



**ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ВИНТОВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ВИНТОВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

SRT218~415

R404A с температурой кипения: $-25^{\circ}\text{C} \sim -65^{\circ}\text{C}$

R22 с температурой кипения: $-25^{\circ}\text{C} \sim -60^{\circ}\text{C}$



индивидуальная шоковая
заморозка продуктов



замораживание и осушка
фармацевтической
продукции



индивидуальная шоковая
заморозка и хранение
мяса



низкие температуры в
нефтехимической
промышленности



холод в морском
рыболовстве

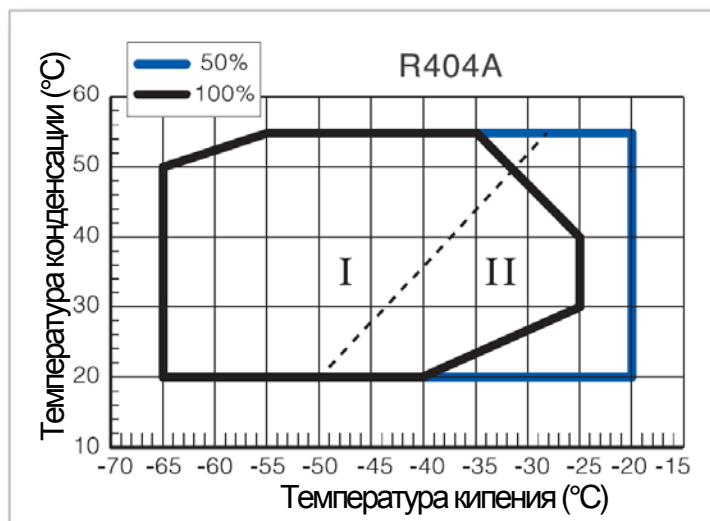
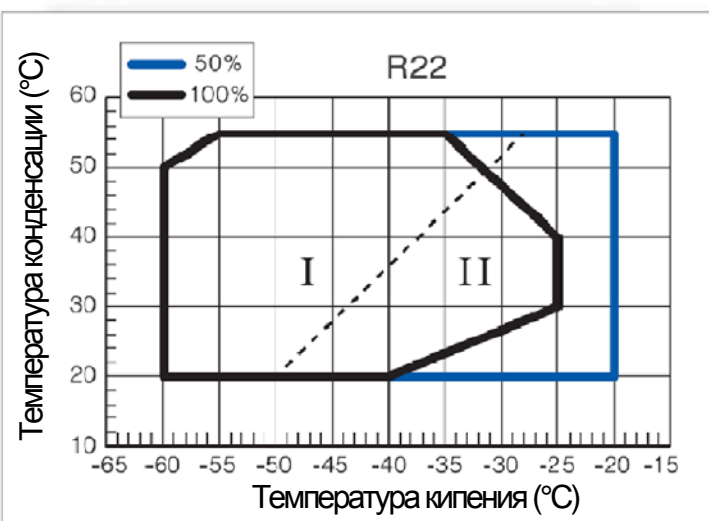


Технология рыболовства и холод

ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПРЕССОРА

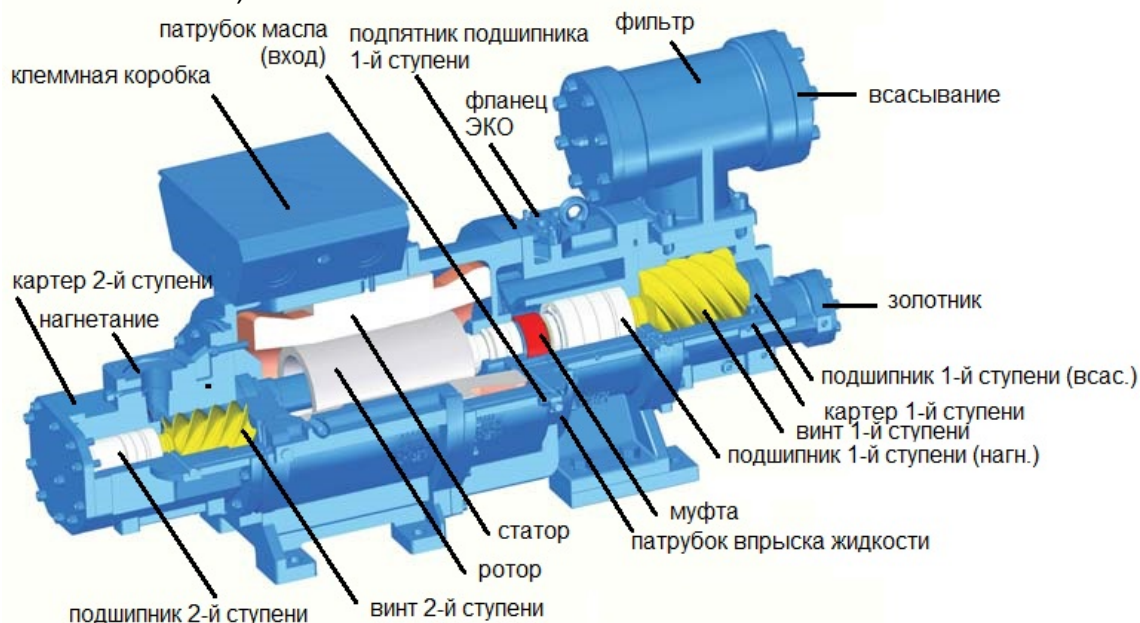
		МОДЕЛЬ	SRT218	SRT314	SRT321	SRT324	SRT413	SRT415
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ		°C	-60 °C~-25 °C (R22)/ -65 °C~-25 °C (R404A/R507)					
ЧАСТОТА		Гц	50/60					
КОМПРЕССОР	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	об/мин	2950/3550					
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1 СТУПЕНИ	м ³ /ч	120/144	222/267	320/384	430/516	530/636	630/759
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2 СТУПЕНИ	м ³ /ч	50/60	106/127	143/172	167/200	210/252	250/300
ХЛАДАГЕНТ		-	R22, R404A, R507					
ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЬ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	В	380~415/220, 380, 440, 460			380~415/380, 440,460		
	СПОСОБ ЗАПУСКА	-	ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК ИЛИ ПРЯМОЙ ЗАПУСК					
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	22	37	55	75	90	110
ВСАСЫВАЮЩИЙ ПАТРУБОК		дюйм(мм)	2 ⁵ / ₈ "(67)			4"(105)		
НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК		дюйм(мм)	1 ⁵ / ₈ "(42)		2 ⁵ / ₈ "(67)		3 ¹ / ₈ "(79)	
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%	50%,100%		СТУПЕНЧАТОЕ (25%,50%,100%) ИЛИ ПЛАВНОЕ (25%~100%)			
СМАЗКА			ЗА СЧЁТ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ					

РАБОЧИЕ ПРЕДЕЛЫ



ОБЛАСТЬ I: ПРИ РАБОТЕ ТРЕБУЕТСЯ ВПРЫСК ЖИДКОСТИ И МАСЛООХЛАДИТЕЛЬ

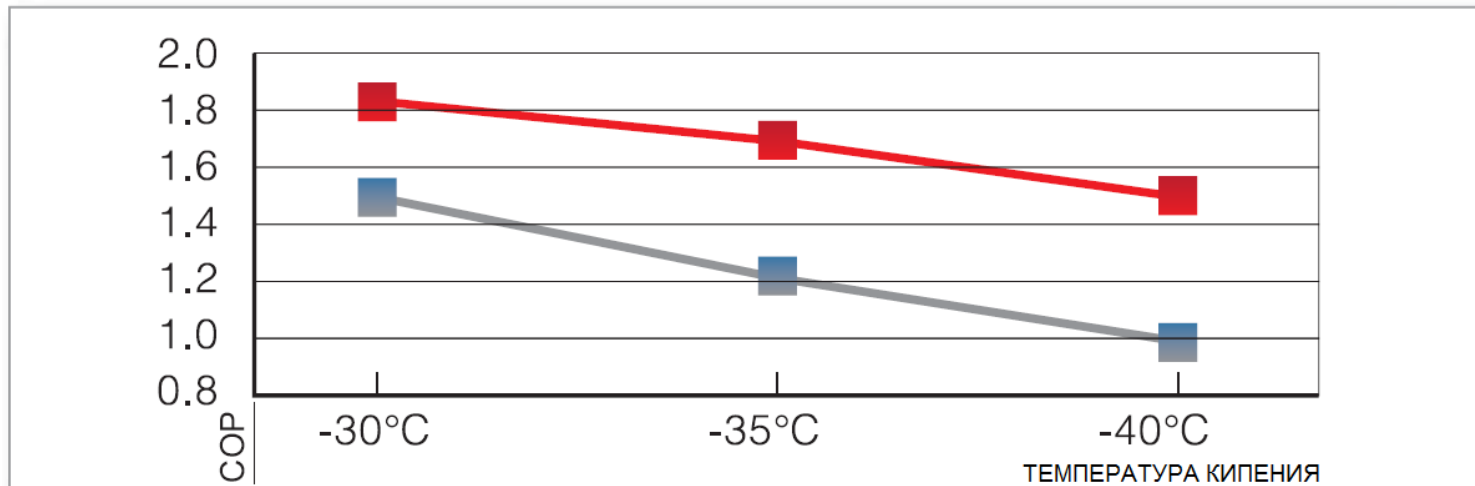
ОБЛАСТЬ II: ПРИ РАБОТЕ ТРЕБУЕТСЯ ВПРЫСК ЖИДКОСТИ ИЛИ МАСЛООХЛАДИТЕЛЬ (В Т.Ч. ПРИ РАБОТЕ В ОБЛАСТИ, ОЧЕРЧЕННОЙ ГОЛУБЫМИ ЛИНИЯМИ)



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПРЕССОРА

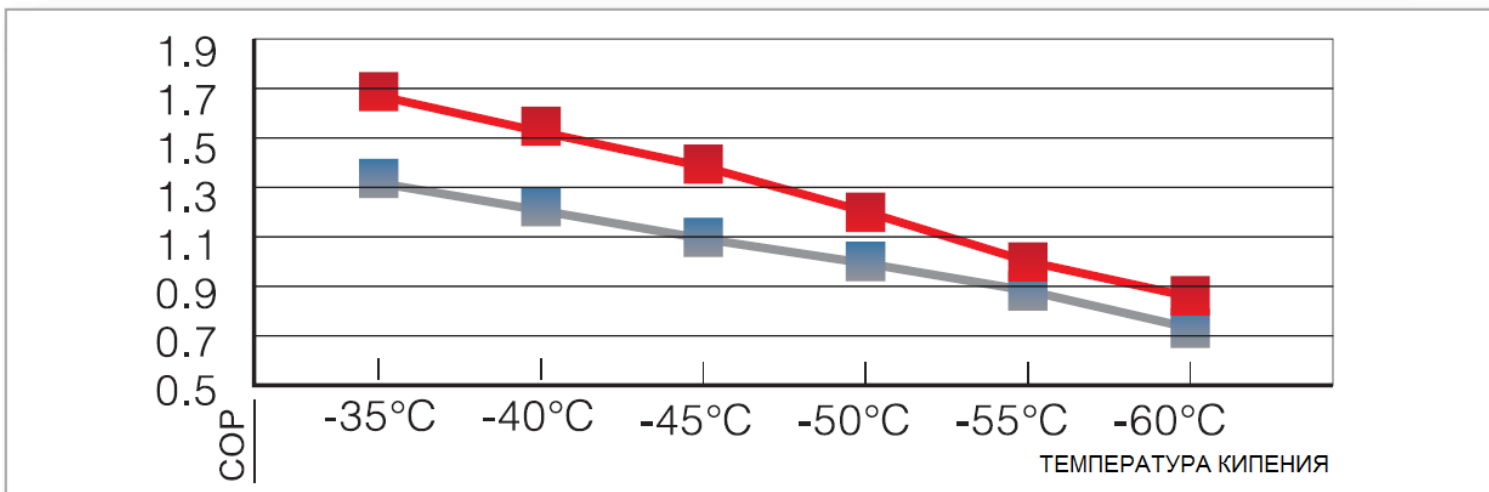
СРАВНЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА (С.О.Р.) ОДНО- И ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ НА R404A

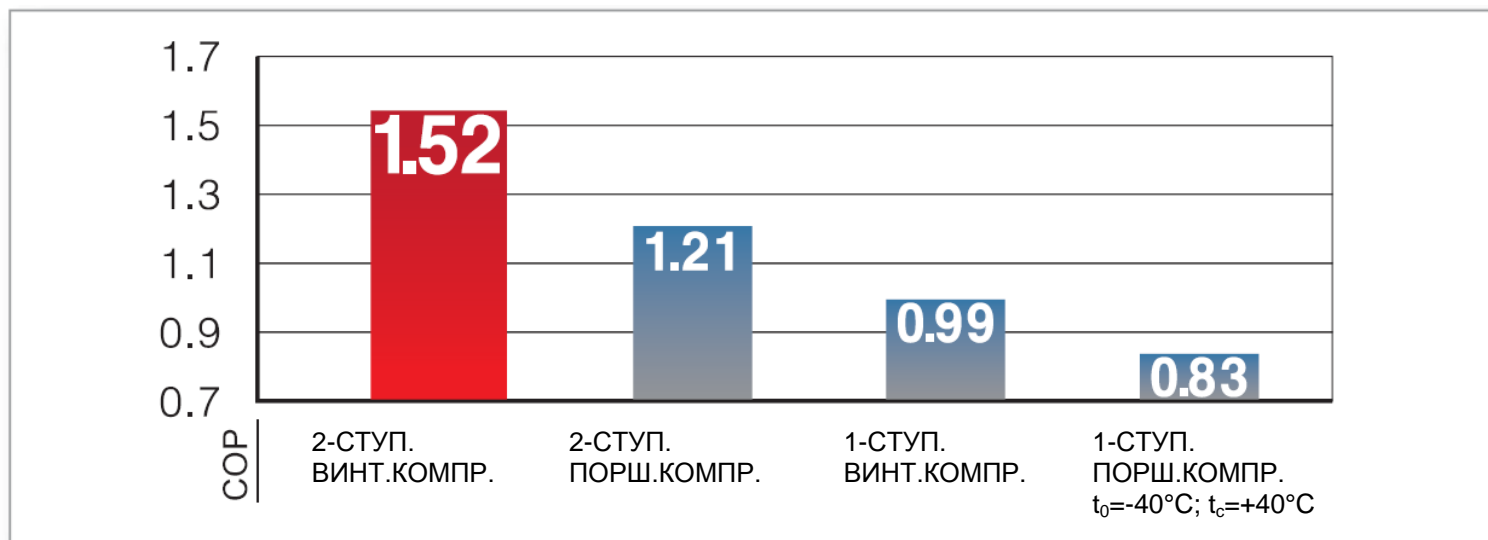
ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ 40°C	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ		
	-30°C	-35°C	-40°C
2-СТУП.ВИНТ.КОМПР.	1,83	1,68	1,52
1-СТУП.ВИНТ.КОМПР.	1,49	1,21	0,99
РАЗНОСТЬ	23%	39%	54%



СРАВНЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА (С.О.Р.) ДВУХСТУПЕНЧАТЫХ ВИНТОВОГО И ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРОВ НА R404A

ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ 40°C	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ					
	-35°C	-40°C	-45°C	-50°C	-55°C	-60°C
2-СТУП.ВИНТ.КОМПР.	1,68	1,52	1,36	1,19	1,02	0,85
2-СТУП.ПОРШ.КОМПР	1,33	1,21	1,10	0,98	0,87	0,76
РАЗНОСТЬ	26%	26%	23%	21%	17%	12%





ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НА **25%** БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН, ЧЕМ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР.

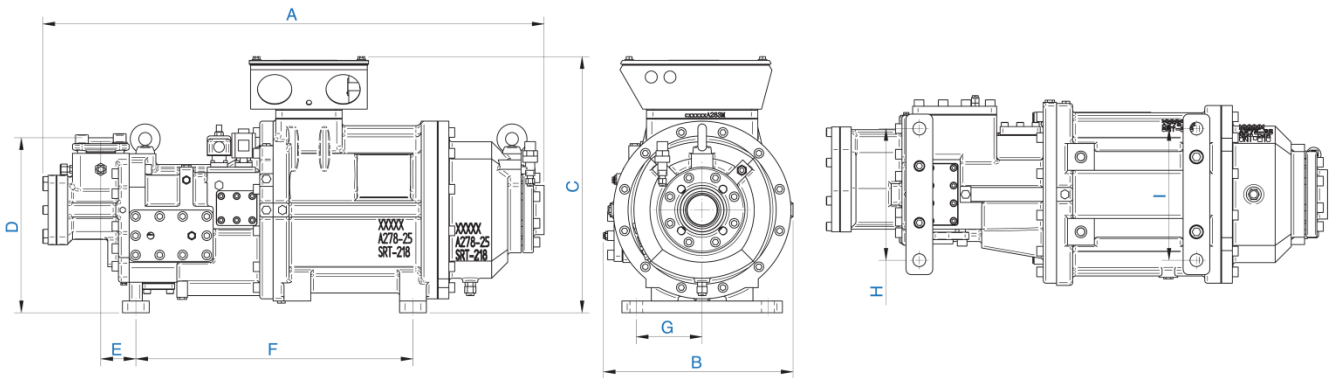


ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

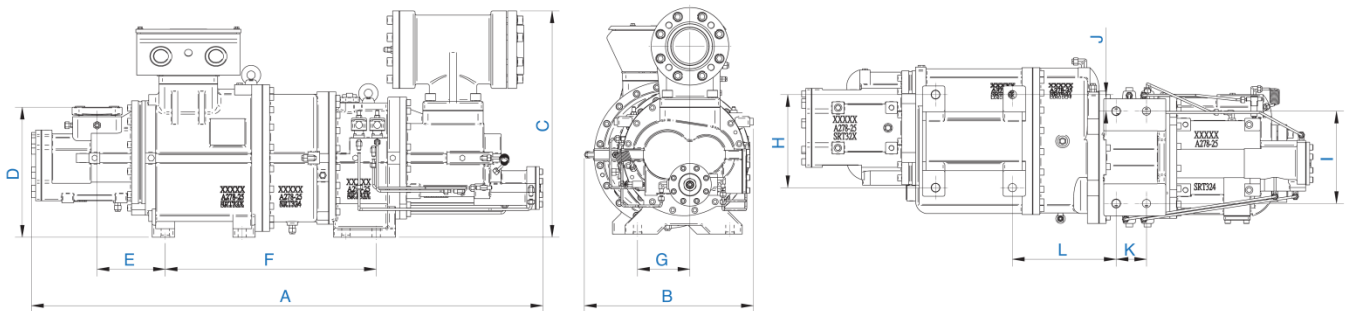
- СТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ МОГУТ БЫТЬ ОБЪЕДИНЕНЫ В ОДИН АГРЕГАТ ПРИ НУЖДЕ В БОЛЬШИХ МОЩНОСТЯХ
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА 30% ВЫШЕ В СРАВНЕНИИ С ОДНОСТУПЕНЧАТЫМИ ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ПРИМЕНЕНИИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВЫСОКАЯ ЗАЩИЩЁННОСТЬ ОТ ГИДРОУДАРА
- НЕ ТРЕБУЮТСЯ АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ВСТАВКИ НА ТРУБАХ
- ПРОСТОТА ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СХЕМЫ ВЕДЁТ К ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ СНИЖЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ПО КОНТРОЛЮ
- ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ -60°C (R22)/ -65°C (R404A)

ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ

SRT218



SRT314~SRT415



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
218	937	355	479	327	66	518	123	246	246	-	-	-
314	1274	408	570	323	173	527	123	246	224	50	79	241
321	1380	490	645	380	178	583	152	270	268	48	88	272
324	1485	560	645	380	198	706	152	270	268	48	88	310
413	1518	547	710	410	208	592	186	290	270	35	88	124
415	1582	547	710	410	208	592	186	290	270	35	88	124



FUSHENG INDUSTRIAL CO., LTD

HEAD OFFICE

No.172, Sec.2, Nanjing E. Rd., Zhongshan Dist.,

Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)

TEL: +886-2-2507-2211 FAX: +886-2-2504-7870

FACTORY (SALES OFFICE)

No.60, Sec.2, Guangfu Rd., Sanchong Dist., New Taipei City 241, Taiwan (R.O.C.)

TEL: +886-2-2995-1411 FAX: +886-2-2995-7925

Distributor:

INREF Ltd

Russia, Moskovskaya oblast, Dolgoprudnyy, Likhachyovskiy proezd, 8, of.216

Postcode: 141700

TEL: +7 (499) 394-19-92

SRT218~415-10308-112A000-E1

Web site: www.fusheng.com

E-mail: machinery.sc@fusheng.com

Customer Service: 0800-088-1953