

*Компрессоры серии SRC-XS и SRC-S*  
*Обозначение модели и технические*  
*характеристики*  
*(SA-06-07-E)*

|   |          |
|---|----------|
| <b>6. Обозначение модели и технические характеристики</b> | <b>2</b> |
| 6.1 Обозначение модели                                    | 2        |
| 6.2 Технические характеристики                            | 3        |

## 6. Обозначение модели и технические характеристики

### 6.1 Обозначение модели

#### SRC-S-253 L4

- 1) **SRC-S-253 L4** = полугерметичный компрессор хладагента;
- 2) SRC-**S**-253 L4 = серия:  
S = модели: 113/133/163/183/213/253/255/285/303/305/353/413/463/503/553/603;  
XS = модели: 40/50/60;
- 3) модель SRC-S-**253** L4:  
Серия S: заданная холодопроизводительность [кВт] при температуре испарения 2°C, температуре конденсации 40°C, хладагент R22 и частота источника питания  $f = 50$  Гц;  
Серия XS: номинальная мощность двигателя [л.с.];
- 4) модель SRC-S-253 **L4**:  
L = электрооборудование 220В AC 50/60Гц;  
M = электрооборудование 110В AC 50/60Гц;  
Y = электрооборудование 24В AC 50/60Гц;  
U = электрооборудование, разрешенное лабораторией UL по технике безопасности в США 220В AC 50/60Гц (только для моделей серии S);  
V = электрооборудование, разрешенное лабораторией UL по технике безопасности в США 110В AC 50/60Гц (только для моделей серии S);
- 5) модель SRC-S-253 **L4**:  
2 = 3 ступенчатый регулятор производительности (100-75-50 %), оснащенный 2 электромагнитными клапанами, только для моделей серии XS;  
4 = 4 ступенчатый регулятор производительности (100-75-50% - минимальный шаг), оснащенный 3 электромагнитными клапанами, только для моделей серии S;  
Z = бесступенчатый регулятор производительности (с минимального уровня производительности до 100% или с 50 до 100%), только для моделей серии S;

## 6.2 Технические характеристики

| Модели серии SRC-S                       |                         | 113  | 133                      | 163                      | 183              | 213              | 253               | 255               | 285               | 303                | 305                | 353                 | 413                  | 463                  | 503                  | 553                  | 603                  |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Модели серии SRC-XS                      |                         | 40   | 50                       | 60                       |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Номинальная мощность двигателя (50Hz)    | л.с./кВт <sup>(1)</sup> | 40/30<br>(30/22)   | 50/37<br>(40/30)         | 60/45<br>(50/37)         | 70/52<br>(60/45) | 80/60<br>(70/52) | 100/75<br>(80/60) | 100/75<br>(80/60) | 110/82<br>(90/67) | 120/90<br>(100/75) | 120/90<br>(100/75) | 140/105<br>(120/90) | 160/120<br>(140/105) | 180/135<br>(160/120) | 200/150<br>(180/135) | 220/164<br>(200/150) | 240/179<br>(220/164) |
| Объемная производительность при 50/60 Гц | м <sup>3</sup> /час     | 118/142  | 150/180                  | 175/210                  | 205/246          | 237/284          | 286/343           | 286/343           | 318/382           | 341/409            | 341/409            | 402/482             | 445/534              | 510/612              | 562/674              | 600/720              | 700/840              |
| Вес                                      | кг                      | 325 / 300 <sup>(2)</sup>   | 330 / 305 <sup>(2)</sup> | 335 / 310 <sup>(2)</sup> | 510              | 515              | 615               | 585               | 590               | 625                | 595                | 730                 | 740                  | 775                  | 1070                 | 1090                 | 1020                 |
| Количество масла в системе               | дм <sup>3</sup>         | 6 / 6,5 <sup>(2)</sup>   | 6 / 6,5 <sup>(2)</sup>   | 6 / 6,5 <sup>(2)</sup>   | 8                | 8                | 10                | 11                | 11                | 10                 | 11                 | 14                  | 14                   | 16                   | 19                   | 19                   | 20                   |
| Нагреватель картера                      |                         | 200Вт-230В-50/60Гц   |                          |                          |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                    | 275W-230V-50/60Hz   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Линия нагнетания, внутренний Ø           | мм<br>(дюйм)            | 42<br>(1 5/8")   | 42<br>(1 5/8")           | 42<br>(1 5/8")           | 54<br>(2 1/8")   | 54<br>(2 1/8")   | 54<br>(2 1/8")    | 54<br>(2 1/8")    | 54<br>(2 1/8")    | 54<br>(2 1/8")     | 54<br>(2 1/8")     | 80<br>(3 1/8")      | 80<br>(3 1/8")       | 80<br>(3 1/8")       | 80<br>(3 1/8")       | 80<br>(3 1/8")       | 80<br>(3 1/8")       |
| Линия всасывания, внутренний Ø           | мм<br>(дюйм)            | 54<br>(2 1/8")   | 54<br>(2 1/8")           | 54<br>(2 1/8")           | 67<br>(2 1/8")   | 67<br>(2 1/8")   | 80<br>(3 1/8")    | 80<br>(3 1/8")    | 80<br>(3 1/8")    | 80<br>(3 1/8")     | 80<br>(3 1/8")     | 92<br>(3 5/8")      | 92<br>(3 5/8")       | 92<br>(3 5/8")       | 104,8<br>(4 1/8")    | 104,8<br>(4 1/8")    | 104,8<br>(4 1/8")    |
| Шаг регулятора производительности        |                         | SRC-XS: шаг: 100,75,50%<br>SRC-S: шаг: 100, 75, 50%, мин. (бесступенчатый: 100%.....мин. или 100.....50% по требованию)  |                          |                          |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Устройства защиты                        |                         | INT 69 VS (стандартная комплектация) - INT 69 RCY (опционально)  |                          |                          |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Хладагент                                |                         | SRC-XS:<br>R22: CPI CP 4214 320;<br>R407C - R134a - R404A - R507: CPI Solest 170 (на заказ: Fuchs Reniso Triton SE170; ICI Emkarate RL 68H для 134a; Uniqema Icematic SW220 для R407C).<br>SRC-S:<br>R22: CPI CP 4214 320;<br>R407C - R134a - R404A - R507: Fuchs Reniso Triton SE 170 (на заказ: CPI Solest 170 or/o Uniqema Icematic SW220). |                          |                          |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                      |                      |

(1) Данные в скобках относятся к компрессорам с уменьшенным двигателем (электродвигатель 2)

(2) Данные для моделей серий XS