



Агрегат  
компрессорный  
винтовой

## Серия SCV



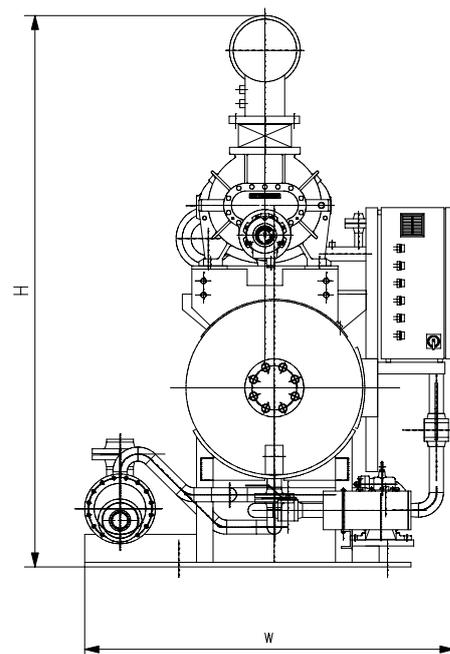
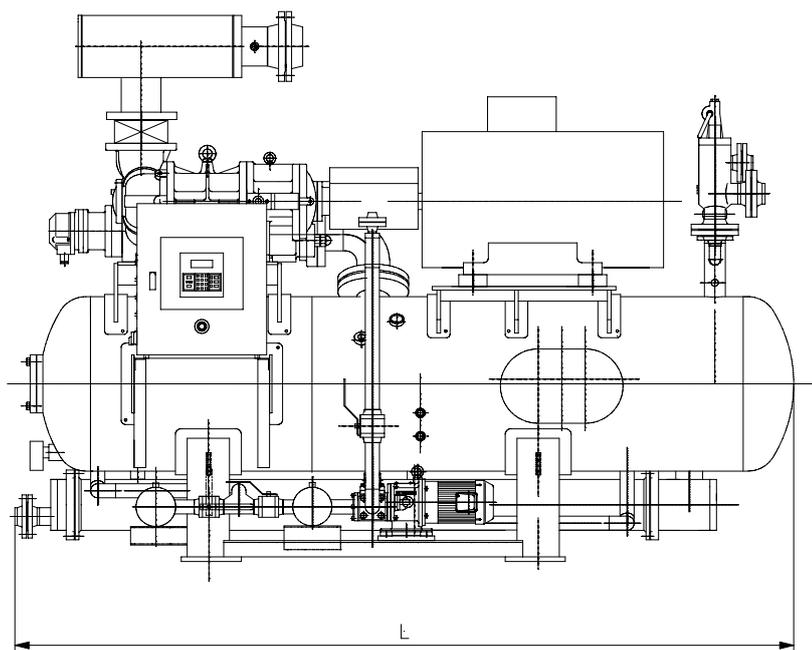
### Винтовые компрессоры MYCOM серии SCV

Винтовые компрессоры MYCOM созданы для высокоэффективного компримирования любых типов хладагентов и газов, включая взрывоопасные. Серия SCV с изменяемой степенью сжатия (Vi) позволяет охватить самый широкий диапазон температур и мощностей, а также обеспечивает оптимальное соотношение производительности и потребляемой мощности (см. таблицу ниже).

С расчётным ресурсом работы не менее 20 лет компрессоры MYCOM являются одним из наиболее надёжных и действенных инструментов по организации системы холодоснабжения или сжатия технологических газов на промышленных предприятиях.

| Холодопроизводительность и мощность на валу винтовых компрессоров серии SCV в кВт, |      |     |      |     |      |     |
|--|------|-----|------|-----|------|-----|
| хладагент - аммиак, температура конденсации +35 °С, 2950 об/мин - 50 Гц            |      |     |      |     |      |     |
| To, °С   | -40  |     | -30  |     | -20  |     |
| Модель с экономайзером   | Qo   | Nэ  | Qo   | Nэ  | Qo   | Nэ  |
| 160 S  | 75   | 53  | 126  | 59  | 196  | 68  |
| 160 M  | 93   | 65  | 157  | 73  | 244  | 84  |
| 160 L  | 112  | 77  | 188  | 87  | 293  | 100 |
| 200 S  | 149  | 102 | 249  | 115 | 388  | 132 |
| 200 M  | 188  | 126 | 314  | 142 | 489  | 163 |
| 200 L  | 228  | 151 | 379  | 170 | 589  | 195 |
| 250 S  | 301  | 194 | 498  | 219 | 771  | 252 |
| 250 M  | 379  | 244 | 625  | 274 | 967  | 315 |
| 250 L  | 453  | 290 | 746  | 327 | 1154 | 376 |
| 320 S  | 611  | 391 | 1006 | 439 | 1554 | 505 |
| 320 M  | 760  | 486 | 1250 | 547 | 1934 | 629 |
| 320 L  | 909  | 582 | 1496 | 655 | 2313 | 754 |
| To, °С   | -15  |     | -10  |     | -5   |     |
| Модель без экономайзера  | Qo   | Nэ  | Qo   | Nэ  | Qo   | Nэ  |
| 160 S  | 217  | 68  | 268  | 71  | 330  | 73  |
| 160 M  | 271  | 83  | 335  | 88  | 413  | 89  |
| 160 L  | 325  | 99  | 402  | 104 | 495  | 106 |
| 200 S  | 429  | 131 | 530  | 138 | 652  | 141 |
| 200 M  | 542  | 161 | 669  | 170 | 824  | 173 |
| 200 L  | 654  | 193 | 808  | 203 | 995  | 207 |
| 250 S  | 852  | 248 | 1051 | 261 | 1294 | 266 |
| 250 M  | 1070 | 312 | 1320 | 327 | 1626 | 334 |
| 250 L  | 1279 | 372 | 1577 | 391 | 1942 | 399 |
| 320 S  | 1714 | 498 | 2113 | 523 | 2602 | 534 |
| 320 M  | 2139 | 622 | 2637 | 653 | 3247 | 666 |
| 320 L  | 2563 | 745 | 3160 | 783 | 3891 | 799 |

## Стандартные винтовые компрессорные агрегаты



| Компрессорный агрегат (стандарт) | Длина L, мм | Ширина W, мм | Высота H, мм | Вес, кг | Заправка маслом (л) |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------|---------------------|
| <b>Серия SCV</b>                 |             |              |              |         |                     |
| 160 VS                           | 3100        | 1300         | 2100         | 3200    | 200                 |
| 160 VM                           | 3100        | 1300         | 2100         | 3300    | 200                 |
| 160 VL                           | 3100        | 1300         | 2100         | 3400    | 200                 |
| 200 VS                           | 3300        | 1600         | 2400         | 3800    | 280                 |
| 200 VM                           | 3300        | 1600         | 2400         | 3900    | 280                 |
| 200 VL                           | 3300        | 1600         | 2400         | 4000    | 280                 |
| 250 VS                           | 3700        | 1900         | 3000         | 5700    | 350                 |
| 250 VM                           | 3700        | 1900         | 3000         | 6000    | 350                 |
| 250 VL                           | 3700        | 1900         | 3000         | 6300    | 350                 |
| 320 VS                           | 6300        | 3300         | 4100         | 15000   | 450                 |
| 320 VM                           | 6300        | 3300         | 4100         | 15500   | 450                 |
| 320 VL                           | 6300        | 3300         | 4100         | 16000   | 450                 |