



СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

О КОМПАНИИ

Компания ScrollTech Compressor Technology Co., Ltd. специализируется на исследованиях, проектировании, производстве и продаже спиральных компрессоров и холодильных агрегатов.

Производство было основано в 2016 году. Штаб-квартира ScrollTech расположена в городе Сучжоу, провинция Цзянсу (Китай). Удобное географическое положение и транспортная доступность, взаимодействие с другими предприятиями региона позволяют предоставить клиентам качественное обслуживание и оптимальный продукт по соотношению цены и качества.

Инженеры ScrollTech имеют более чем 30-летний опыт внедрения и использования компрессорных технологий, что делает продукцию ScrollTech качественной и надежной.

В 2016 году ScrollTech вложила значительные средства в исследования и разработку спиральных компрессоров, что позволило компании организовать крупное производство. Компрессоры ScrollTech могут использоваться в охлаждении пищевых продуктов, системах кондиционирования, тепловых насосах и других отраслях. Конструкция компрессора ScrollTech отличается высокой эффективностью, низким уровнем шума, долговечностью и надежностью.

ScrollTech продолжает совершенствовать производство надежных, высокоэффективных и инновационных компрессоров.

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ КОМПРЕССОРА

Тип компрессора

ST: Герметичный спиральный компрессор марки ScrollTech

Применение

R: Кондиционирование R22/R134a/R407C
 B: Среднетемпературный режим
 W: Тепловой насос
 F: Низкотемпературный режим
 S: Низкотемпературный режим в широком диапазоне
 P: Кондиционирование R410A
 H: Тепловой насос R410A, R290
 E: Кондиционирование R32

Тип масла

M - Минеральное масло R22
 E - Полиолэфирное масло (POE) R404A/ R407C/ R134a
 P - Полиолэфирное масло (POE) R410A
 U - HX1 Hatcoll R290
 C - Поливинилэфирное масло (PVE)

Базовая холодопроизводительность (Btu/h)
 190

Кэф. кратности единиц базовой холодопроизводительности
 H X 100
 K X 1000
 M X 10000

ST - R 190 K E - T F D - N N 7

Количество фаз

T: Три фазы
 P: Одна фаза

Защита эл. двигателя

F: Встроенная тепловая защита
 W: Внешний электронный модуль защиты
 X: Отсутствует

Тип электродвигателя

Код	50 Гц	60 Гц
D	380~420-3	460-3
J	220~240-1	
V	220-1	208~230-1
C	200-220-3	200~230-3
M	380~420-3 -	
Z	220~240-1 -	
P	380-3 -	
S	220-1 -	
B	-	230-1
5	200~220-3	200~230-3
T	-	380/400-3

Вид впрыска

N: По умолчанию отсутствует
 V: Впрыск пара
 L: Впрыск жидкости
 S: Впрыск жидкости + Датчик температуры нагнетаемого газа

Присоединение патрубков, смотровой глазок

N: Нет смотрового глазка, соединение под пайку
 G: Со смотровым глазком, соединение под пайку
 S: Со смотровым глазком, соед. под вентиль роталок
 T: нагнетательный патрубок выведен вверх

Хладагент

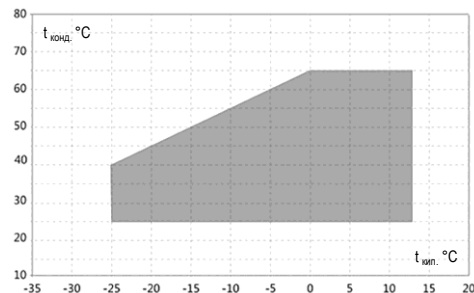
1: R22
 2: R404A
 3: R134a
 4: R32
 5: R410A
 7: R407C

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ СЕРИЯ ST-R и ST-P



Высокотемпературные спиральные компрессоры ScrollTech серии ST-R и ST-P холодопроизводительностью от 5,86 до 45 кВт предназначены для коммерческих и бытовых климатических систем, а также промышленных и прецизионных систем охлаждения.

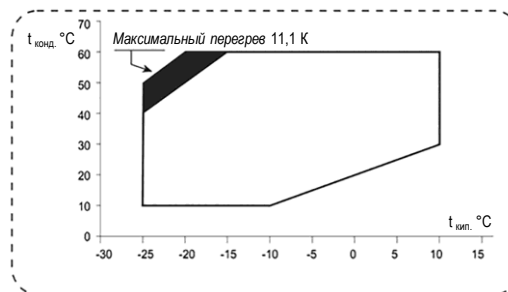
Хладагент: R22/R134a/R407C и R410A соответственно.



СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИЯ ST-B



Среднетемпературные спиральные компрессоры ScrollTech серии ST-B имеют холодопроизводительность от 5 до 25 кВт. Они используются в составе коммерческих и промышленных холодильных машин, предназначенных для среднетемпературных холодильных камер продовольственных магазинов и небольших холодильных складов, а также для агрегатов по охлаждению молока и других технологических процессов пищевых предприятий. Хладагент: R404A/R507.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИЯ ST-F



Низкотемпературные спиральные холодильные компрессоры ScrollTech серии ST-F холодопроизводительностью от 1,94 до 14,1 кВт. Они используются в составе коммерческих и промышленных холодильных машин, предназначенных для низкотемпературных холодильных камер продовольственных магазинов и небольших холодильных складов, шоковой заморозки. Выпускаются модели со впрыском пара, что позволяет увеличить холодопроизводительность системы до 40 %.
Хладагент: R404A/R507.

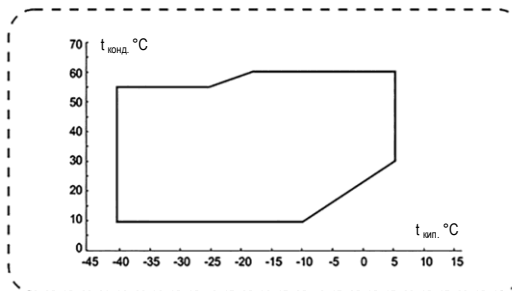


ТАБЛИЦА АНАЛОГОВ

Высокотемпературные компрессоры (R22/R407C)

ScrollTech	Copeland	РИДАН	Invotech	Maneurop
ST-R36KE-TFD	ZR40K3E-TFD	RCH036T4LB7HA	YH89T1-100	MT 036-4
ST-R48KE-TFD	ZR48K3E-TFD	RCH048T4LB7HA	YH119T1-100	MT 050-4
ST-R61KE-TFD	ZR61K5E-TFD	RCH061T4LB7HA	YH150T1-100	MT 056-4
ST-R72KE-TFD	ZR72K5E-TFD	RCH072T4LB7HA	YH175T1-100	MT 072-4
ST-R81KE-TFD	ZR81K5E-TFD	RCH081T4LB7HA	YH200T1-100	MT 080-4
ST-R94KE-TFD	ZR94K5E-TFD	RCH094T4LB7HA	YH230T1-100	MT 100-4
ST-R125KE-TFD	ZR125K5E-TFD	RCH125T4LB7HA	YH307T1-100	MT 125-4
ST-R144KE-TFD	ZR144K5E-TFD	RCH144T4LB7HA	YH355T1-100	MT 144-4
ST-R160KE-TFD	ZR160K5E-TFD	RCH161T4LB7SA	YSH400T1G-100	MT 160-4
ST-R190KE-TFD	ZR190K5E-TFD	RCH185T4LB7SA	YSH450T1G-100	Аналог отсутствует

Высокотемпературные компрессоры (R410A)

ScrollTech	Copeland	РИДАН	Invotech	Maneurop
ST-P36KE-TFD	ZP36K5E-TFD	Аналог отсутствует	Аналог отсутствует	Аналог отсутствует
ST-P48KE-TFD	ZP42K5E-TFD	YH95C1-100	YH95C1-100	Аналог отсутствует
ST-P61KE-TFD	ZP61K5E-TFD	RCH061C4LB6HA	YH150C1-100	Аналог отсутствует
ST-P72KE-TFD	ZP72K5E-TFD	RCH072C4LB7HA	YH175C1-100	Аналог отсутствует
ST-P83KE-TFD	ZP83K5E-TFD	RCH083C4LB7HA	YH200C1-100	Аналог отсутствует
ST-P91KE-TFD	ZP91K5E-TFD	RCH094C4LB7HA	YH230C1-100	Аналог отсутствует
ST-P120KE-TFD	ZP122K5E-TFD	RCH121C4LB7HA	YH292C1-100	Аналог отсутствует
ST-P144KE-TFD	ZP143K5E-TFD	RCH140C4LB7HA	Аналогов нет	Аналог отсутствует
ST-P154KE-TFD	ZP154K5E-TFD	RCH161C4LB7HA	YH400C1-100	Аналог отсутствует
ST-P182KE-TFD	ZP182K5E-TFD	RCH184C4LB7HA	YH450C1-100	Аналог отсутствует

Среднетемпературные компрессоры (R404A)

ScrollTech	Copeland	РИДАН	Invotech	Maneurop
ST-B22KE-TFD	ZB21K5E-TFD	RCM021E4LT7HA	YM49E1G-100	MTZ 036-4
ST-B29KE-TFD	ZB29K5E-TFD	RCM030E4LT7HA	YM70E1G-100	MTZ 050-4
ST-B40KE-TFD	ZB38K5E-TFD	RCM038E4LT7HA	YM86E1G-100	MTZ 064-4
ST-B45KE-TFD	ZB45K5E-TFD	RCM045E4LT7HA	YM102E1G-100	MTZ 072-4
ST-B48KE-TFD	ZB48K5E-TFD	RCM048E4LT7HA	YM115E1G-100	MTZ 080-4
ST-B58KE-TFD	ZB57K5E-TFD	RCM058E4LT7HA	YM132E1G-100	MTZ 100-4
ST-B76KE-TFD	ZB76K5E-TFD	RCM076E4LT7HA	YM182E1G-100	MTZ 144-4
ST-B89KE-TFD	Аналог отсутствует	Аналог отсутствует	Аналог отсутствует	MTZ 144-4
ST-B96KE-TFD	ZB95K5E-TFD	RCM092E4LT7HA	YSM235E1G-100	MTZ 160-4
ST-B110KE-TFD	ZB114K5E-TFD	RCM114E4LB7SA	YSM260E1G-100	Аналог отсутствует

Низкотемпературные компрессоры (R404A)

ScrollTech	Copeland	РИДАН	Invotech	Maneurop
ST-F09KE-TFD-GL2	ZF09K4E-TFD	RCL09E4LT8HA	YF20E1G-Q100	NTZ 068-4
ST-F13KE-TFD-GL2	ZF13K4E-TFD	RCL13E4LT8HA	YF29E1G-Q100	NTZ 108-4
ST-F15KE-TFD-GL2	ZF15K4E-TFD	RCL15E4LT8HA	YF35E1G-Q100	NTZ 136-4
ST-F18KE-TFD-GL2	ZF18K4E-TFD	RCL18E4LT8HA	YF41E1G-Q100	Аналог отсутствует
ST-F28KE-TFD-GL2	ZF25K5E-TFD	RCL24E4LT8HA	YF56E1G-Q100	Аналог отсутствует
ST-F34KE-TFD-GL2	ZF34K5E-TFD	RCL34E4LT8HA	YF72E1G-Q100	Аналог отсутствует
ST-F41KE-TFD-GL2	ZF41K5E-TFD	RCL38E4LT8HA	YF80E1G-Q100	Аналог отсутствует
ST-F49KE-TFD-GL2	ZF49K5E-TFD	Аналогов нет	Аналогов нет	Аналог отсутствует

СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ  **SCROLLTECH**
COMPRESSORS



ООО «ЭЙРКУЛ» – эксклюзивный дистрибьютор ScrollTech Compressor Technology Co., Ltd. в РФ и странах ЕАЭС.

Россия, 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 32, литер А, пом. 6-Н

+7 (812) 327-38-21

info@aircool.ru

www.aircool.ru www.cool-centre.ru