденсации на линии горячего газа.

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора.

Комплект виброопор под агрегат.

Документация: руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт, паспорт ресивера, схемы электрических подключений.

Конденсатор воздушного охлаждения: высокоэффективный теплооб-мен достигается оптимальным сочетанием профилированных алюминиевых пластин и медных трубок с оребренной внутренней поверхностью. Приме-нены осевые вентиляторы низкого энергопотребления. Корпус конденсатора изготовлен из стали, покрыт эмалью и обладает повышенной коррозионной стойкостью.



Структура наименования

ХМВ - X...X – 3xSLD 120-30 – X...X

1 3 2 3

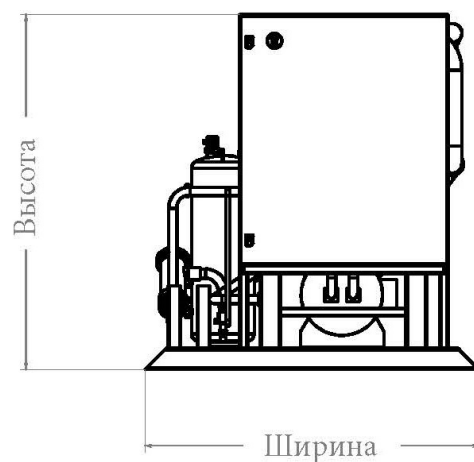
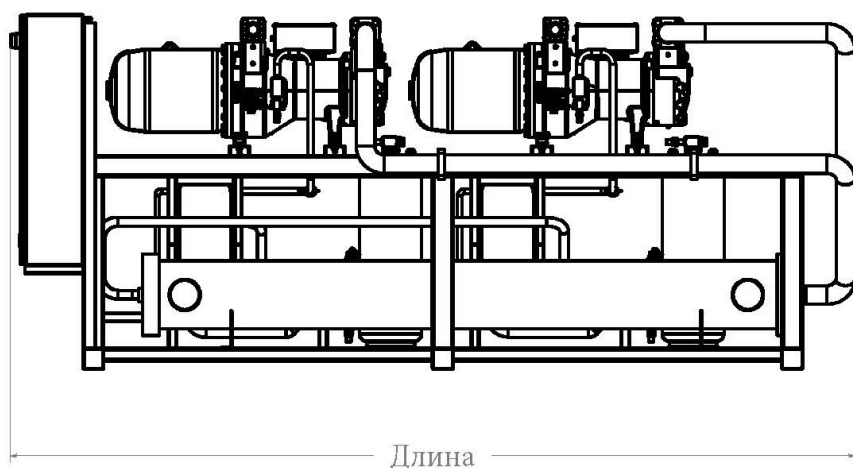
1 – вид продукции

ХМВ – холодильная машина на базе винтового компрессора;

2 – модель компрессора; количество

3 – опции;

Типоразмерный ряд



Модель	Qхол, кВт *	Рраб комп-ра, кВт	Qконд, кВт	Присоед-ные размеры, дюйм			Габаритные размеры агрегата, Длина x Ширина x Высота, мм **	Масса агрегата, кг **
				Нагнет.	Всас.	Жид.		
XMB-2xSLG 120-40	234,6	77,8	312,4	2 1/8"	4 1/8"	2 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 120-40	351,9	116,7	468,6	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 120-40	469,2	155,6	624,8	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 120-40	586,5	194,5	781,0	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 140-50	273,0	85,2	358,2	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 140-50	409,5	127,8	537,3	2 5/8"	DN100	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 140-50	546,0	170,4	716,4	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 140-50	682,5	213,0	895,5	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 160-60	328,0	99,8	427,8	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 160-60	492,0	149,7	641,7	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 160-60	656,0	199,6	855,6	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 160-60	820,0	249,5	1069,5	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 190-65	338,0	93,8	431,8	2 5/8"	4 1/8"	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 190-65	507,0	140,7	647,7	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 190-65	676,0	187,6	863,6	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 190-65	845,0	234,5	1079,5	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 210-70	378,0	111,8	489,8	2 5/8"	DN100	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 210-70	567,0	167,7	734,7	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 210-70	756,0	223,6	979,6	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 210-70	945,0	279,5	1224,5	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 230-80	414,0	124,8	538,8	2 5/8"	DN100	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 230-80	621,0	187,2	808,2	3 5/8"	DN125	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 230-80	828,0	249,6	1077,6	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 230-80	1035,0	312,0	1347,0	4 1/8"	2xDN125	4 1/8"	По запросу	По запросу

XMB-2xSLG 250-90	434,0	131,0	565,0	2 5/8"	DN100	2 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 250-90	651,0	196,5	847,5	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 250-90	868,0	262,0	1130,0	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 250-90	1085,0	327,5	1412,5	4 1/8"	2xDN125	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 290-100	492,0	146,0	638,0	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 290-100	738,0	219,0	957,0	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 290-100	984,0	292,0	1276,0	4 1/8"	2xDN125	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 290-100	1230,0	365,0	1595,0	DN125	2xDN125	DN125	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 350-120	602,0	176,0	778,0	3 1/8"	DN125	3 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 350-120	903,0	264,0	1167,0	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 350-120	1204,0	352,0	1556,0	DN125	2xDN125	DN125	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 350-120	1505,0	440,0	1945,0	DN125	2xDN150	DN125	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 420-140	744,0	220,4	964,4	3 5/8"	DN150	3 5/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 420-140	1116,0	330,6	1446,6	DN100	2xDN125	DN100	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 420-140	1488,0	440,8	1928,8	DN125	2xDN150	DN125	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 420-140	1860,0	551,0	2411,0	DN125	2xDN150	DN125	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 520-180	890,0	274,0	1164,0	4 1/8"	DN150	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 520-180	1335,0	411,0	1746,0	DN125	2xDN150	DN125	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 520-180	1780,0	548,0	2328,0	DN125	2xDN150	DN125	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 520-180	2225,0	685,0	2910,0	DN150	2xDN200	DN150	По запросу	По запросу
XMB-2xSLG 640-210	1050,0	379,2	1429,2	4 1/8"	2xDN125	4 1/8"	По запросу	По запросу
XMB-3xSLG 640-210	1575,0	568,8	2143,8	DN125	2xDN150	DN125	По запросу	По запросу
XMB-4xSLG 640-210	2100,0	758,4	2858,4	DN150	2xDN200	DN150	По запросу	По запросу
XMB-5xSLG 640-210	2625,0	948,0	3573,0	DN150	2xDN200	DN150	По запросу	По запросу

* - При условиях: Tкип = +2°C, Tконд = + 45°C, вода Tвх=+12; Tвых=+7, фреон - R407c

** - Габариты и масса указаны без учёта дополнительных опций

Принципиальная гидравлическая схема

