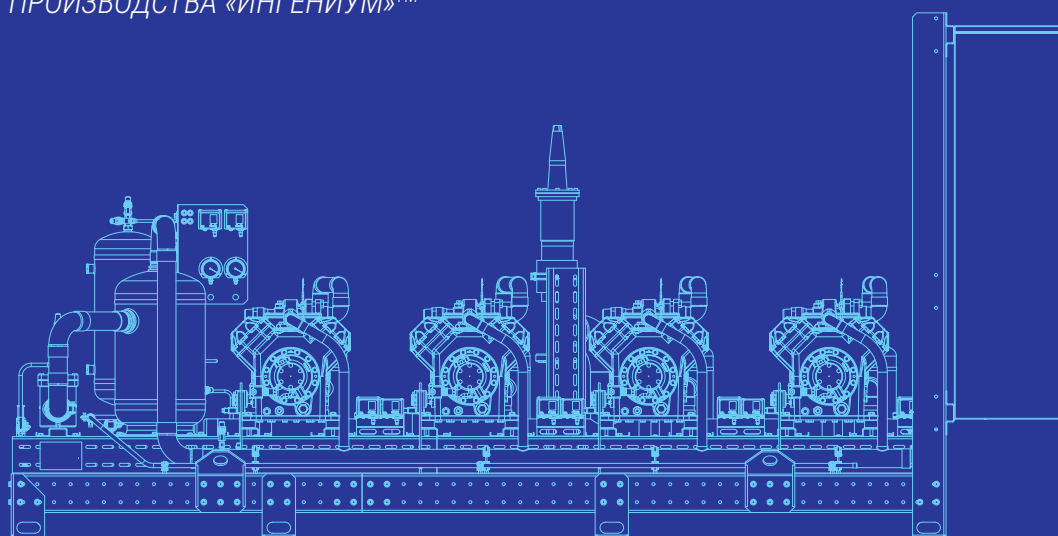


ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПРОИЗВОДСТВА «ИНГЕНИУМ»™



Агрегаты холодильные серии I-CU

На базе полугерметичных поршневых компрессоров
номинальная холодопроизводительность от 1 до 460 кВт

На базе полугерметичных винтовых компрессоров
номинальная холодопроизводительность от 12 до 1710 кВт

На базе герметичных спиральных компрессоров
номинальная холодопроизводительность от 2 до 228 кВт

Компрессорно-конденсаторный агрегат
номинальная холодопроизводительность от 3 до 1500 кВт

Тепловой насос
производительность от 3 до 1500 кВт

Агрегаты холодильные серии I-CC

установки охлаждения жидкости – чиллеры

На базе полугерметичных винтовых компрессоров
номинальная холодопроизводительность от 65 до 1600 кВт

На базе полугерметичных поршневых компрессоров
номинальная холодопроизводительность от 1,5 до 460 кВт

На базе герметичных спиральных компрессоров
номинальная холодопроизводительность от 2 до 150 кВт

Ресиверные станции серии I-RU

Насосные агрегаты серии I-PU

Холодильные агрегаты комплектуются шкафами управления
производства «ИНГЕНИУМ»



Предприятие
соответствует системе
менеджмента качества
ISO 9001:2015



Оборудование
ТМ «ИНГЕНИУМ»
соответствует требованиям
«Евразийского
экономического союза»

Область применения

Пищевая и перерабатывающая
промышленность

- технологическое охлаждение и заморозка пищевого сырья и продуктов питания
- хранение пищевой продукции (мясо, птица, рыба, молоко, сыр, растительное масло, пиво, напитки, хлеб, кондитерские изделия и прочее)
- длительное хранение овощей и фруктов в регулируемой газовой среде на примере овоще- и фруктохранилищ
- при транспортировке и хранении
- технологическое кондиционирование производственных помещений

Химическая промышленность

для получения чистых продуктов этилена, пропана, пропилена из нефти и природного газа, при производстве синтетических материалов, азотных удобрений

Строительство

для создания искусственного климата в помещениях

Атомная промышленность

холодильные комплексы

Горнодобывающая промышленность

заморозка грунтов при бурении скважин

Спортивные объекты

ледовые катки и арены, зимние виды спорта

Центры обработки данных (ЦОД)

для поддержания температуры в закрытом помещении

Логистика и ритейл

низкотемпературные продуктовые склады, распределительные центры, ОРЦ, гипермаркеты, промышленные холодильники и камеры

Фармацевтика

технологическое охлаждение при производстве лекарств

Металлургия

системы охлаждения процессов: мокрая газоочистка доменного газа

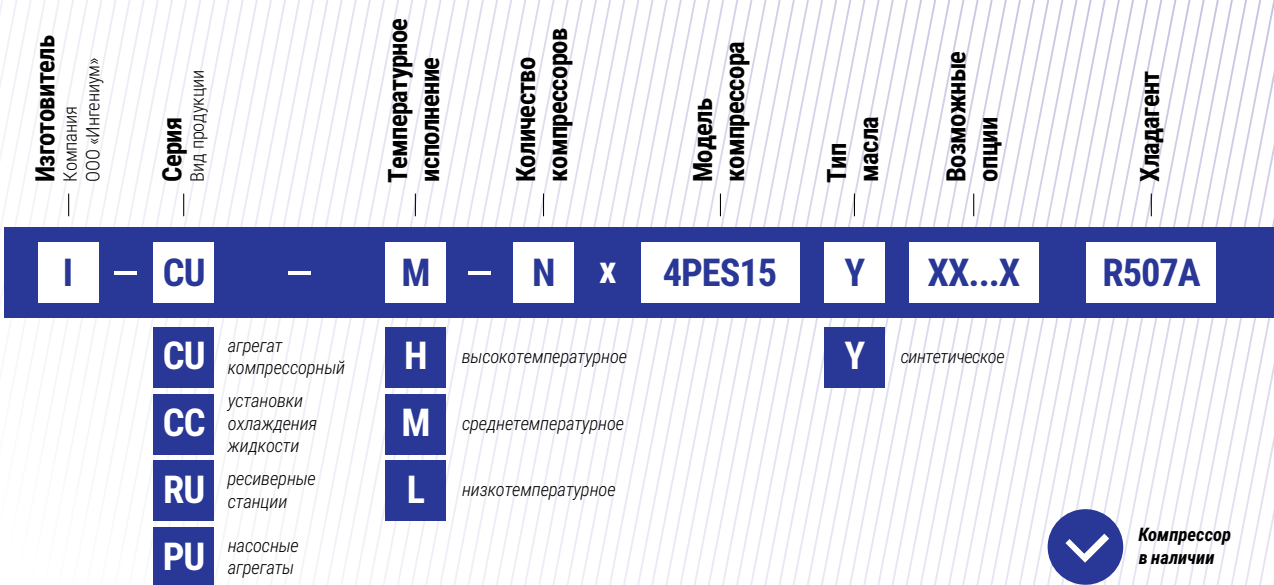
Пластиковые изделия

переработка пластмасс и полимеров, изготовление ПЭТ, продукция из ПВХ, труб из ПАТ, оконный профиль, упаковки, охлаждение форм термопласт-автоматов и технологических экструзионных линий, колландровых валов, экструдеров

Судостроение

холодильное оборудование для заморозки и хранения рыбной продукции

Структура наименования (общая)



Наименование сквозных опций

Опция А – виброгасители

A1 – комплект виброизоляторов на каждый компрессор

A2 – комплект виброопор под раму агрегата

Опция В – экономайзер, впрыск жидкости, пара

B1 – экономайзер с механическим расширительным вентилем

B2 – экономайзер с электронным расширительным вентилем

B3 – система впрыска жидкости

B4 – система впрыска пара

Опция С – обратный клапан

C1 – усиленный обратный клапан на линию нагнетания на каждый компрессор

C2 – обратный клапан на линию нагнетания после отделителя масла

Опция D – датчик уровня жидкости

D1 – датчик нижнего уровня в ресивере хладагента

D2 – датчик верхнего уровня в ресивере хладагента

D3 – датчик нижнего уровня в ресивере масла

D4 – датчик верхнего уровня в ресивере масла

D5 – датчик нижнего уровня масла маслоотделителя

Опция E – шкаф управления

E1 – шкаф управления без контроллера. Для агрегатов без опций регулирования производительности

E2 – шкаф управления с контроллером для ступенчатого регулирования производительности. Для опций Q1 и Q2

E5 – шкаф управления с контроллером для плавного регулирования производительности. Для опции Q5

Опция F – вентилятор обдува головок цилиндров

Опция H – линия подачи горячего газа для системы оттайки потребителей

Опция K – комплект для охлаждения масла

K1 – воздушное охлаждение масла

K2 – термосифонное охлаждение масла

K3 – жидкостное охлаждение масла

Опция L – отделитель жидкости с теплоизоляцией на линии всасывания каждого компрессора

Опция M – манометры высокого и низкого давления

Опция O – отделитель масла с нагревателем, запорным вентилем, фильтром и смотровым стеклом

O1 – линия уравнивания на масляной линии

O2 – электронные регуляторы уровня масла

Опция P – реле низкого и высокого давления

на коллектор всасывания и нагнетания

P1 – одно реле высокого давления управления вентиляторами конденсатора

P2 – два реле высокого давления управления вентиляторами конденсатора

P3 – три реле высокого давления управления вентиляторами конденсатора

Опция Q – регулирование производительности

Q1 – регулирование производительности ведущего компрессора на один блок цилиндров

Q2 – регулирование производительности ведущего компрессора на два блока цилиндров

Q3 – регулирование производительности ведущего компрессора на три блока цилиндров

Q4 – цифровое регулирование производительности компрессора

Q5 – частотное регулирование производительности ведущего компрессора

Q6 – частотное регулирование производительности двух ведущих компрессоров

Опция R – ресиверный блок и жидкостная линия

R1 – ресивер с запорными вентилями, с одним предохранительным клапаном, фильтр-осушителем, смотровым стеклом и запорным вентилем на жидкостной линии, смонтированными на раме

R2 – ресивер с запорными вентилями, с двумя предохранительными клапанами и трехходовым вентилем, фильтр-осушителем, смотровым стеклом и запорным вентилем на жидкостной линии, смонтированными на раме

R3 – два предохранительных клапана с трехходовым вентилем на ресивере хладагента

Опция S – защита теплоизоляции от УФ-лучей, защита реле давления по стандарту IP55, дополнительный обогрев картера компрессора

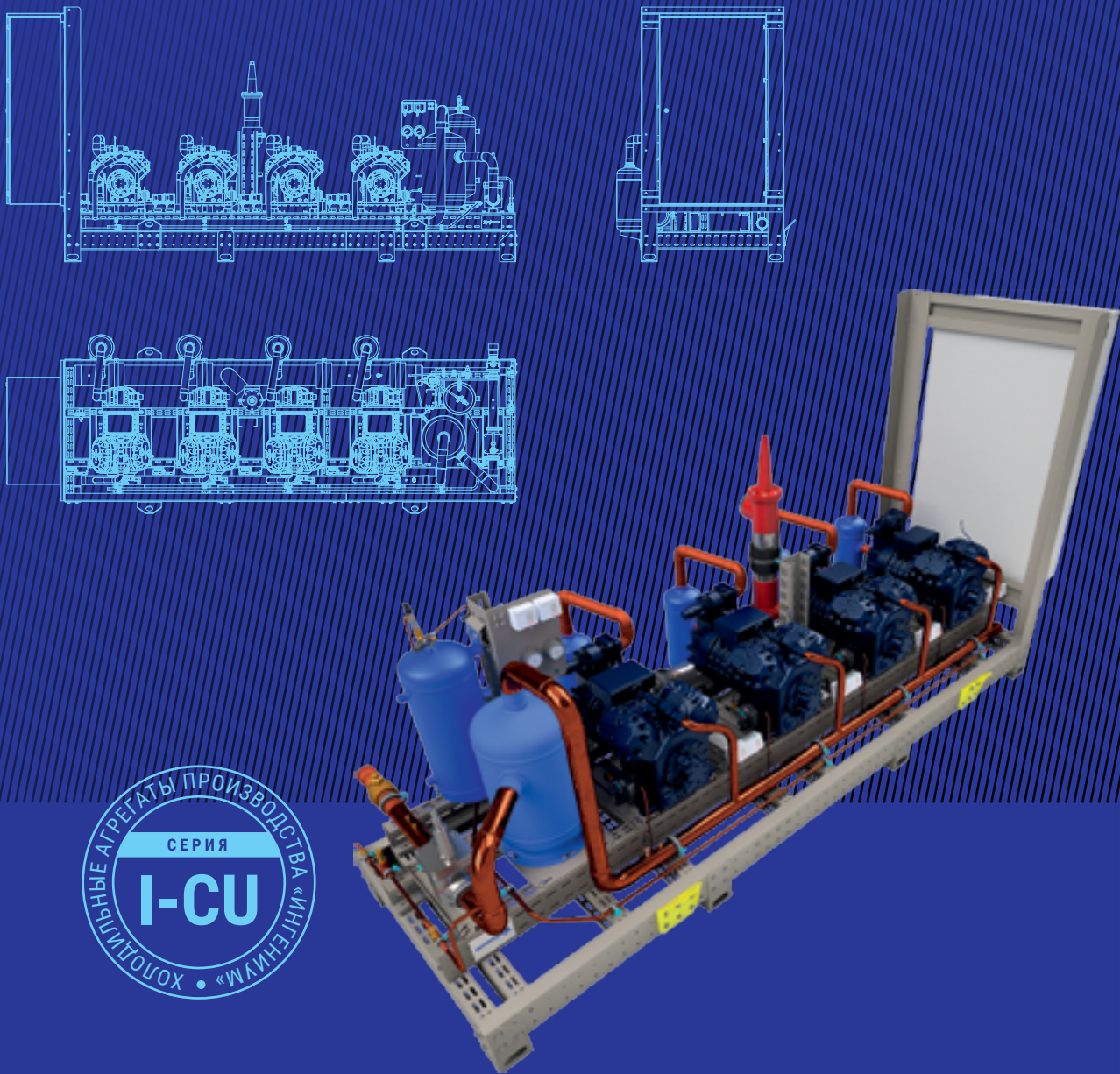
Опция T – ТЭН, подогрев

T1 – система подогрева ресивера хладагента

Опция V – комплект запорных вентилей

Опция W – система регулирования давления конденсации на линии нагнетания

Многокомпрессорные агрегаты на базе полугерметичных поршневых компрессоров



Наименование агрегатов компрессорных

I-CU – L – 4 x H3400CC – E1LMPVW R507A

1 2 3 4 5 6

- 1. Тип агрегата
I-CU – Ingenium compressor unit
- 2. Температурный уровень
(температура кипения)
L/M/H – Low/Medium/High
- 3. Количество компрессоров
В случае одного цифра не указывается
- 4. Краткое наименование компрессора
В случае использование разных, указываются через «/»
- 5. Опции
см. «Наименование сквозных опций»
- 6. Используемый хладагент
(опционально)

Многокомпрессорные агрегаты на базе полугерметичных поршневых компрессоров (базовый комплект + опции)

Базовый состав
Компрессоры полугерметичные (бессальниковые) поршневые с запорными вентилями, подогревателями картера, устройством защиты двигателя и реле давления масла для компрессоров с масляным насосом, защитными реле высокого и низкого давления на каждый компрессор
Коллектор нагнетания
Отделитель масла с нагревателем, запорным вентилем, фильтром и смотровым стеклом
Ресивер масла с запорными вентилями, дифференциальным клапаном и запорным вентилем между масляным ресивером и коллектором всасывания. Запорный вентиль на линию подачи масла, электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор
Фильтр-очиститель на линии всасывания
Коллектор всасывания с теплоизоляцией
Металлическая окрашенная рама
Комплект документации

Дополнительные опции	
Наименование элемента	Обозначение
Комплект виброизоляторов на каждый компрессор	A1
Комплект виброопор под раму агрегата	A2
Усиленный обратный клапан на линию нагнетания на каждый компрессор	C1
Обратный клапан на линию нагнетания после отделителя масла	C2
Датчик нижнего уровня в ресивере масла	D3
Датчик верхнего уровня в ресивере масла	D4
Щит управления, расключенный по электрической части	E
Вентилятор обдува головок цилиндров	F
Теплоизолированный отделитель жидкости на линии всасывания каждого компрессора	L
Манометры высокого и низкого давления	M
Реле низкого и высокого давления на коллектор всасывания и нагнетания	P
Одно реле высокого давления управления вентиляторами конденсатора	P1
Два реле высокого давления управления вентиляторами конденсатора	P2
Три реле высокого давления управления вентиляторами конденсатора	P3
Регулирование производительности ведущего компрессора на один блок цилиндров	Q1
Регулирование производительности ведущего компрессора на два блока цилиндров	Q2
Регулирование производительности ведущего компрессора на три блока цилиндров	Q3
Частотное регулирование производительности ведущего компрессора	Q5
Частотное регулирование производительности двух ведущих компрессоров	Q6
Защита теплоизоляции коллектора от УФ-лучей, защита реле давления по стандарту IP55, дополнительный обогрев картера компрессора	S
Комплект запорных вентилей на линии всасывания, нагнетания, линии поддержания давления в ресивере хладагента	V
Система регулирования давления конденсации на линии нагнетания	W

По отдельному запросу возможно исполнение агрегатов в комплектации, не включенной в базовый состав и дополнительные опции

Многокомпрессорные агрегаты на базе полугерметичных поршневых компрессоров

Модель	Холодопроизводи- тельность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Объем ресивера масла, л	Линия нагнетания, мм	Линия всасывания, мм
--------	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------	----------------------------	-------------------------	-------------------------

Среднетемпературные агрегаты R404A/ R507A, t_к= +45°С, t₀= −10°С, SH =10K, SC=2K

✓ I-CU-M-2x4DES7Y	25,3	11,9	34,0	1700x1300x700	400	8	22	42
I-CU-M-2x4CES6Y	31,5	15,0	36,4	1700x1300x700	400	8	22	42
✓ I-CU-M-2x4CES9Y	31,5	15,0	41,4	1700x1300x700	400	8	22	42
I-CU-M-2x4BES9Y	34,6	16,7	37,0	1700x1300x700	400	8	22	42
I-CU-M-2x4VES7Y	32,4	15,2	34,2	1900x1400x900	450	12	28	54
I-CU-M-2x4VES10Y	32,4	14,6	40,8	1900x1400x900	450	12	28	54
I-CU-M-2x4TES9Y	39,6	18,6	40,8	1900x1400x900	450	12	28	54
I-CU-M-2x4TES12Y	39,5	18,0	51,2	1900x1400x900	450	12	28	54
✓ I-CU-M-2x4PES12Y	45,0	20,6	46,4	1900x1400x900	450	12	28	54
I-CU-M-2x4PES15Y	44,8	20,4	57,4	1900x1400x900	450	12	28	54
I-CU-M-2x4NES14Y	53,8	25,0	54,2	1900x1400x900	450	12	28	54
I-CU-M-2x4NES20Y	54,0	24,4	67,4	1900x1400x900	500	12	28	54
I-CU-M-2x4JE15Y	62,4	28,2	62,6	2000x1400x1000	500	16	35	65
I-CU-M-2x4JE22Y	60,8	27,2	75,4	2000x1400x1000	500	16	35	65
✓ I-CU-M-2x4HE18Y	73,2	33,8	74,4	2000x1400x1000	500	16	35	65
I-CU-M-2x4HE25Y	71,8	32,4	89,0	2000x1400x1000	500	16	35	65
✓ I-CU-M-2x4GE23Y	84,8	40,2	88,8	2000x1400x1000	500	16	35	65
I-CU-M-2x4GE30Y	82,6	37,4	103,4	2000x1400x1000	500	16	35	65
✓ I-CU-M-2x4FE28Y	93,0	41,8	93,8	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x4FE35Y	90,0	40,0	107,4	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6JE25Y	100,6	47,8	106,6	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6JE33Y	99,6	46,6	125,2	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6HE28Y	107,6	49,8	107,4	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6HE35Y	105,6	48,4	129,8	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6GE34Y	125,8	60,2	132,0	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6GE40Y	120,4	56,0	148,8	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
✓ I-CU-M-2x6FE44Y	150,8	72,0	167,4	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80
I-CU-M-2x6FE50Y	147,0	69,2	193,4	2000x1400x1000	500	25	42	Ду80

✓ I-CU-M-3x4DES7Y	38,0	17,9	50,5	2400x1300x900	600	12	28	54
I-CU-M-3x4CES6Y	47,3	22,5	54,1	2400x1300x900	600	12	28	54
✓ I-CU-M-3x4CES9Y	47,3	22,5	61,6	2400x1300x900	600	12	28	54
I-CU-M-3x4BES9Y	52,0	25,1	55,0	2400x1300x900	600	12	28	54
I-CU-M-3x4VES7Y	48,6	22,8	50,8	2600x1400x1100	650	12	28	54
I-CU-M-3x4VES10Y	48,6	22,0	60,7	2600x1400x1100	650	12	28	54
I-CU-M-3x4TES9Y	59,4	27,8	60,7	2600x1400x1100	650	12	28	54
I-CU-M-3x4TES12Y	59,3	27,1	76,3	2600x1400x1100	650	12	28	65
I-CU-M-3x4PES12Y	67,5	30,9	69,1	2600x1400x1100	650	16	35	65
I-CU-M-3x4PES15Y	67,2	30,6	85,6	2600x1400x1100	650	16	35	65
✓ I-CU-M-3x4NES14Y	80,7	37,5	80,8	2600x1400x1100	650	16	35	65
I-CU-M-3x4NES20Y	81,0	36,6	100,6	2600x1400x1100	650	16	35	65
I-CU-M-3x4JE15Y	93,6	42,3	93,4	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x4JE22Y	91,2	40,8	112,6	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
✓ I-CU-M-3x4HE18Y	109,8	50,7	111,1	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x4HE25Y	107,7	48,6	133,0	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
✓ I-CU-M-3x4GE23Y	127,2	60,3	132,7	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x4GE30Y	123,9	56,1	154,6	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
✓ I-CU-M-3x4FE28Y	139,5	62,7	140,2	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x4FE35Y	135,0	60,0	160,6	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x6JE25Y	150,9	71,7	159,4	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x6JE33Y	149,4	69,9	187,3	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
I-CU-M-3x6HE28Y	161,4	74,7	160,6	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80

Многокомпрессорные агрегаты на базе полугерметичных поршневых компрессоров

Модель	Холодопроизводи- тельность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Объем ресивера масла, л	Линия нагнетания, мм	Линия всасывания, мм
I-CU-M-3x6HE35Y	158,4	72,6	194,2	2700x1400x1200	700	25	42	Ду80
✓ I-CU-M-3x6GE34Y	188,7	90,3	197,5	2700x1400x1200	700	25	54	Ду100
I-CU-M-3x6GE40Y	180,6	84,0	222,7	2700x1400x1200	700	25	54	Ду100
✓ I-CU-M-3x6FE44Y	226,2	108,0	250,6	2700x1400x1200	700	25	54	Ду100
I-CU-M-3x6FE50Y	220,5	103,8	289,6	2700x1400x1200	700	25	54	Ду100

I-CU-M-4x4DES7Y	50,6	23,9	68,0	2650x1300x900	750	16	28	54
I-CU-M-4x4CES6Y	63,0	30,0	72,8	2650x1300x900	750	16	35	54
I-CU-M-4x4CES9Y	63,0	30,0	82,8	2650x1300x900	750	16	35	54
I-CU-M-4x4BES9Y	69,3	33,4	74,0	2650x1300x900	750	16	35	Ду65
I-CU-M-4x4VES7Y	64,8	30,4	68,4	2900x1400x1100	1100	16	35	Ду65
I-CU-M-4x4VES10Y	64,8	29,3	81,6	2900x1400x1100	1100	16	35	Ду65
I-CU-M-4x4TES9Y	79,2	37,1	81,6	2900x1400x1100	1100	25	35	Ду65
I-CU-M-4x4TES12Y	79,0	36,1	102,4	2900x1400x1100	1100	25	35	Ду65
✓ I-CU-M-4x4PES12Y	90,0	41,2	92,8	2900x1400x1100	1100	25	35	Ду65
I-CU-M-4x4PES15Y	89,6	40,8	114,8	2900x1400x1100	1100	25	35	Ду65
✓ I-CU-M-4x4NES14Y	107,6	50,0	108,4	2900x1400x1100	1100	25	42	Ду80
I-CU-M-4x4NES20Y	108,0	48,8	134,8	2900x1400x1100	1100	25	42	Ду80
I-CU-M-4x4JE15Y	124,8	56,4	125,2	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду80
I-CU-M-4x4JE22Y	121,6	54,4	150,8	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду80
✓ I-CU-M-4x4HE18Y	146,4	67,6	148,8	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду80
I-CU-M-4x4HE25Y	143,6	64,8	178,0	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду80
✓ I-CU-M-4x4GE23Y	169,6	80,4	177,6	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
I-CU-M-4x4GE30Y	165,2	74,8	206,8	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
✓ I-CU-M-4x4FE28Y	186,0	83,6	187,6	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
I-CU-M-4x4FE35Y	180,0	80,0	214,8	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
I-CU-M-4x6JE25Y	201,2	95,6	213,2	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
I-CU-M-4x6JE33Y	199,2	93,2	250,4	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
I-CU-M-4x6HE28Y	215,2	99,6	214,8	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
I-CU-M-4x6HE35Y	211,2	96,8	259,6	3000x1400x1200	1300	25	54	Ду100
✓ I-CU-M-4x6GE34Y	251,6	120,4	264,0	3000x1400x1200	1300	25	Ду65	Ду100
I-CU-M-4x6GE40Y	240,8	112,0	297,6	3000x1400x1200	1300	25	Ду65	Ду100
✓ I-CU-M-4x6FE44Y	301,6	144,0	334,8	3000x1400x1200	1300	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-4x6FE50Y	294,0	138,4	386,8	3000x1400x1200	1300	25	Ду65	Ду125

✓ I-CU-M-5x4FE28Y	232,5	104,5	234,0	3450x1400x1200	1800	25	2 1/8”	Ду100
I-CU-M-5x4FE35Y	225,0	100,0	268,0	3450x1400x1200	1800	25	2 1/8”	Ду100
I-CU-M-5x6HE28Y	269,0	124,5	268,0	3450x1400x1200	1800	25	2 1/8”	Ду125
I-CU-M-5x6HE35Y	264,0	121,0	324,0	3450x1400x1200	1800	25	2 1/8”	Ду125
✓ I-CU-M-5x6GE34Y	314,5	150,5	329,5	3450x1400x1200	1800	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-5x6GE40Y	301,0	140,0	371,5	3450x1400x1200	1800	25	Ду65	Ду125
✓ I-CU-M-5x6FE44Y	377,0	180,0	418,0	3450x1400x1200	1800	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-5x6FE50Y	367,5	173,0	483,0	3450x1400x1200	1800	25	Ду65	Ду125

✓ I-CU-M-6x4FE28Y	279,0	125,4	280,4	4000x1400x1200	2100	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-6x4FE35Y	270,0	120,0	321,2	4000x1400x1200	2100	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-6x6HE28Y	322,8	149,4	321,2	4000x1400x1200	2100	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-6x6HE35Y	316,8	145,2	388,4	4000x1400x1200	2100	25	Ду65	Ду125
✓ I-CU-M-6x6GE34Y	377,4	180,6	395,0	4000x1400x1200	2100	25	Ду65	Ду125
I-CU-M-6x6GE40Y	361,2	168,0	445,4	4000x1400x1200	2100	25	Ду65	Ду125
✓ I-CU-M-6x6FE44Y	452,4	216,0	501,2	4000x1400x1200	2100	25	Ду80	Ду150
I-CU-M-6x6FE50Y	441,0	207,6	579,2	4000x1400x1200	2100	25	Ду80	Ду150

Многокомпрессорные агрегаты на базе полугерметичных поршневых компрессоров

Модель	Холодопроизводительность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Максимальный рабочий ток, А	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Объем ресивера масла, л	Линия нагнетания, мм	Линия всасывания, мм
--------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------	-----------	-------------------------	----------------------	----------------------

Низкотемпературные агрегаты

R404A / R507A, t_k = +45°C, t₀ = -25°C, SH =10K, SC=2K

I-CU-L-2x4CES6Y	14,6	10,7	34,0	1700x1300x700	400	8	16	1 3/8"
I-CU-L-2x4BES9Y	16,0	11,9	41,4	1700x1300x700	400	8	16	1 5/8"
I-CU-L-2x4VES7Y	14,3	10,2	34,2	1900x1400x900	450	8	16	1 5/8"
I-CU-L-2x4TES9Y	17,9	12,7	40,8	1900x1400x900	450	8	22	1 5/8"
✓ I-CU-L-2x4PES12Y	19,7	13,8	46,4	1900x1400x900	450	8	22	1 5/8"
✓ I-CU-L-2x4NES14Y	24,3	17,2	54,2	1900x1400x900	450	8	22	1 5/8"
I-CU-L-2x4JE15Y	29,1	20,2	62,6	2000x1400x1000	500	8	22	2 1/8"
✓ I-CU-L-2x4HE18Y	34,6	24,0	74,4	2000x1400x1000	500	16	28	2 1/8"
✓ I-CU-L-2x4GE23Y	40,8	28,6	88,8	2000x1400x1000	500	16	28	2 5/8"
✓ I-CU-L-2x4FE28Y	43,4	29,6	93,8	2000x1400x1000	500	16	28	2 5/8"
I-CU-L-2x6JE25Y	48,8	34,2	106,6	2000x1400x1000	500	16	28	Ду80
I-CU-L-2x6HE28Y	51,0	35,4	107,4	2000x1400x1000	500	16	28	Ду80
✓ I-CU-L-2x6GE34Y	61,6	43,6	132,0	2000x1400x1000	500	16	28	Ду80
✓ I-CU-L-2x6FE44Y	73,2	52,4	167,4	2000x1400x1000	500	16	35	Ду80

I-CU-L-3x4CES6Y	21,9	16,1	50,5	2400x1300x900	600	16	22	1 5/8"
I-CU-L-3x4BES9Y	24,0	17,9	61,6	2400x1300x900	600	16	22	1 5/8"
I-CU-L-3x4VES7Y	21,5	15,2	50,8	2600x1400x1100	650	16	22	2 1/8"
I-CU-L-3x4TES9Y	26,8	19,1	60,7	2600x1400x1100	650	16	28	2 1/8"
✓ I-CU-L-3x4PES12Y	29,6	20,6	69,1	2600x1400x1100	650	16	28	2 1/8"
✓ I-CU-L-3x4NES14Y	36,4	25,7	80,8	2600x1400x1100	650	16	28	2 1/8"
I-CU-L-3x4JE15Y	43,6	30,3	93,4	2700x1400x1200	700	25	35	Ду65
✓ I-CU-L-3x4HE18Y	51,9	36,0	111,1	2700x1400x1200	700	25	35	Ду65
✓ I-CU-L-3x4GE23Y	61,2	42,9	132,7	2700x1400x1200	700	25	35	Ду80
✓ I-CU-L-3x4FE28Y	65,1	44,4	140,2	2700x1400x1200	700	25	35	Ду80
I-CU-L-3x6JE25Y	73,2	51,3	159,4	2700x1400x1200	700	25	35	Ду80
I-CU-L-3x6HE28Y	76,5	53,1	160,6	2700x1400x1200	700	25	35	Ду80
✓ I-CU-L-3x6GE34Y	92,4	65,4	197,5	2700x1400x1200	700	25	35	Ду100
✓ I-CU-L-3x6FE44Y	109,8	78,6	250,6	2700x1400x1200	700	25	42	Ду100

I-CU-L-4x4CES6Y	29,2	21,4	68,0	2650x1300x900	750	16	22	2 1/8"
I-CU-L-4x4BES9Y	32,0	23,8	82,8	2650x1300x900	750	16	22	2 1/8"
I-CU-L-4x4VES7Y	28,7	20,3	68,4	2900x1400x1100	1100	16	22	2 1/8"
I-CU-L-4x4TES9Y	35,8	25,4	81,6	2900x1400x1100	1100	25	28	2 1/8"
✓ I-CU-L-4x4PES12Y	39,4	27,5	92,8	2900x1400x1100	1100	25	28	2 1/8"
✓ I-CU-L-4x4NES14Y	48,6	34,3	108,4	2900x1400x1100	1100	25	28	Ду65
I-CU-L-4x4JE15Y	58,2	40,4	125,2	3000x1400x1200	1300	25	35	Ду65
✓ I-CU-L-4x4HE18Y	69,2	48,0	148,8	3000x1400x1200	1300	25	35	Ду80
✓ I-CU-L-4x4GE23Y	81,6	57,2	177,6	3000x1400x1200	1300	25	35	Ду80
I-CU-L-4x4FE28Y	86,8	59,2	187,6	3000x1400x1200	1300	25	35	Ду80
I-CU-L-4x6JE25Y	97,6	68,4	213,2	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду80
I-CU-L-4x6HE28Y	102,0	70,8	214,8	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду80
✓ I-CU-L-4x6GE34Y	123,2	87,2	264,0	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду100
✓ I-CU-L-4x6FE44Y	146,4	104,8	334,8	3000x1400x1200	1300	25	42	Ду100

✓ I-CU-L-5x4FE28Y	108,5	74,0	234,0	3450x1400x1200	1800	25	42	Ду100
I-CU-L-5x6HE28Y	127,5	88,5	268,0	3450x1400x1200	1800	25	42	Ду100
✓ I-CU-L-5x6GE34Y	154,0	109,0	329,5	3450x1400x1200	1800	25	Ду50	Ду100
✓ I-CU-L-5x6FE44Y	183,0	131,0	418,0	3450x1400x1200	1800	25	Ду50	Ду100

✓ I-CU-L-6x4FE28Y	130,2	88,8	280,4	4000x1400x1200	2100	25	Ду50	Ду125
I-CU-L-6x6HE28Y	153,0	106,2	321,2	4000x1400x1200	2100	25	Ду50	Ду125
✓ I-CU-L-6x6GE34Y	184,8	130,8	395,0	4000x1400x1200	2100	25	Ду50	Ду125
✓ I-CU-L-6x6FE44Y	219,6	157,2	501,2	4000x1400x1200	2100	25	Ду50	Ду125

✓ Компрессор в наличии



Производство / Дирекция
344064, г. Ростов-на-Дону,
ул. Инженерная, 16

Офис продаж
127238, г. Москва,
Дмитровское шоссе, 71Б

8 (800) 511 12 72
mail@ingenium-company.ru
ingenium-company.ru