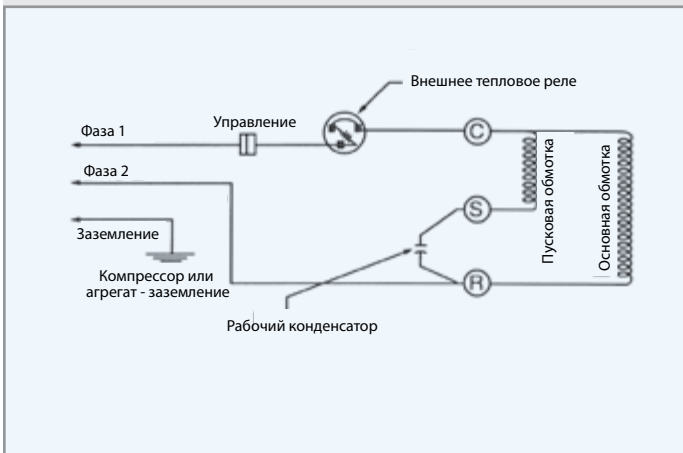


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ И ТИПЫ ДВИГАТЕЛЕЙ

P.S.C.



Асинхронный двигатель с постоянно включенным конденсатором (PSC)
Рабочий конденсатор последовательно соединен с пусковой обмоткой. Рабочий конденсатор и пусковая обмотка остаются включены во время запуска и после запуска двигателя. Нормальный запуск достаточен для холодильного контура с капиллярной трубкой и других самоуравновешивающихся систем.

- Электрические детали:**
- 1 рабочий конденсатор;
 - 1 внешнее тепловое реле, установленное на компрессоре;
 - клеммы заземления.

C.S.I.R.



Асинхронный двигатель с конденсаторным пуском (CSIR)
Пусковой конденсатор последовательно соединен с пусковой обмоткой для увеличения пускового вращающего момента. Во время запуска пусковая обмотка запитывается от электромагнитного реле и пускового конденсатора. Как правило, это используется на торговом холодильном оборудовании от ¼ Л.С..

- Электрические детали:**
- 1 реле тока;
 - 1 внешнее тепловое реле, установленное на компрессоре;
 - 1 пусковой конденсатор;
 - клеммы заземления.

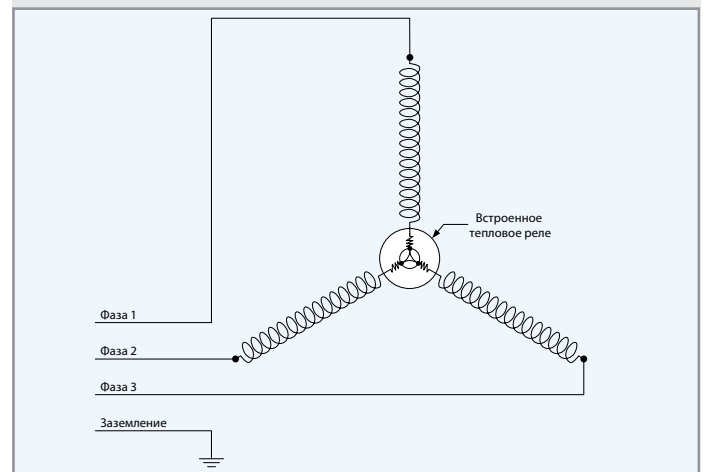
C.S.R.



Асинхронный двигатель с пусковыми и рабочим конденсаторами (CSR)
В данной компоновке двигателя используются пусковой и рабочий конденсаторы параллельно друг с другом и последовательно с пусковой обмоткой двигателя. Реле напряжения выключает пусковой конденсатор после запуска двигателя. Во время работы пусковая обмотка остается запитанной последовательно с рабочим конденсатором. Данный двигатель имеет высокий пусковой вращающий момент, работает эффективно и очень часто используется на холодильном оборудовании.

- Электрические детали:**
- 1 внешнее тепловое реле, установленное на компрессоре;
 - 1 электрокоробка, включающая:
 - 1 реле напряжения;
 - 1 пусковой конденсатор с разрядным сопротивлением;
 - 1 клеммник;
 - клеммы заземления;
 - 1 рабочий конденсатор установочным кронштейном;
 - Клеммы заземления.

TRI



Трехфазный асинхронный двигатель (TRI)
Двигатель подключен к нейтральной точке соединений «звездой». Трехфазные компрессоры имеют встроенную тепловую защиту, которая одновременно отключает все три фазы в случае перегрева двигателя и повышенного тока.



Показанная электрокоробка используется не всегда

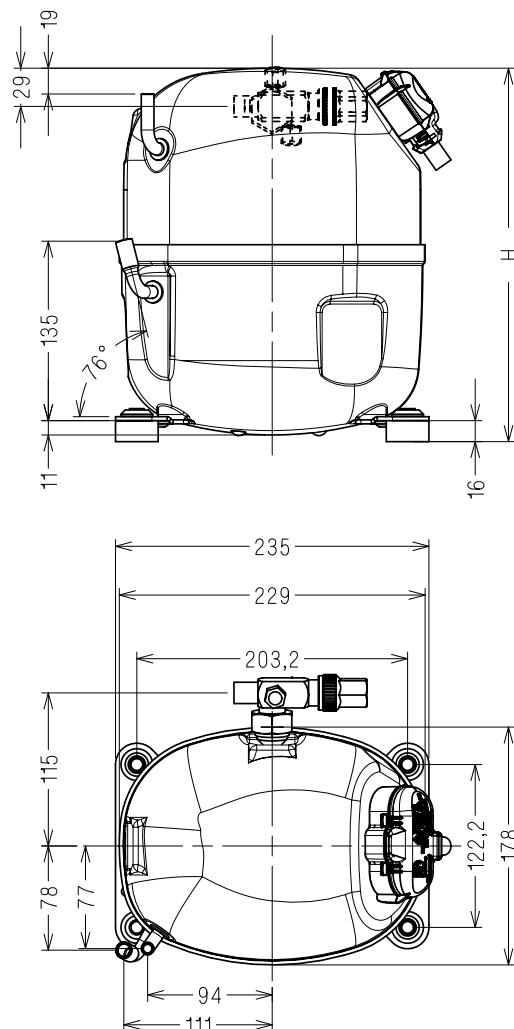
Соединительные трубопроводы



	Исполнение	Конфигурация
1	Труба под пайку на всасывании	Опция*
2	Вентиль Rotalock на всасывании	Опция*

* Выберите одну из данных конфигураций

Размеры компрессора



B = 268 мм	B = 280 мм	B = 292 мм
B = 10,6 дюйма	B = 11 дюймов	B = 11,5 дюйма
CAJ/TAJ 4452Y	CAJ/TAJ 4492N	TAJ4519Z-KZ
CAJ/TAJ 4461Y	CAJ/TAJ 4511N	TAJ2464Z-KZ
CAJ/TAJ 4476Y	CAJ/TAJ 4513N	-
CAJ/TAJ9480Z	CAJ/TAJ9510Z	-
CAJ/TAJ2428Z	CAJ/TAJ9513Z	-
CAJ/TAJ2432Z	CAJ/TAJ4517Z	-
CAJ2446U	CAJ/TAJ4519Z	-
CAJ2464U	CAJ2440Z	-
-	CAJ/TAJ2446Z	-
-	CAJ/TAJ2464Z	-