



Скважинные насосы и электродвигатели серии XIRO

Содержание

| | |
|--|---------|
| Насосы с гидравлической частью из литых деталей Wilo Xiro-SPC | стр. 4 |
| Насосы из нержавеющей стали Wilo Xiro-SPI | стр. 38 |
| Погружные электродвигатели Wilo-SM | стр. 60 |

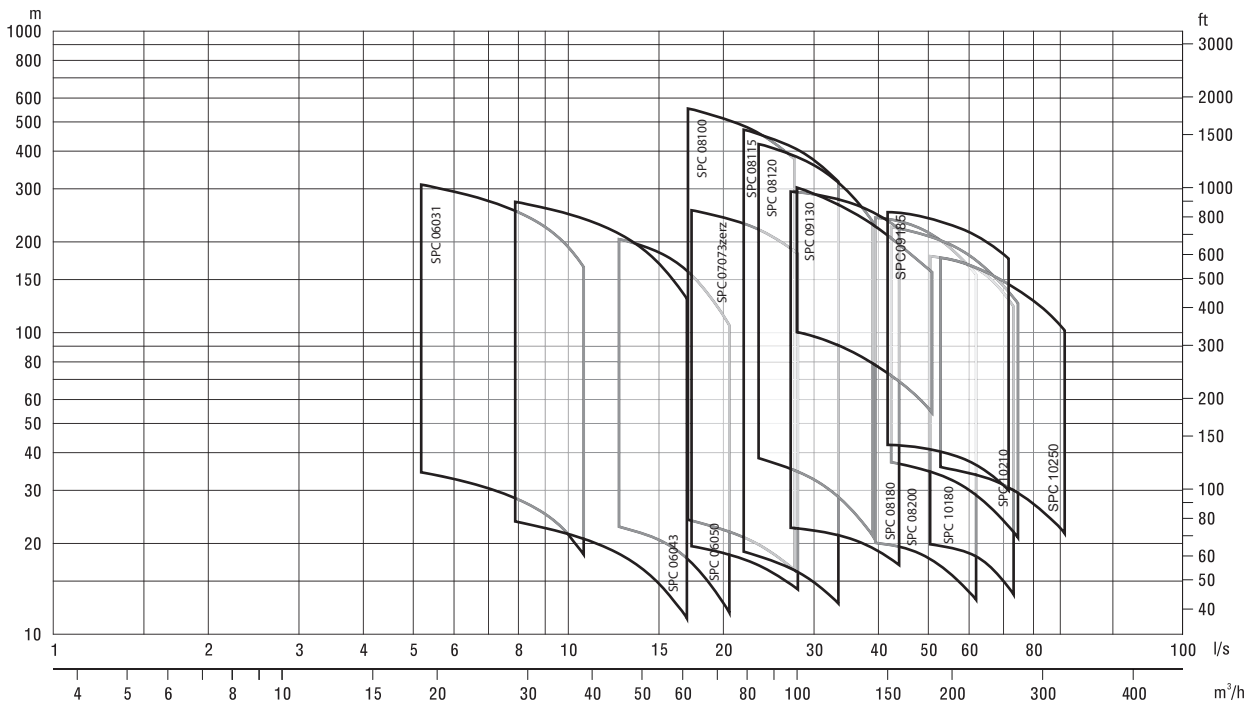


Глава 1

Погружные насосы с гидравлической
частью из литых деталей 50 Гц

Wilo Xiro-SPC





Характеристики

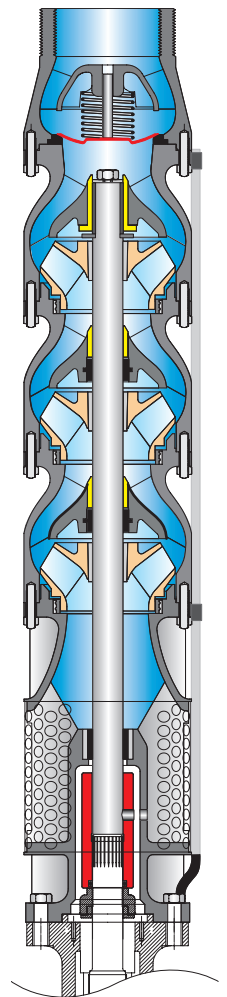
- Большой ресурс
- Высокий КПД
- Износостойкая и прочная конструкция
- Простота в эксплуатации
- Соединение гидравлической части и электродвигателя по стандартам NEMA
- Смазываемые водой резиновые подшипники скольжения
- Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного потока

Общая информация

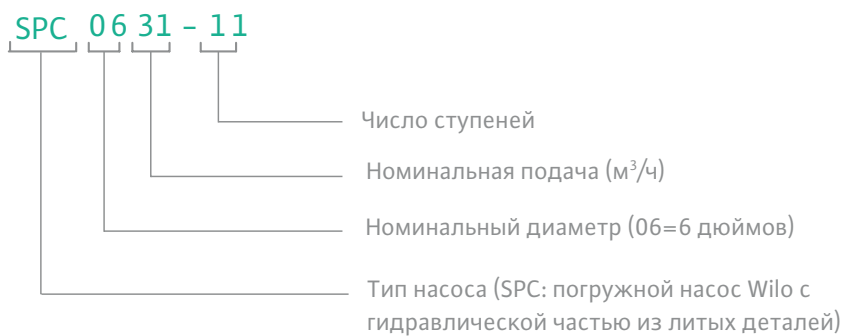
Погружные насосы SPC также могут быть установлены горизонтально.

Резиновые подшипники смазываются водой и оснащены каналами для вывода частиц песка из насоса с перекачиваемой жидкостью.

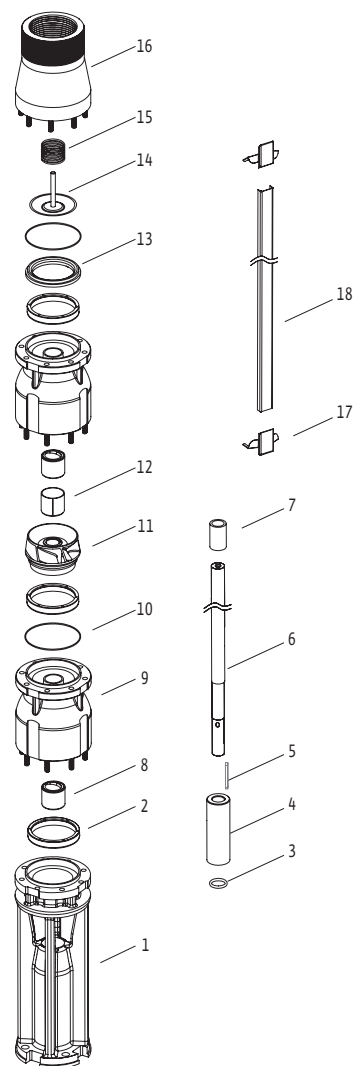
В насосе предусмотрен специальный сетчатый фильтр, препятствующий попаданию в насос частиц определенного размера.



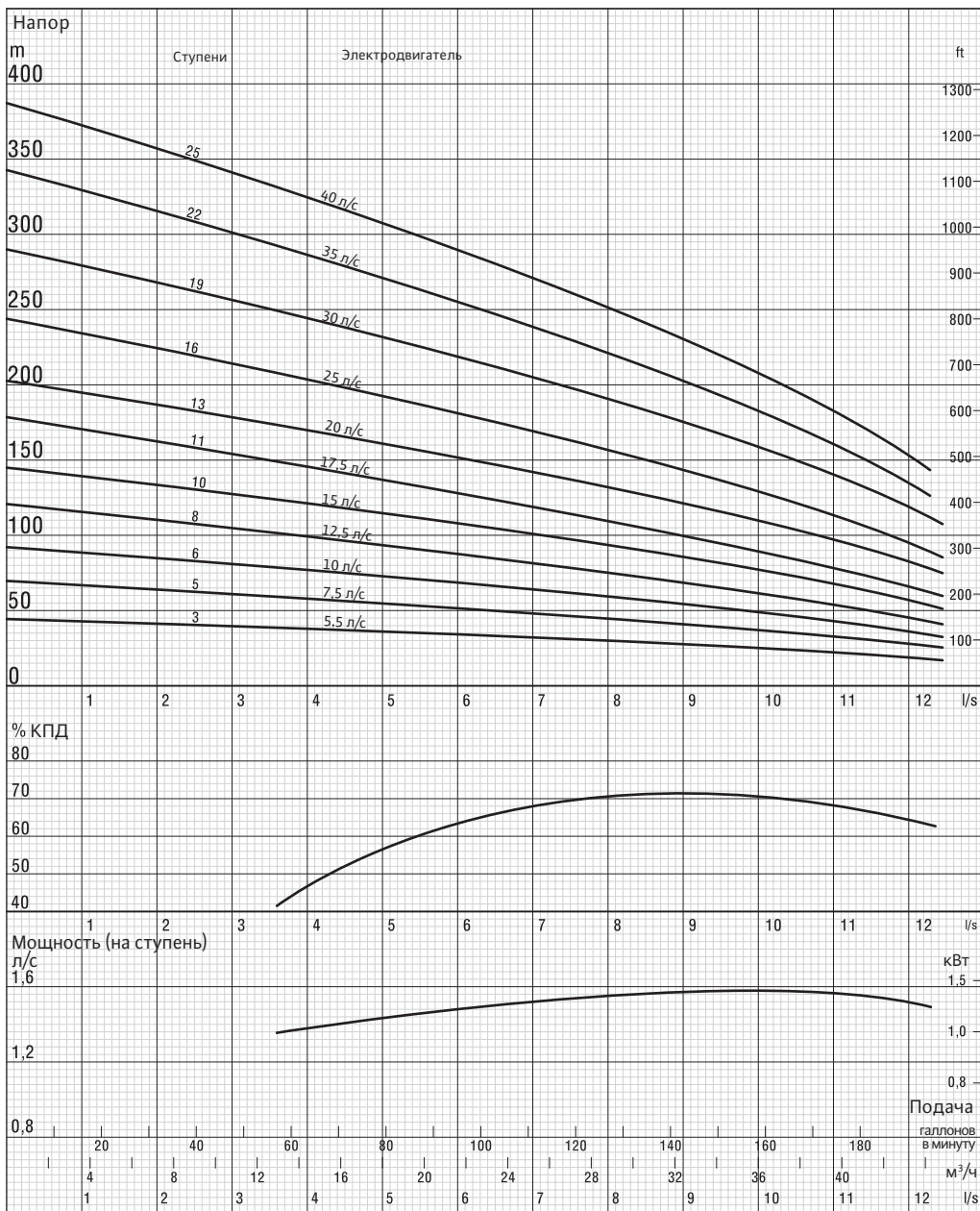
Расшифровка обозначения изделия



| Элементы конструкции | | |
|----------------------|---------------------------------------|---|
| № | Наименование детали | Материал |
| 1 | Всасывающая камера | Чугун (GG 20), ковкий чугун (GGG 40), Бронза (ASTM B145) |
| 2 | Щелевое уплотнение | Бронза (ASTM B145) |
| 3 | Уплотнительное кольцо муфты | - |
| 4 | Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582) |
| 5 | Шпонка муфты | Нерж. сталь (ASTM A582) |
| 6 | Вал насоса | Нерж. сталь (ASTM A582) |
| 7 | Упорная втулка | Бронза (ASTM B145) |
| 8 | Опорная втулка корпуса ступени | Бронза (ASTM B145) |
| 9 | Корпус ступени | Чугун (GG 20), ковкий чугун (GGG 40), Бронза (ASTM B145) |
| 10 | Уплотнительное кольцо корпуса ступени | - |
| 11 | Рабочее колесо | Чугун (GG 20), ковкий чугун (GGG 40), Бронза (ASTM B145) |
| 12 | Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582) |
| 13 | Резиновое седло обратного клапана | - |
| 14 | Клапан | Нерж. сталь (ASTM A582) |
| 15 | Пружина клапана | - |
| 16 | Напорный патрубок | Чугун (GG 20), ковкий чугун (GGG 40), Бронза (ASTM B145) |
| 17 | Держатель кабель-канала | Нерж. сталь (ASTM A582) |
| 18 | Кабель-канал | Нерж. сталь (ASTM A582) |



Рабочие характеристики

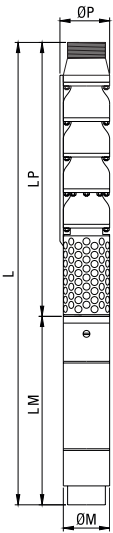


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 5 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 06031

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 2 1/2" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 147 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 25,4 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Hz. |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

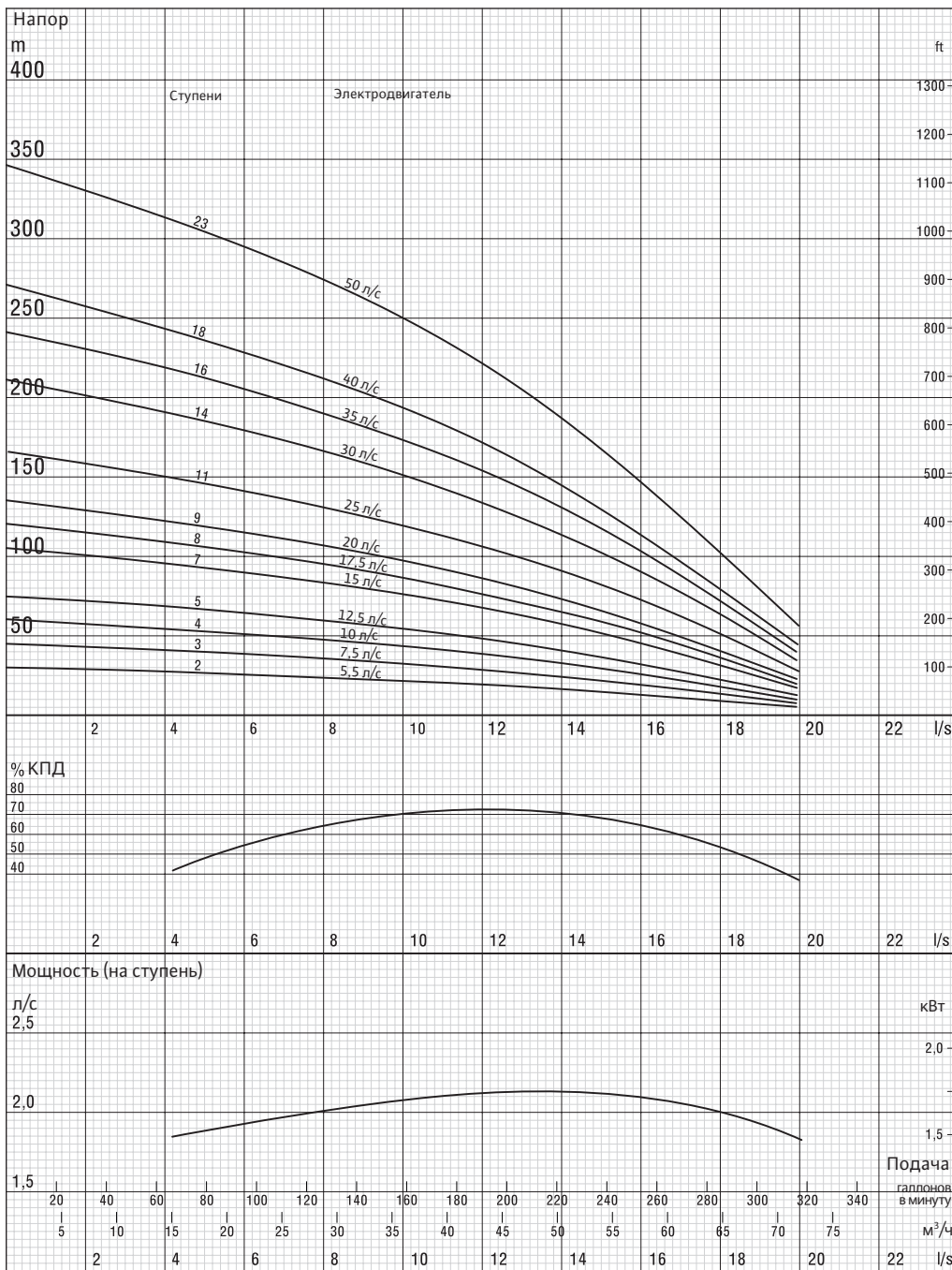
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 06-031-03 | 3 | 4 | 5,5 | 1404 | 643 | 761 | 142 | 147 | 45 | 32 | 77 |
| SPC 06-031-04 | 4 | 5,5 | 7,5 | 1558 | 672 | 886 | 142 | 147 | 48 | 39 | 87 |
| SPC 06-031-06 | 6 | 7,5 | 10 | 1888 | 752 | 1136 | 142 | 147 | 54 | 52 | 106 |
| SPC 06-031-07 | 7 | 9,3 | 12,5 | 2053 | 792 | 1261 | 142 | 147 | 58 | 58 | 116 |
| SPC 06-031-09 | 9 | 11 | 15 | 2356 | 845 | 1511 | 142 | 147 | 62 | 71 | 133 |
| SPC 06-031-10 | 10 | 13 | 17,5 | 2541 | 905 | 1636 | 142 | 147 | 67 | 78 | 145 |
| SPC 06-031-12 | 12 | 15 | 20 | 2853 | 967 | 1886 | 142 | 147 | 73 | 91 | 164 |
| SPC 06-031-15 | 15 | 18,5 | 25 | 3341 | 1080 | 2261 | 142 | 147 | 82 | 110 | 192 |
| SPC 06-031-18 | 18 | 22 | 30 | 3791 | 1155 | 2636 | 142 | 147 | 88 | 130 | 218 |
| SPC 06-031-21 | 21 | 26,5 | 35 | 4201 | 1190 | 3011 | 142 | 147 | 92 | 149 | 241 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|------|------|------|-----|------|------|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 22 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 39,6 | 43,2 | | | | |
| | | | | | л/с | 0 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| SPC 06-031-03 | 3 | 4 | 5,5 | 10,2 | 45 | 35 | 33 | 31 | 28 | 26 | 23 | 19 | | | | | |
| SPC 06-031-04 | 4 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | 60 | 46 | 44 | 41 | 38 | 34 | 30 | 26 | | | | | |
| SPC 06-031-06 | 6 | 7,5 | 10 | 17,2 | 90 | 70 | 65 | 61 | 56 | 51 | 45 | 39 | | | | | |
| SPC 06-031-07 | 7 | 9,3 | 12,5 | 21 | 105 | 81 | 76 | 71 | 66 | 60 | 53 | 45 | | | | | |
| SPC 06-031-09 | 9 | 11 | 15 | 23,7 | 135 | 104 | 98 | 92 | 85 | 77 | 68 | 58 | | | | | |
| SPC 06-031-10 | 10 | 13 | 17,5 | 28,3 | 150 | 116 | 109 | 102 | 94 | 85 | 76 | 65 | | | | | |
| SPC 06-031-12 | 12 | 15 | 20 | 33,1 | 180 | 139 | 131 | 122 | 113 | 102 | 91 | 77 | | | | | |
| SPC 06-031-15 | 15 | 18,5 | 25 | 41,8 | 225 | 174 | 164 | 153 | 141 | 128 | 113 | 97 | | | | | |
| SPC 06-031-18 | 18 | 22 | 30 | 48,5 | 269 | 209 | 196 | 184 | 169 | 153 | 136 | 116 | | | | | |
| SPC 06-031-21 | 21 | 26,5 | 35 | 57,1 | 314 | 244 | 229 | 214 | 197 | 179 | 159 | 135 | | | | | |
| SPC 06-031-24 | 24 | 30 | 40 | 64,6 | 359 | 278 | 262 | 245 | 226 | 204 | 181 | 155 | | | | | |

Рабочие характеристики

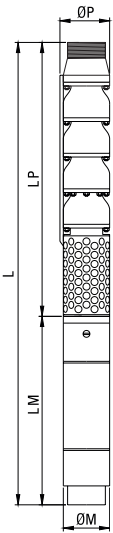


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 06043

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 3" — 4" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 147 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 25,4 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Hz. |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

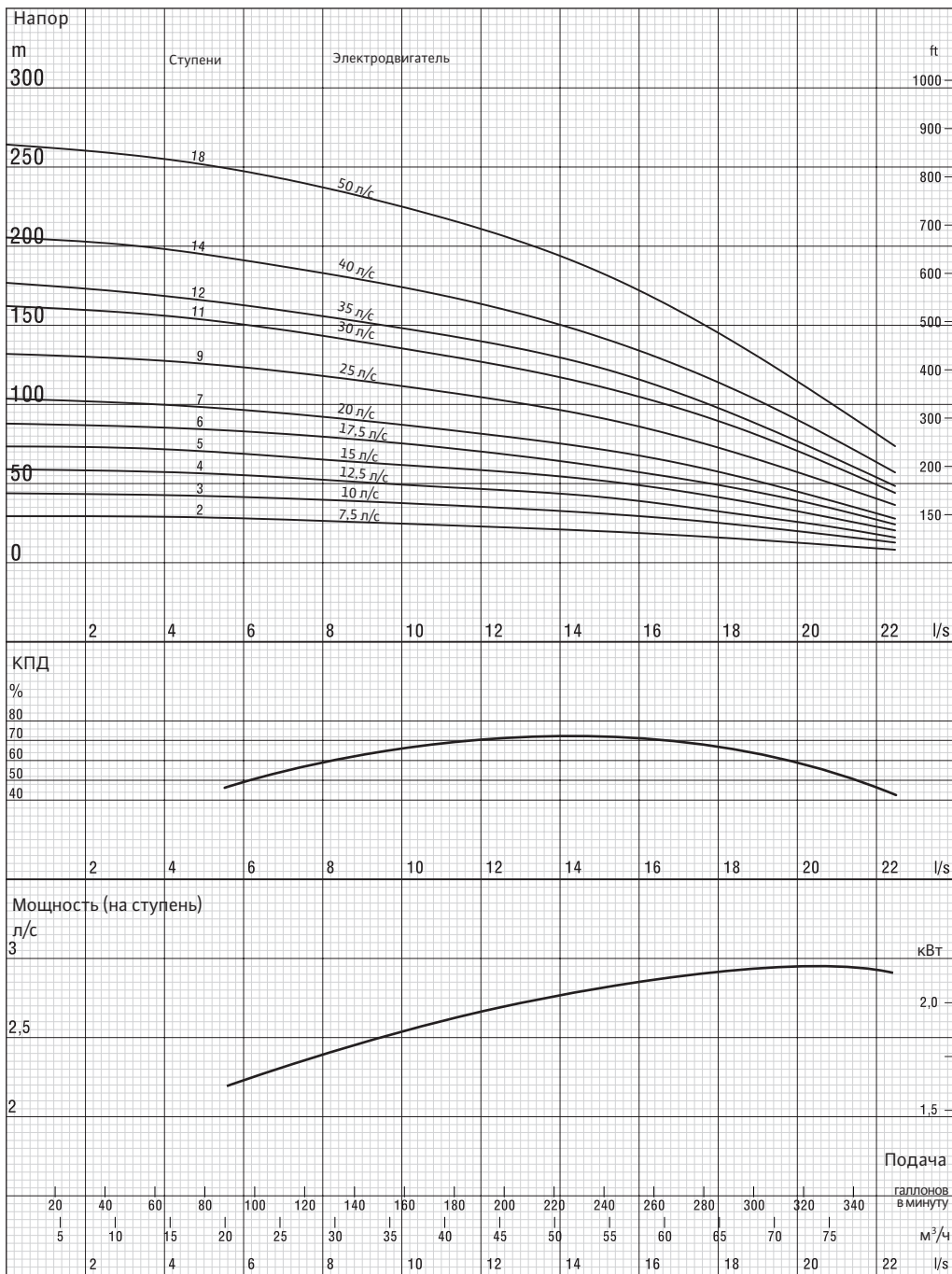
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего | |
| SPC 06-043-02 | 2 | 4 | 5,5 | 1279 | 643 | 636 | 142 | 147 | 45 | 26 | 71 | |
| SPC 06-043-03 | 3 | 5,5 | 7,5 | 1433 | 672 | 761 | 142 | 147 | 48 | 32 | 80 | |
| SPC 06-043-04 | 4 | 7,5 | 10 | 1638 | 752 | 886 | 142 | 147 | 54 | 39 | 93 | |
| SPC 06-043-05 | 5 | 9,3 | 12,5 | 1803 | 792 | 1011 | 142 | 147 | 58 | 45 | 103 | |
| SPC 06-043-07 | 7 | 11 | 15 | 2106 | 845 | 1261 | 142 | 147 | 62 | 58 | 120 | |
| SPC 06-043-08 | 8 | 13 | 17,5 | 2291 | 905 | 1386 | 142 | 147 | 67 | 65 | 132 | |
| SPC 06-043-09 | 9 | 15 | 20 | 2478 | 967 | 1511 | 142 | 147 | 73 | 71 | 144 | |
| SPC 06-043-11 | 11 | 18,5 | 25 | 2841 | 1080 | 1761 | 142 | 147 | 82 | 84 | 166 | |
| SPC 06-043-14 | 14 | 22 | 30 | 3291 | 1155 | 2136 | 142 | 147 | 88 | 104 | 192 | |
| SPC 06-043-16 | 16 | 26,5 | 35 | 3576 | 1190 | 2386 | 142 | 147 | 92 | 117 | 209 | |
| SPC 06-043-18 | 18 | 30 | 40 | 4002 | 1366 | 2636 | 142 | 147 | 106 | 130 | 236 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | л/с | 0 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | |
| SPC 06-043-02 | 2 | 4 | 5,5 | 10,2 | 30 | 24 | 23 | 22 | 20 | 19 | 18 | 16 | 15 | 13 | 11 | | | | | | | |
| SPC 06-043-03 | 3 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | 45 | 35 | 34 | 32 | 31 | 29 | 27 | 24 | 22 | 19 | 17 | | | | | | | |
| SPC 06-043-04 | 4 | 7,5 | 10 | 17,2 | 60 | 47 | 45 | 43 | 41 | 38 | 35 | 32 | 29 | 25 | 22 | | | | | | | |
| SPC 06-043-05 | 5 | 9,3 | 12,5 | 21 | 75 | 59 | 57 | 54 | 51 | 48 | 44 | 40 | 37 | 32 | 28 | | | | | | | |
| SPC 06-043-07 | 7 | 11 | 15 | 23,7 | 105 | 83 | 79 | 75 | 71 | 67 | 62 | 57 | 51 | 44 | 39 | | | | | | | |
| SPC 06-043-08 | 8 | 13 | 17,5 | 28,3 | 120 | 94 | 91 | 86 | 81 | 77 | 71 | 65 | 58 | 51 | 44 | | | | | | | |
| SPC 06-043-09 | 9 | 15 | 20 | 33,1 | 135 | 106 | 102 | 97 | 92 | 86 | 80 | 73 | 66 | 57 | 50 | | | | | | | |
| SPC 06-043-11 | 11 | 18,5 | 25 | 41,8 | 165 | 130 | 125 | 118 | 112 | 105 | 97 | 89 | 80 | 70 | 61 | | | | | | | |
| SPC 06-043-14 | 14 | 22 | 30 | 48,5 | 210 | 165 | 158 | 151 | 143 | 134 | 124 | 113 | 102 | 89 | 77 | | | | | | | |
| SPC 06-043-16 | 16 | 26,5 | 35 | 57,1 | 240 | 189 | 181 | 172 | 163 | 153 | 142 | 129 | 117 | 101 | 88 | | | | | | | |
| SPC 06-043-18 | 18 | 30 | 40 | 64,6 | 270 | 212 | 204 | 194 | 183 | 172 | 159 | 145 | 131 | 114 | 99 | | | | | | | |
| SPC 06-043-23 | 23 | 37 | 50 | 80,7 | 345 | 271 | 260 | 247 | 234 | 220 | 204 | 186 | 168 | 146 | 127 | | | | | | | |

Рабочие характеристики

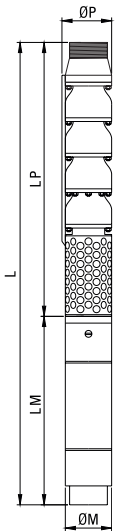


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 06050

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 3" — 4" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 147 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 25,4 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

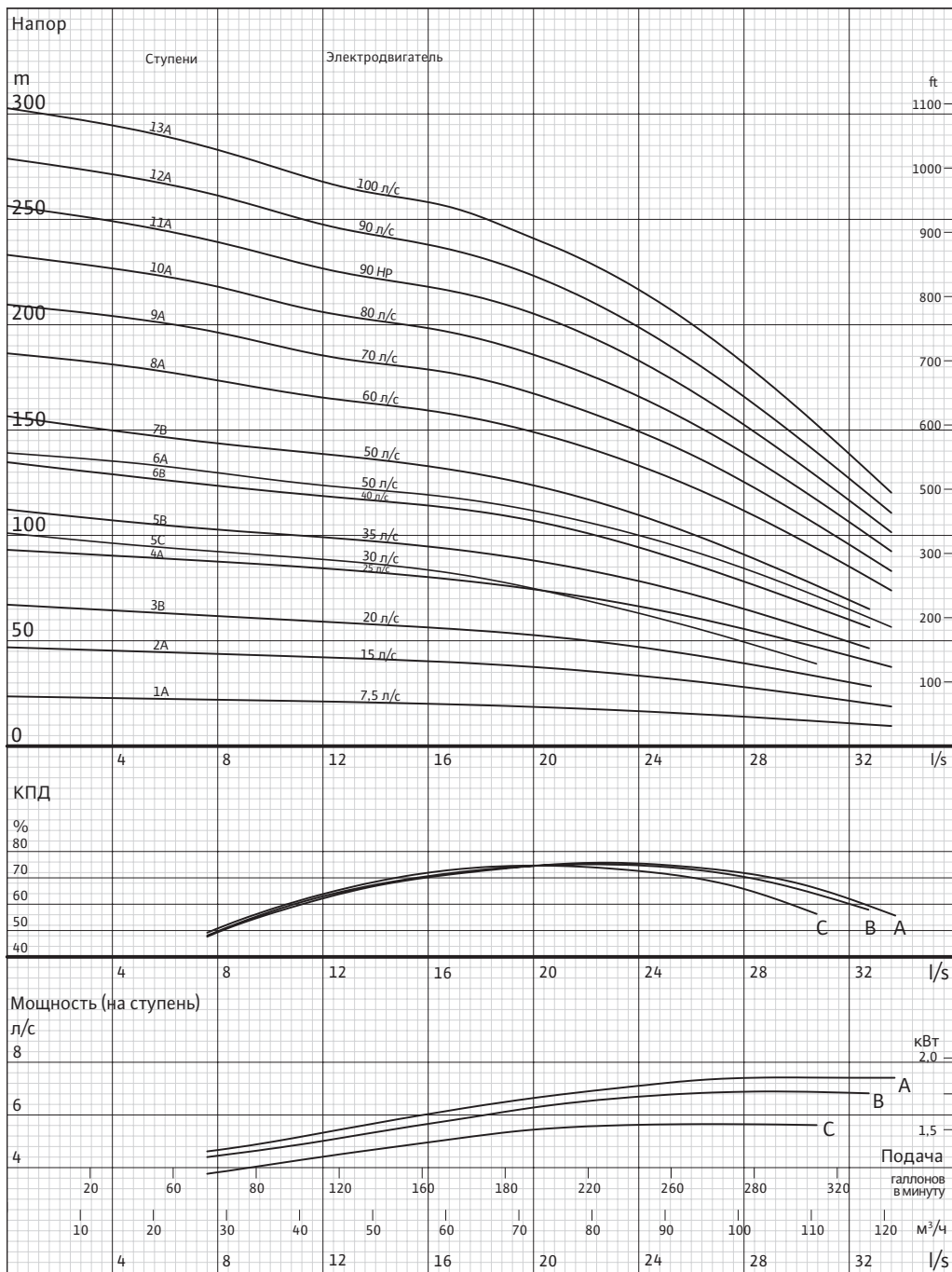
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего | |
| SPC 06-050-02 | 2 | 4 | 5,5 | 1279 | 643 | 636 | 142 | 147 | 45 | 26 | 71 | |
| SPC 06-050-02 | 2 | 5,5 | 7,5 | 1308 | 672 | 636 | 142 | 147 | 48 | 26 | 74 | |
| SPC 06-050-03 | 3 | 7,5 | 10 | 1513 | 752 | 761 | 142 | 147 | 54 | 32 | 86 | |
| SPC 06-050-04 | 4 | 9,3 | 12,5 | 1678 | 792 | 886 | 142 | 147 | 58 | 39 | 97 | |
| SPC 06-050-05 | 5 | 11 | 15 | 1856 | 845 | 1011 | 142 | 147 | 62 | 45 | 107 | |
| SPC 06-050-06 | 6 | 13 | 17,5 | 2041 | 905 | 1136 | 142 | 147 | 67 | 52 | 119 | |
| SPC 06-050-07 | 7 | 15 | 20 | 2228 | 967 | 1261 | 142 | 147 | 73 | 58 | 131 | |
| SPC 06-050-09 | 9 | 18,5 | 25 | 2591 | 1080 | 1511 | 142 | 147 | 82 | 71 | 153 | |
| SPC 06-050-11 | 11 | 22 | 30 | 2916 | 1155 | 1761 | 142 | 147 | 88 | 84 | 172 | |
| SPC 06-050-12 | 12 | 26,5 | 35 | 3076 | 1190 | 1886 | 142 | 147 | 92 | 91 | 183 | |
| SPC 06-050-14 | 14 | 30 | 40 | 3502 | 1366 | 2136 | 142 | 147 | 106 | 104 | 210 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | л/с | 0 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| SPC 06-050-02 | 2 | 4 | 5,5 | 10,2 | | 28 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 14 | 12 | | | | | |
| SPC 06-050-02 | 2 | 5,5 | 7,5 | 17,2 | | 28 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 14 | 12 | | | | | |
| SPC 06-050-03 | 3 | 7,5 | 10 | 17,2 | | 42 | 35 | 34 | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 21 | 18 | | | | | |
| SPC 06-050-04 | 4 | 9,3 | 12,5 | 21 | | 55 | 46 | 45 | 43 | 41 | 39 | 36 | 34 | 31 | 28 | 24 | | | | | |
| SPC 06-050-05 | 5 | 11 | 15 | 23,7 | | 69 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 30 | | | | | |
| SPC 06-050-06 | 6 | 13 | 17,5 | 28,3 | | 83 | 69 | 67 | 64 | 61 | 58 | 54 | 50 | 46 | 41 | 36 | | | | | |
| SPC 06-050-07 | 7 | 15 | 20 | 33,1 | | 97 | 81 | 78 | 75 | 72 | 68 | 63 | 59 | 54 | 48 | 42 | | | | | |
| SPC 06-050-09 | 9 | 18,5 | 25 | 41,8 | | 125 | 104 | 101 | 97 | 92 | 87 | 81 | 75 | 69 | 62 | 54 | | | | | |
| SPC 06-050-11 | 11 | 22 | 30 | 48,5 | | 152 | 127 | 123 | 118 | 112 | 106 | 100 | 92 | 84 | 76 | 67 | | | | | |
| SPC 06-050-12 | 12 | 26,5 | 35 | 57,1 | | 166 | 139 | 134 | 129 | 123 | 116 | 109 | 101 | 92 | 83 | 73 | | | | | |
| SPC 06-050-14 | 14 | 30 | 40 | 64,6 | | 194 | 162 | 157 | 150 | 143 | 136 | 127 | 117 | 108 | 96 | 85 | | | | | |
| SPC 06-050-18 | 18 | 37 | 50 | 80,7 | | 249 | 208 | 202 | 193 | 184 | 174 | 163 | 151 | 138 | 124 | 109 | | | | | |

Рабочие характеристики



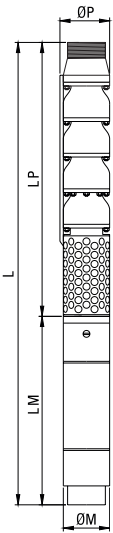
Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 07073

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 4" — 5" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 175 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 25,4 мм |



Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

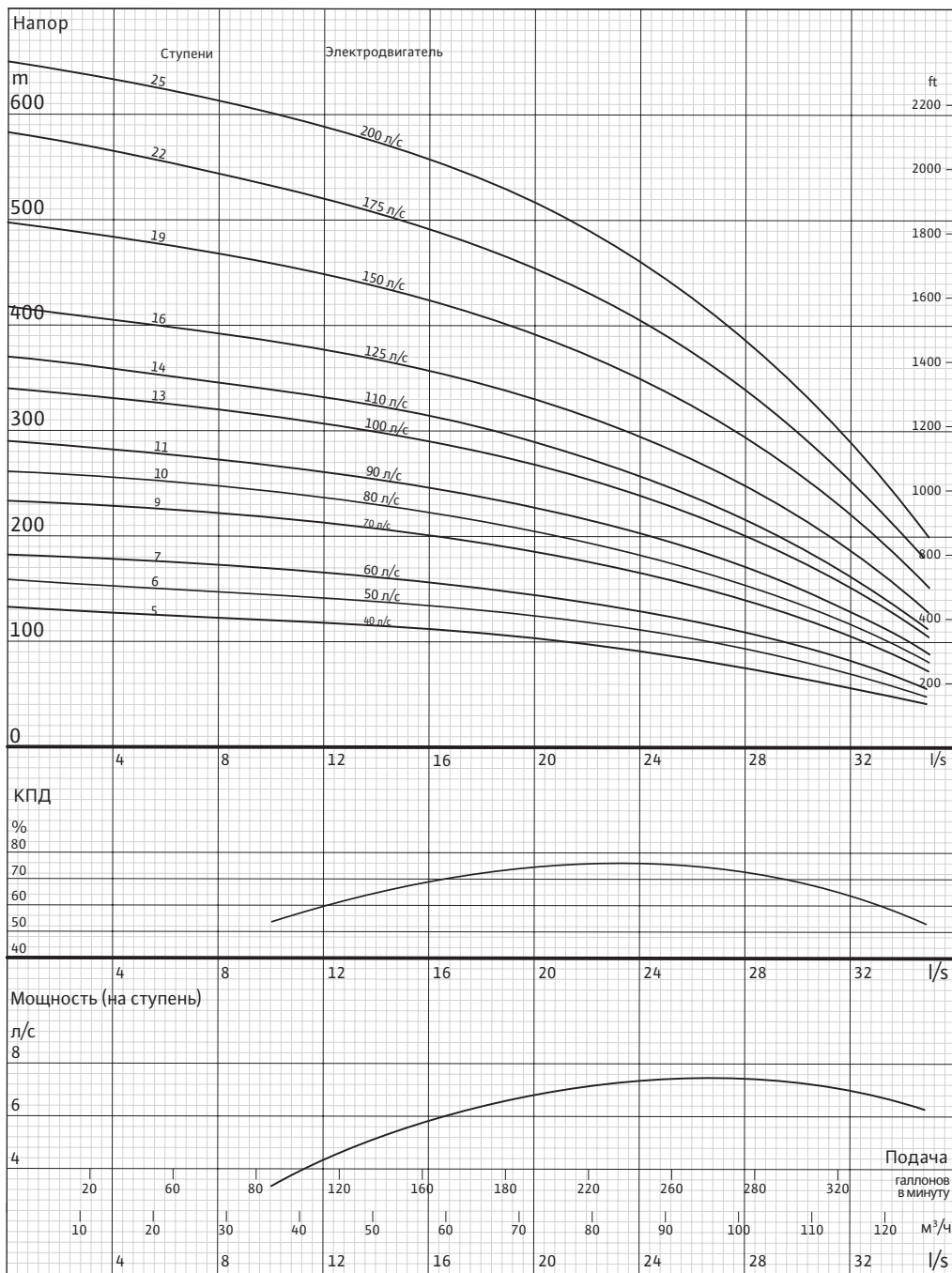
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|--------|---------------|------|------|-------------------|----------------|--------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Элек-тродвига-тель | Насос | Всего | |
| SPC 07-073-01 | 1 | 5,5 | 7,5 | 1275 | 672 | 603 | 142 | 175 | 48 | 19 | 67 | |
| SPC 07-073-02 | 2 | 11 | 15 | 1573 | 845 | 728 | 142 | 175 | 62 | 30 | 92 | |
| SPC 07-073-3B | 3 | 15 | 20 | 1820 | 967 | 853 | 142 | 175 | 73 | 41 | 114 | |
| SPC 07-073-04 | 4 | 18,5 | 25 | 2058 | 1080 | 978 | 142 | 175 | 82 | 52 | 134 | |
| SPC 07-073-5C | 5 | 22 | 30 | 2258 | 1155 | 1103 | 142 | 175 | 88 | 63 | 151 | |
| SPC 07-073-5B | 5 | 26,5 | 35 | 2293 | 1190 | 1103 | 142 | 175 | 92 | 63 | 155 | |
| SPC 07-073-6B | 6 | 30 | 40 | 2594 | 1366 | 1228 | 142 | 175 | 106 | 74 | 180 | |
| SPC 07-073-06 | 6 | 37 | 50 (6) | 2654 | 1426 | 1228 | 142 | 175 | 113 | 74 | 187 | |
| SPC 07-073-06 | 6 | 37 | 50 (8) | 2396 | 1168 | 1228 | 192 | 175 | 130 | 74 | 204 | |
| SPC 07-073-07 | 7 | 37 | 50 (6) | 2779 | 1426 | 1353 | 142 | 175 | 113 | 85 | 198 | |
| SPC 07-073-07 | 7 | 37 | 50 (8) | 2521 | 1168 | 1353 | 192 | 175 | 130 | 85 | 215 | |
| SPC 07-073-08 | 8 | 45 | 60 | 2721 | 1243 | 1478 | 192 | 175 | 143 | 96 | 239 | |
| SPC 07-073-09 | 9 | 52 | 70 | 2886 | 1283 | 1603 | 192 | 175 | 149 | 107 | 256 | |
| SPC 07-073-10 | 10 | 60 | 80 | 3116 | 1388 | 1728 | 192 | 175 | 163 | 118 | 281 | |
| SPC 07-073-11 | 11 | 67 | 90 | 3271 | 1418 | 1853 | 192 | 175 | 172 | 129 | 301 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|--------|---------|-------------------|-----------|------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 86,4 | 115,2 | 144 | 172,8 | 201,6 | 230,4 | 230,4 | | | | |
| SPC 07-073-01 | 1 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | л/с | 0 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 64 | | | | |
| SPC 07-073-02 | 2A | 11 | 15 | 23,7 | 23 | 20 | 19 | 18 | 16 | 15 | 12 | 10 | | | | | |
| SPC 07-073-3B | 3B | 15 | 20 | 33,1 | 46 | 40 | 39 | 36 | 33 | 29 | 24 | 19 | | | | | |
| SPC 07-073-04 | 4A | 18,5 | 25 | 41,8 | 67 | 57 | 55 | 52 | 48 | 42 | 35 | 28 | | | | | |
| SPC 07-073-5C | 5C | 22 | 30 | 48,5 | 93 | 80 | 77 | 72 | 66 | 58 | 49 | 39 | | | | | |
| SPC 07-073-5B | 5B | 26,5 | 35 | 57,1 | 102 | 85 | 80 | 72 | 63 | 56 | 42 | 43 | | | | | |
| SPC 07-073-6B | 6B | 30 | 40 | 64,6 | 112 | 95 | 92 | 87 | 80 | 70 | 58 | 47 | | | | | |
| SPC 07-073-06 | 6A | 37 | 50 (6) | 80,7 | 135 | 114 | 110 | 104 | 96 | 84 | 70 | 56 | | | | | |
| SPC 07-073-06 | 6A | 37 | 50 (8) | 74 | 139 | 120 | 116 | 109 | 99 | 88 | 73 | 58 | | | | | |
| SPC 07-073-07 | 7B | 37 | 50 (6) | 80,7 | 139 | 120 | 116 | 109 | 99 | 88 | 73 | 58 | | | | | |
| SPC 07-073-07 | 7B | 37 | 50 (8) | 74 | 157 | 133 | 129 | 122 | 112 | 98 | 81 | 66 | | | | | |
| SPC 07-073-08 | 8A | 45 | 60 | 90 | 157 | 133 | 129 | 122 | 112 | 98 | 81 | 66 | | | | | |
| SPC 07-073-09 | 9A | 52 | 70 | 103 | 186 | 160 | 154 | 145 | 132 | 117 | 98 | 78 | | | | | |
| SPC 07-073-10 | 10A | 60 | 80 | 121 | 209 | 180 | 174 | 163 | 149 | 131 | 110 | 87 | | | | | |
| SPC 07-073-11 | 11A | 67 | 90 | 135 | 232 | 200 | 193 | 181 | 165 | 146 | 122 | 97 | | | | | |
| SPC 07-073-12 | 12A | 67 | 90 | 135 | 255 | 220 | 212 | 199 | 182 | 161 | 134 | 107 | | | | | |
| SPC 07-073-13 | 13A | 75 | 10 | 151 | 278 | 240 | 232 | 217 | 198 | 175 | 146 | 116 | | | | | |
| | | | | | 302 | 260 | 251 | 235 | 215 | 190 | 159 | 126 | | | | | |

Рабочие характеристики

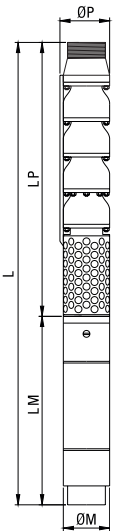


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 08100

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 203 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

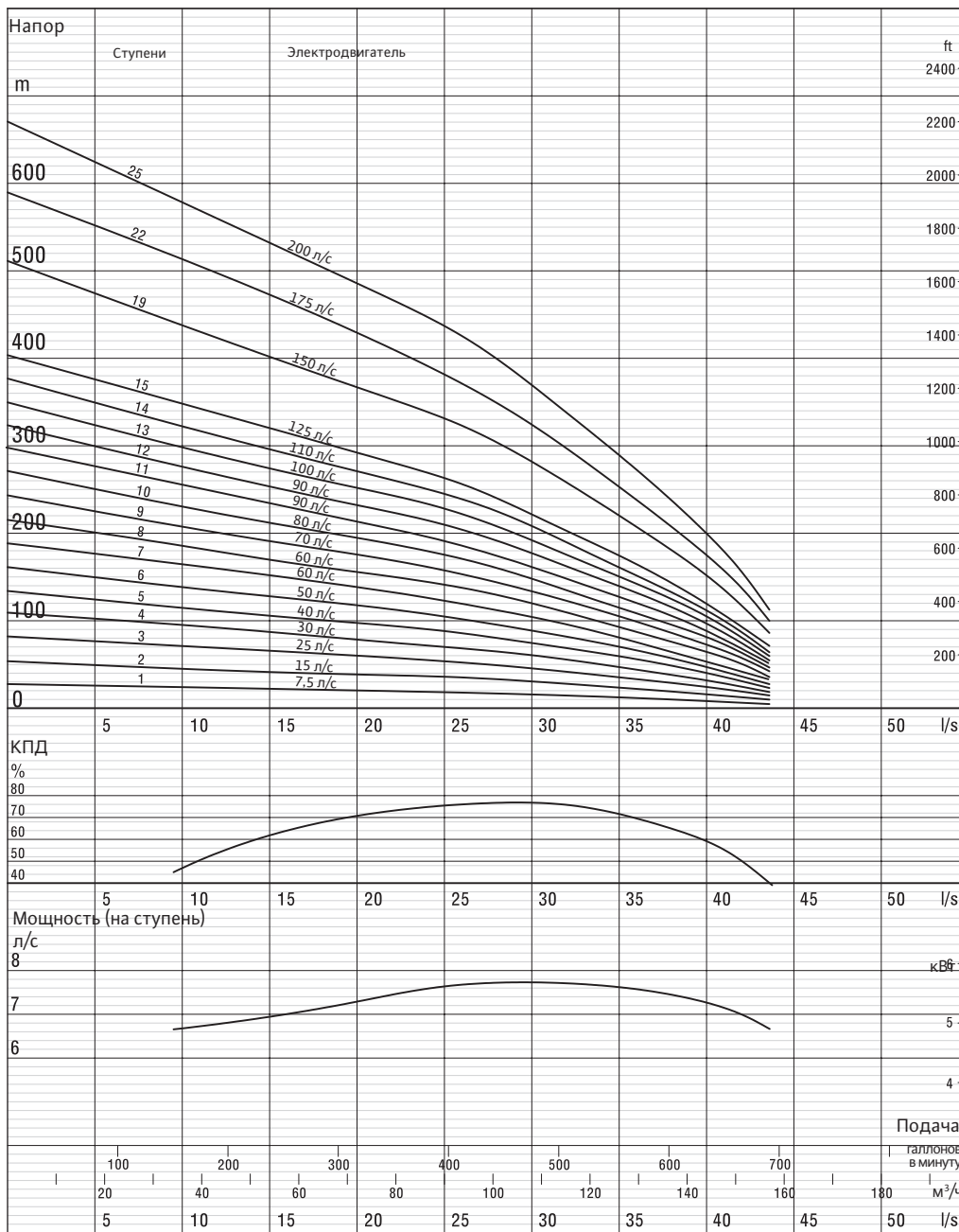
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего | |
| SPC 08-100-05 | 5 | 30 | 40 | 2246 | 1078 | 1349 | 187 | 203 | 120 | 102 | 222 | |
| SPC 08-100-06 | 6 | 37 | 50 | 2682 | 1168 | 1514 | 187 | 203 | 133 | 119 | 252 | |
| SPC 08-100-07 | 7 | 45 | 60 | 2957 | 1278 | 1679 | 187 | 203 | 159 | 136 | 295 | |
| SPC 08-100-09 | 9 | 52 | 70 | 3327 | 1318 | 2009 | 187 | 203 | 155 | 170 | 325 | |
| SPC 08-100-10 | 10 | 60 | 80 | 3612 | 1438 | 2174 | 187 | 203 | 172 | 187 | 359 | |
| SPC 08-100-11 | 11 | 67 | 90 | 3857 | 1518 | 2399 | 187 | 203 | 185 | 204 | 389 | |
| SPC 08-100-13 | 13 | 75 | 100 | 4187 | 1518 | 2669 | 187 | 203 | 185 | 238 | 423 | |
| SPC 08-100-14 | 14 | 81 | 110 | 4212 | 1378 | 2834 | 228 | 203 | 260 | 255 | 515 | |
| SPC 08-100-16 | 16 | 92 | 125 | 4607 | 1443 | 3164 | 228 | 203 | 280 | 289 | 569 | |
| SPC 08-100-19 | 19 | 110 | 150 | 5182 | 1523 | 3659 | 228 | 203 | 305 | 323 | 628 | |
| SPC 08-100-22 | 22 | 129 | 175 | 5782 | 1628 | 4154 | 228 | 203 | 335 | 374 | 709 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-----|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 36 | 54 | 72 | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 100,8 | 126 | | | | |
| SPC 08-100-05 | 5 | 30 | 40 | 62 | л/с | 0 | 10 | 15 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 35 | | | | |
| SPC 08-100-06 | 6 | 37 | 50 | 74 | 121 | 113 | 103 | 99 | 92 | 85 | 77 | 68 | 40 | | | | | |
| SPC 08-100-07 | 7 | 45 | 60 | 90 | 145 | 136 | 124 | 118 | 110 | 102 | 92 | 82 | 48 | | | | | |
| SPC 08-100-09 | 9 | 52 | 70 | 103 | 169 | 159 | 144 | 138 | 128 | 119 | 108 | 95 | 56 | | | | | |
| SPC 08-100-10 | 10 | 60 | 80 | 121 | 217 | 204 | 186 | 177 | 165 | 13 | 138 | 112 | 72 | | | | | |
| SPC 08-100-11 | 11 | 67 | 90 | 135 | 241 | 227 | 206 | 197 | 187 | 170 | 154 | 136 | 80 | | | | | |
| SPC 08-100-13 | 13 | 75 | 100 | 151 | 265 | 249 | 227 | 217 | 202 | 187 | 169 | 150 | 88 | | | | | |
| SPC 08-100-14 | 14 | 81 | 110 | 159 | 314 | 295 | 268 | 256 | 239 | 221 | 200 | 177 | 104 | | | | | |
| SPC 08-100-16 | 16 | 92 | 125 | 181 | 338 | 318 | 289 | 276 | 257 | 238 | 215 | 190 | 112 | | | | | |
| SPC 08-100-19 | 19 | 110 | 150 | 218 | 386 | 363 | 330 | 315 | 294 | 272 | 246 | 218 | 128 | | | | | |
| SPC 08-100-22 | 22 | 129 | 175 | 250 | 458 | 431 | 392 | 375 | 349 | 323 | 292 | 258 | 152 | | | | | |
| SPC 08-100-25 | 25 | 147 | 200 | 276 | 531 | 499 | 454 | 434 | 404 | 373 | 338 | 299 | 176 | | | | | |
| | | | | | 603 | 567 | 516 | 493 | 460 | 424 | 384 | 340 | 200 | | | | | |

Рабочие характеристики

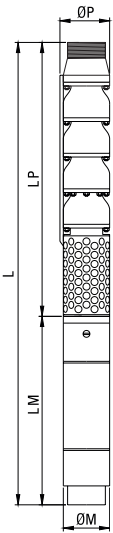


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 08115

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 203 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

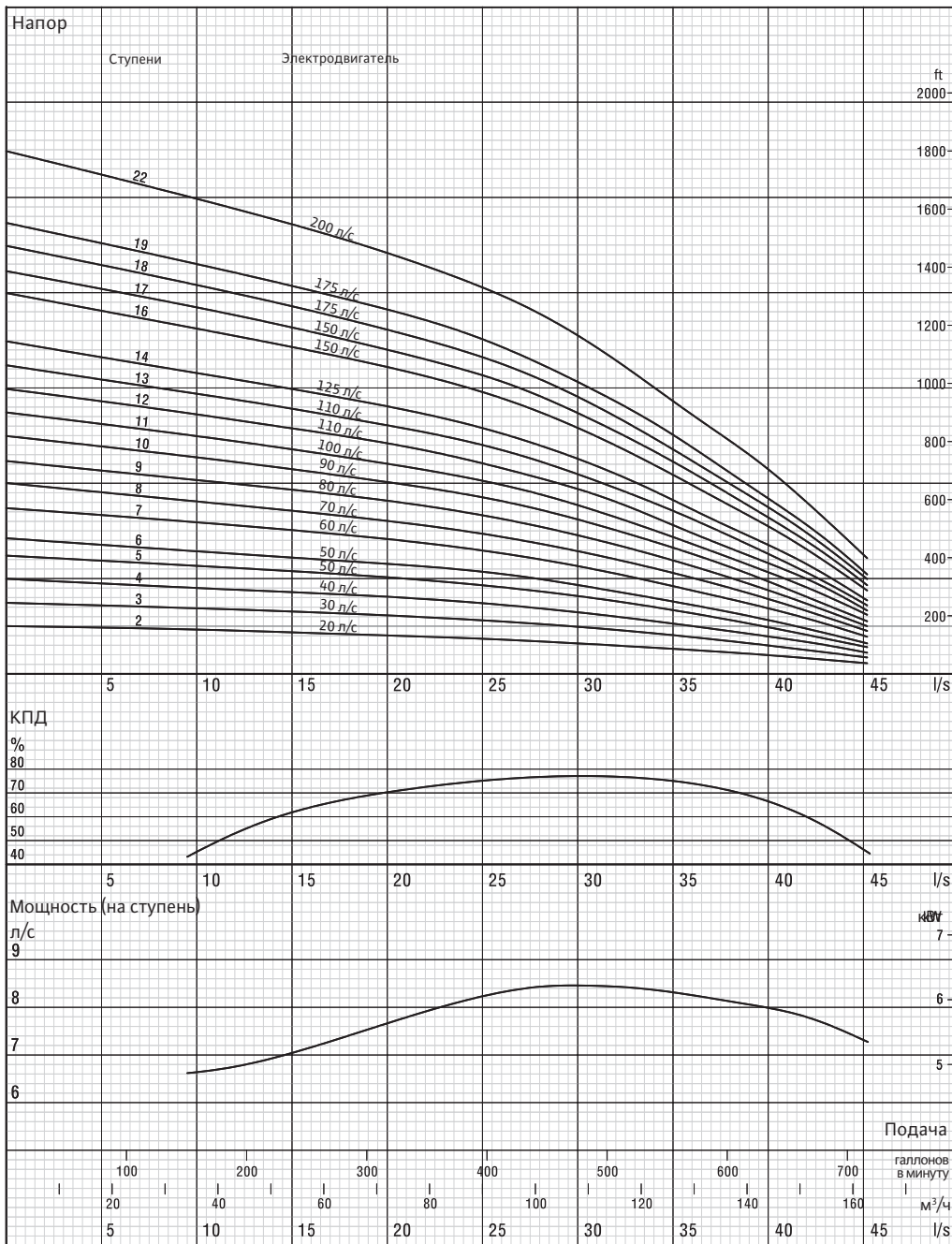
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|--------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Элек-тродвига-тель | Насос | Всего |
| SPC 08-115-01 | 1 | 5,5 | 7,5 | 1354 | 872 | 682 | 142 | 203 | 48 | 34 | 82 |
| SPC 08-115-02 | 2 | 11 | 15 | 1687 | 845 | 842 | 142 | 203 | 62 | 54 | 116 |
| SPC 08-115-03 | 3 | 18,5 | 25 | 2082 | 1080 | 1002 | 142 | 203 | 82 | 74 | 156 |
| SPC 08-115-04 | 4 | 22 | 30 | 2317 | 1155 | 1162 | 142 | 203 | 88 | 94 | 182 |
| SPC 08-115-05 | 5 | 30 | 40 | 2425 | 1103 | 1322 | 192 | 203 | 130 | 114 | 244 |
| SPC 08-115-06 | 6 | 37 | 50 | 2650 | 1168 | 1482 | 192 | 203 | 136 | 134 | 270 |
| SPC 08-115-07 | 7 | 45 | 60 | 2885 | 1243 | 1642 | 192 | 203 | 143 | 154 | 297 |
| SPC 08-115-08 | 8 | 45 | 60 | 3045 | 1243 | 1802 | 192 | 203 | 143 | 174 | 317 |
| SPC 08-115-09 | 9 | 52 | 70 | 3245 | 1283 | 1962 | 192 | 203 | 149 | 194 | 343 |
| SPC 08-115-10 | 10 | 60 | 80 | 3510 | 1388 | 2122 | 192 | 203 | 163 | 214 | 377 |
| SPC 08-115-11 | 11 | 67 | 90 | 3700 | 1418 | 2282 | 192 | 203 | 172 | 234 | 406 |
| SPC 08-115-12 | 12 | 67 | 90 | 3860 | 1418 | 2442 | 192 | 203 | 172 | 254 | 426 |
| SPC 08-115-13 | 13 | 75 | 100 | 4095 | 1493 | 2602 | 192 | 203 | 194 | 274 | 468 |
| SPC 08-115-14 | 14 | 81 | 110 | 4140 | 1378 | 2762 | 231 | 203 | 260 | 294 | 554 |
| SPC 08-115-15 | 15 | 92 | 125 | 4365 | 1443 | 2922 | 231 | 203 | 280 | 314 | 594 |
| SPC 08-115-19 | 19 | 110 | 150 | 5085 | 1523 | 3562 | 231 | 203 | 305 | 394 | 699 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|------|-------|-----|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 100,8 | 108 | 155,2 | 122,4 | 129,6 | | | |
| SPC 08-115-01 | 1 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | л/с | 0 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | | | |
| SPC 08-115-02 | 2 | 11 | 15 | 23,7 | 27 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 12 | 11 | | | | |
| SPC 08-115-03 | 3 | 18,5 | 25 | 41,8 | 54 | 37 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 24 | 22 | | | | |
| SPC 08-115-04 | 4 | 22 | 30 | 48,5 | 81 | 56 | 54 | 51 | 48 | 44 | 41 | 37 | 32 | | | | |
| SPC 08-115-05 | 5 | 30 | 40 | 62 | 108 | 75 | 72 | 68 | 64 | 59 | 54 | 49 | 43 | | | | |
| SPC 08-115-06 | 6 | 37 | 50 | 74 | 135 | 94 | 90 | 85 | 80 | 74 | 67 | 61 | 54 | | | | |
| SPC 08-115-07 | 7 | 45 | 60 | 90 | 161 | 112 | 107 | 102 | 95 | 88 | 81 | 73 | 65 | | | | |
| SPC 08-115-08 | 8 | 45 | 60 | 90 | 188 | 131 | 125 | 119 | 111 | 103 | 95 | 85 | 76 | | | | |
| SPC 08-115-09 | 9 | 52 | 70 | 103 | 215 | 150 | 143 | 136 | 127 | 118 | 108 | 98 | 86 | | | | |
| SPC 08-115-10 | 10 | 60 | 80 | 121 | 242 | 168 | 161 | 153 | 143 | 132 | 122 | 110 | 97 | | | | |
| SPC 08-115-11 | 11 | 67 | 90 | 135 | 269 | 187 | 179 | 170 | 159 | 147 | 135 | 122 | 108 | | | | |
| SPC 08-115-12 | 12 | 67 | 90 | 135 | 296 | 206 | 197 | 187 | 175 | 162 | 149 | 134 | 119 | | | | |
| SPC 08-115-13 | 13 | 75 | 100 | 151 | 323 | 224 | 215 | 204 | 191 | 176 | 162 | 146 | 130 | | | | |
| SPC 08-115-14 | 14 | 81 | 110 | 159 | 350 | 243 | 233 | 221 | 207 | 191 | 176 | 159 | 140 | | | | |
| SPC 08-115-15 | 15 | 92 | 125 | 181 | 377 | 262 | 251 | 238 | 223 | 206 | 189 | 171 | 151 | | | | |
| SPC 08-115-19 | 19 | 110 | 150 | 218 | 404 | 281 | 269 | 255 | 239 | 221 | 203 | 183 | 162 | | | | |
| SPC 08-115-22 | 22 | 129 | 175 | 250 | 511 | 355 | 340 | 323 | 302 | 279 | 257 | 232 | 205 | | | | |
| SPC 08-115-25 | 25 | 147 | 200 | 276 | 592 | 411 | 394 | 374 | 350 | 323 | 297 | 268 | 238 | | | | |
| | | | | | 673 | 468 | 448 | 425 | 398 | 368 | 338 | 305 | 270 | | | | |

Рабочие характеристики

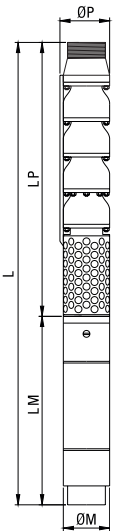


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 08120

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 203 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

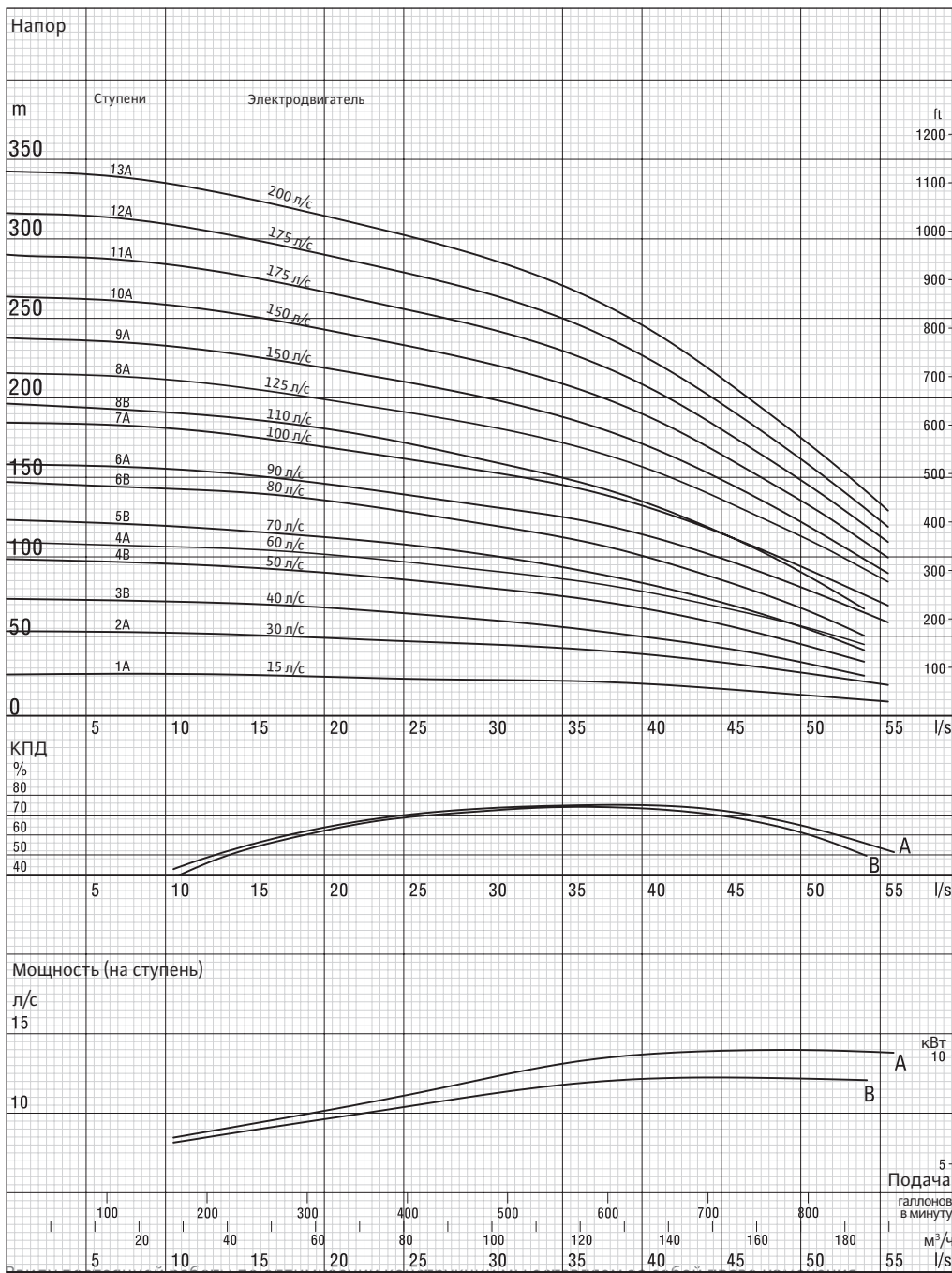
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|--------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Элек-тродвига-тель | Насос | Всего | |
| SPC 08-120-02 | 2 | 15 | 20 | 1809 | 967 | 842 | 142 | 203 | 73 | 54 | 127 | |
| SPC 08-120-03 | 3 | 22 | 30 | 2317 | 1155 | 1162 | 142 | 203 | 88 | 74 | 162 | |
| SPC 08-120-04 | 4 | 30 | 40 | 2425 | 1103 | 1322 | 192 | 203 | 130 | 94 | 224 | |
| SPC 08-120-05 | 5 | 37 | 50 | 2650 | 1168 | 1482 | 192 | 203 | 136 | 114 | 250 | |
| SPC 08-120-06 | 6 | 37 | 50 | 2810 | 1168 | 1642 | 192 | 203 | 136 | 134 | 270 | |
| SPC 08-120-07 | 7 | 45 | 60 | 3045 | 1243 | 1802 | 192 | 203 | 143 | 154 | 297 | |
| SPC 08-120-08 | 8 | 52 | 70 | 3245 | 1283 | 1962 | 192 | 203 | 149 | 174 | 323 | |
| SPC 08-120-09 | 9 | 60 | 80 | 3510 | 1388 | 2122 | 192 | 203 | 163 | 194 | 357 | |
| SPC 08-120-10 | 10 | 67 | 90 | 3700 | 1418 | 2282 | 192 | 203 | 172 | 214 | 386 | |
| SPC 08-120-11 | 11 | 75 | 100 | 3935 | 1493 | 2442 | 192 | 203 | 194 | 234 | 428 | |
| SPC 08-120-12 | 12 | 81 | 110 | 3980 | 1378 | 2602 | 231 | 203 | 260 | 254 | 514 | |
| SPC 08-120-13 | 13 | 81 | 110 | 4140 | 1378 | 2762 | 231 | 203 | 260 | 274 | 534 | |
| SPC 08-120-14 | 14 | 92 | 125 | 4365 | 1443 | 2922 | 231 | 203 | 280 | 294 | 574 | |
| SPC 08-120-16 | 16 | 110 | 150 | 4765 | 1523 | 3242 | 231 | 203 | 305 | 334 | 639 | |
| SPC 08-120-17 | 17 | 110 | 150 | 4925 | 1523 | 3402 | 231 | 203 | 305 | 354 | 659 | |
| SPC 08-120-18 | 18 | 129 | 175 | 5190 | 1628 | 3562 | 231 | 203 | 335 | 374 | 709 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 86,4 | 115,2 | 144 | 172,8 | 201,6 | 230,4 | 230,4 | 230,4 | 230,4 | | |
| SPC 08-120-02 | 2 | 15 | 20 | 33,1 | л/с | 0 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 64 | 64 | 64 | | |
| SPC 08-120-03 | 3 | 22 | 30 | 48,5 | 50 | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | 25 | 23 | | | |
| SPC 08-120-04 | 4 | 30 | 40 | 62,0 | 75 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | | | |
| SPC 08-120-05 | 5 | 37 | 50 | 74,0 | 100 | 78 | 75 | 72 | 68 | 64 | 60 | 55 | 51 | 45 | | | |
| SPC 08-120-06 | 6 | 37 | 50 | 74,0 | 125 | 97 | 94 | 90 | 85 | 80 | 75 | 69 | 63 | 57 | | | |
| SPC 08-120-07 | 7 | 45 | 60 | 90,0 | 142 | 111 | 107 | 102 | 97 | 91 | 86 | 79 | 72 | 64 | | | |
| SPC 08-120-08 | 8 | 52 | 70 | 103,0 | 175 | 136 | 131 | 125 | 119 | 112 | 105 | 97 | 89 | 79 | | | |
| SPC 08-120-09 | 9 | 60 | 80 | 121,0 | 200 | 155 | 150 | 143 | 136 | 128 | 120 | 111 | 101 | 90 | | | |
| SPC 08-120-10 | 10 | 67 | 90 | 135,0 | 225 | 175 | 168 | 161 | 153 | 144 | 135 | 125 | 114 | 102 | | | |
| SPC 08-120-11 | 11 | 75 | 100 | 151,0 | 250 | 194 | 187 | 179 | 170 | 161 | 150 | 139 | 127 | 113 | | | |
| SPC 08-120-12 | 12 | 81 | 110 | 159,0 | 275 | 214 | 206 | 197 | 187 | 177 | 165 | 152 | 139 | 124 | | | |
| SPC 08-120-13 | 13 | 81 | 110 | 159,0 | 300 | 233 | 225 | 215 | 204 | 193 | 180 | 166 | 152 | 136 | | | |
| SPC 08-120-14 | 14 | 92 | 125 | 181,0 | 325 | 252 | 243 | 233 | 221 | 209 | 195 | 180 | 164 | 147 | | | |
| SPC 08-120-16 | 16 | 110 | 150 | 218,0 | 350 | 272 | 262 | 251 | 238 | 225 | 210 | 194 | 177 | 158 | | | |
| SPC 08-120-17 | 17 | 110 | 150 | 218,0 | 400 | 311 | 299 | 287 | 272 | 257 | 240 | 222 | 202 | 181 | | | |
| SPC 08-120-18 | 18 | 129 | 175 | 250,0 | 424 | 330 | 318 | 305 | 289 | 273 | 256 | 235 | 215 | 192 | | | |
| SPC 08-120-19 | 19 | 129 | 175 | 250,0 | 449 | 350 | 337 | 323 | 306 | 289 | 271 | 249 | 228 | 203 | | | |
| SPC 08-120-22 | 22 | 147 | 200 | 276,0 | 474 | 369 | 355 | 340 | 323 | 305 | 286 | 263 | 240 | 215 | | | |
| | | | | | 549 | 427 | 411 | 394 | 374 | 353 | 331 | 305 | 278 | 249 | | | |

Рабочие характеристики

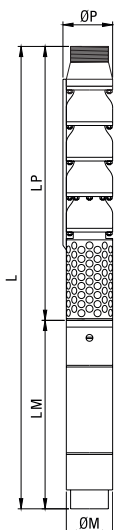


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 08140

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 8 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 203 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

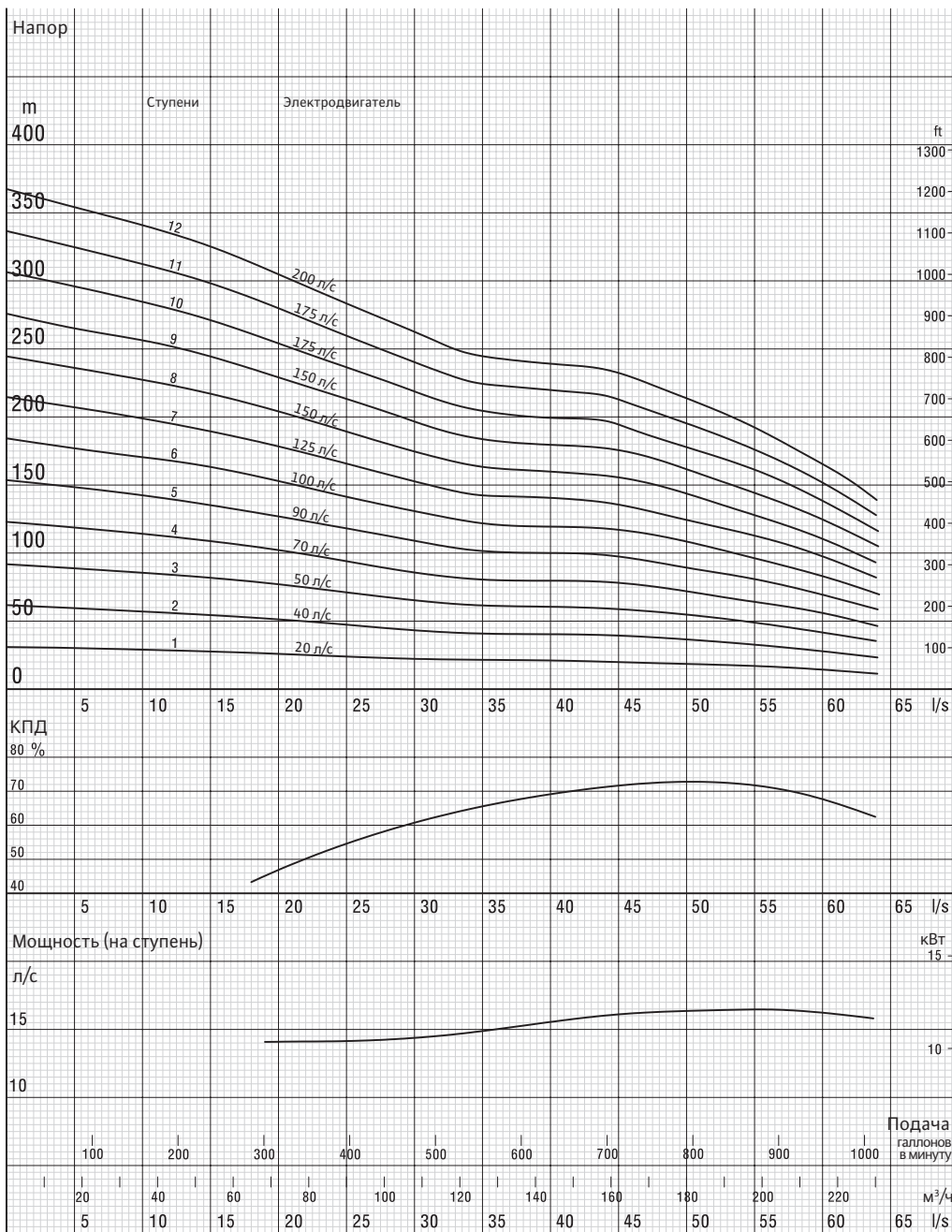
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|--------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Элек-тродвига-тель | Насос | Всего | |
| SPC 08-140-01 | 1A | 11 | 15 | 1527 | 845 | 682 | 142 | 203 | 62 | 34 | 96 | |
| SPC 08-140-02 | 2A | 18,5 | 30 | 1997 | 1155 | 842 | 142 | 203 | 88 | 54 | 142 | |
| SPC 08-140-03 | 3B | 30 | 40 | 2105 | 1103 | 1002 | 192 | 203 | 130 | 74 | 204 | |
| SPC 08-140-04 | 4B | 37 | 50 | 2330 | 1168 | 1162 | 192 | 203 | 136 | 94 | 230 | |
| SPC 08-140-04 | 4A | 45 | 60 | 2405 | 1243 | 1162 | 192 | 203 | 143 | 94 | 237 | |
| SPC 08-140-05 | 5B | 52 | 70 | 2605 | 1283 | 1322 | 192 | 203 | 149 | 114 | 263 | |
| SPC 08-140-06 | 6B | 60 | 80 | 2870 | 1388 | 1482 | 192 | 203 | 163 | 134 | 297 | |
| SPC 08-140-06 | 6A | 67 | 90 | 2900 | 1418 | 1482 | 192 | 203 | 172 | 134 | 306 | |
| SPC 08-140-07 | 7A | 75 | 100 | 3135 | 1493 | 1642 | 192 | 203 | 194 | 154 | 348 | |
| SPC 08-140-08 | 8B | 81 | 110 | 3180 | 1378 | 1802 | 231 | 203 | 260 | 174 | 434 | |
| SPC 08-140-08 | 8A | 92 | 125 | 3245 | 1443 | 1802 | 231 | 203 | 280 | 174 | 454 | |
| SPC 08-140-09 | 9A | 110 | 150 | 3485 | 1523 | 1962 | 231 | 203 | 305 | 194 | 499 | |
| SPC 08-140-10 | 10A | 110 | 150 | 3645 | 1523 | 2122 | 231 | 203 | 305 | 214 | 519 | |
| SPC 08-140-11 | 11 | 129 | 175 | 3910 | 1628 | 2282 | 231 | 203 | 335 | 234 | 569 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электро-двигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 79,2 | 90 | 100,8 | 111,6 | 122,4 | 133,2 | 144 | 154,8 | 165,6 | | | |
| SPC 08-140-01 | 1A | 11 | 15 | 23,7 | л/с | 0 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | | | |
| SPC 08-140-02 | 2A | 18,5 | 30 | 48,5 | л/с | 26 | 24 | 23 | 22 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17 | 16 | | | |
| SPC 08-140-03 | 3B | 30 | 40 | 62 | л/с | 52 | 48 | 46 | 45 | 43 | 42 | 40 | 38 | 35 | 31 | | | |
| SPC 08-140-04 | 4B | 37 | 50 | 74 | л/с | 74 | 66 | 64 | 62 | 59 | 57 | 54 | 51 | 46 | 42 | | | |
| SPC 08-140-04 | 4A | 45 | 60 | 90 | л/с | 98 | 89 | 86 | 83 | 79 | 76 | 73 | 68 | 62 | 56 | | | |
| SPC 08-140-05 | 5B | 52 | 70 | 103 | л/с | 104 | 95 | 92 | 89 | 87 | 84 | 80 | 75 | 69 | 63 | | | |
| SPC 08-140-06 | 6B | 60 | 80 | 121 | л/с | 123 | 111 | 107 | 103 | 99 | 95 | 91 | 84 | 77 | 69 | | | |
| SPC 08-140-06 | 6A | 67 | 90 | 135 | л/с | 147 | 133 | 128 | 124 | 119 | 114 | 109 | 101 | 92 | 83 | | | |
| SPC 08-140-07 | 7A | 75 | 100 | 151 | л/с | 156 | 143 | 139 | 134 | 130 | 126 | 120 | 113 | 104 | 94 | | | |
| SPC 08-140-08 | 8B | 81 | 110 | 159 | л/с | 182 | 167 | 162 | 156 | 152 | 147 | 140 | 132 | 121 | 110 | | | |
| SPC 08-140-08 | 8A | 92 | 125 | 181 | л/с | 196 | 177 | 171 | 165 | 158 | 152 | 145 | 135 | 123 | 111 | | | |
| SPC 08-140-09 | 9A | 110 | 150 | 218 | л/с | 208 | 190 | 185 | 178 | 174 | 168 | 160 | 150 | 138 | 126 | | | |
| SPC 08-140-10 | 10A | 110 | 150 | 218 | л/с | 234 | 214 | 208 | 201 | 195 | 189 | 180 | 169 | 156 | 141 | | | |
| SPC 08-140-11 | 11 | 129 | 175 | 250 | л/с | 260 | 238 | 231 | 223 | 217 | 210 | 200 | 188 | 173 | 157 | | | |
| SPC 08-140-12 | 12 | 129 | 175 | 250 | л/с | 286 | 262 | 254 | 245 | 239 | 231 | 220 | 207 | 190 | 173 | | | |
| SPC 08-140-13 | 13 | 147 | 200 | 276 | л/с | 312 | 286 | 277 | 268 | 260 | 252 | 240 | 226 | 208 | 188 | | | |
| | | | | | л/с | 337 | 309 | 300 | 290 | 282 | 273 | 260 | 244 | 225 | 204 | | | |

Рабочие характеристики

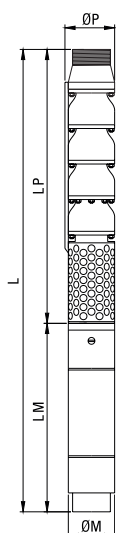


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 08180

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 205 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

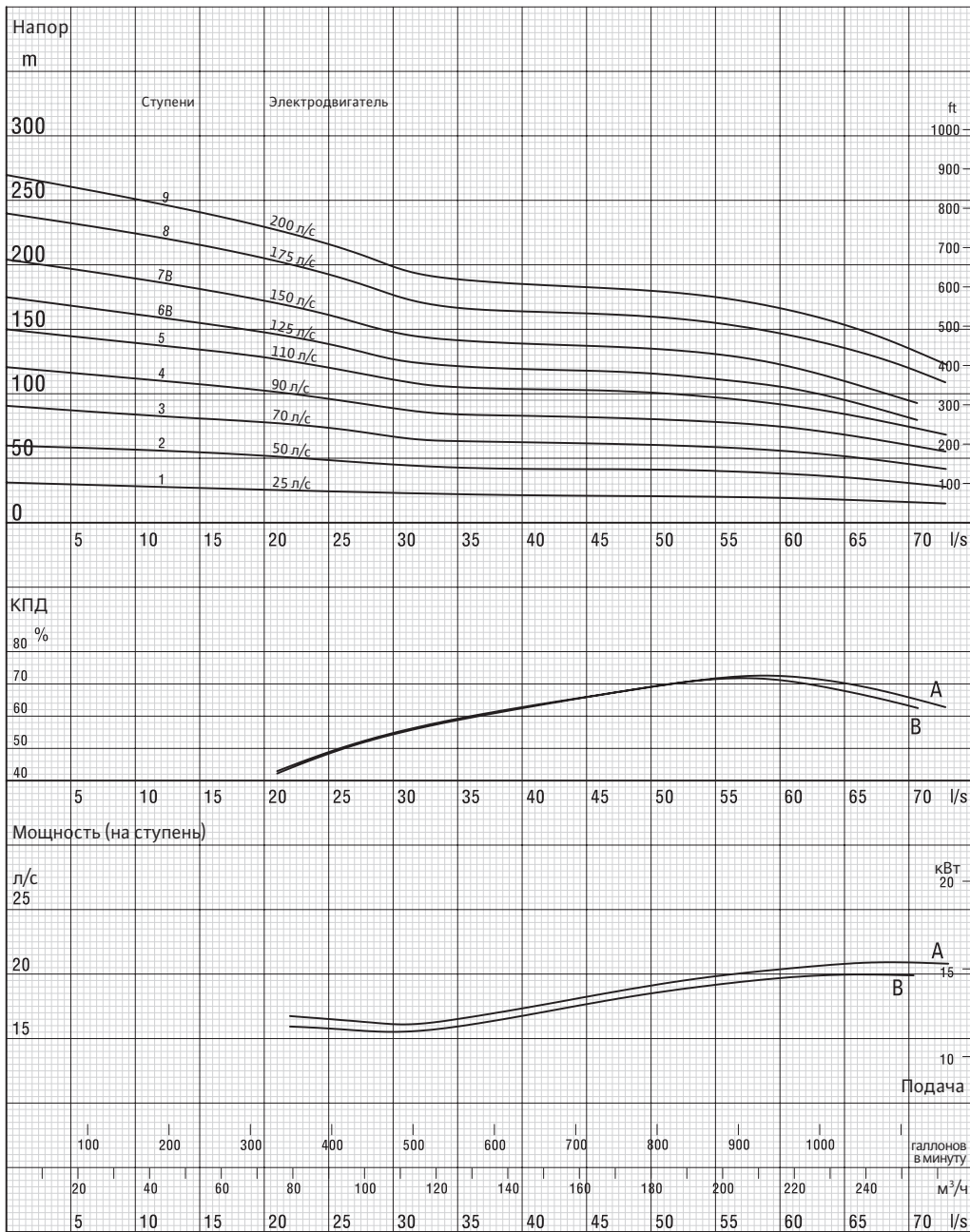
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 08-180-01 | 1 | 15 | 20 | 1681 | 967 | 714 | 142 | 205 | 73 | 36 | 109 |
| SPC 08-180-02 | 2 | 30 | 40 | 2008 | 1103 | 905 | 142 | 205 | 130 | 56 | 186 |
| SPC 08-180-03 | 3 | 37 | 50 | 2263 | 1168 | 1095 | 192 | 205 | 136 | 78 | 214 |
| SPC 08-180-04 | 4 | 52 | 70 | 2569 | 1283 | 1286 | 192 | 205 | 149 | 100 | 249 |
| SPC 08-180-05 | 5 | 67 | 90 | 2894 | 1418 | 1476 | 192 | 205 | 172 | 122 | 294 |
| SPC 08-180-06 | 6 | 75 | 100 | 3160 | 1493 | 1667 | 192 | 205 | 194 | 144 | 338 |
| SPC 08-180-07 | 7 | 92 | 125 | 3301 | 1443 | 1858 | 231 | 205 | 280 | 166 | 446 |
| SPC 08-180-08 | 8 | 110 | 150 | 3571 | 1523 | 2048 | 231 | 205 | 305 | 188 | 493 |
| SPC 08-180-09 | 9 | 110 | 150 | 3762 | 1523 | 2239 | 231 | 205 | 305 | 210 | 515 |
| SPC 08-180-10 | 10 | 129 | 175 | 4057 | 1628 | 2429 | 231 | 205 | 335 | 232 | 567 |
| SPC 08-180-11 | 11 | 129 | 175 | 4248 | 1628 | 2620 | 231 | 205 | 335 | 254 | 589 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 |
| SPC 08-180-01 | 1 | 15 | 20 | 33,1 | 30 | 21 | 20 | 19 | 17 | 15 | 13 | 11 |
| SPC 08-180-02 | 2 | 30 | 40 | 62 | 60 | 41 | 40 | 38 | 35 | 31 | 27 | 21 |
| SPC 08-180-03 | 3 | 37 | 50 | 74 | 90 | 62 | 60 | 57 | 52 | 46 | 40 | 32 |
| SPC 08-180-04 | 4 | 52 | 70 | 103 | 120 | 82 | 80 | 76 | 69 | 62 | 53 | 43 |
| SPC 08-180-05 | 5 | 67 | 90 | 135 | 151 | 103 | 100 | 95 | 87 | 77 | 67 | 54 |
| SPC 08-180-06 | 6 | 75 | 100 | 151 | 181 | 123 | 120 | 113 | 104 | 92 | 80 | 64 |
| SPC 08-180-07 | 7 | 92 | 125 | 181 | 202 | 137 | 134 | 127 | 116 | 103 | 89 | 72 |
| SPC 08-180-08 | 8 | 110 | 150 | 218 | 227 | 155 | 151 | 143 | 131 | 116 | 100 | 81 |
| SPC 08-180-09 | 9 | 110 | 150 | 218 | 271 | 185 | 180 | 170 | 156 | 139 | 120 | 96 |
| SPC 08-180-10 | 10 | 129 | 175 | 250 | 301 | 205 | 200 | 189 | 173 | 154 | 133 | 107 |
| SPC 08-180-11 | 11 | 129 | 175 | 250 | 331 | 226 | 220 | 208 | 190 | 169 | 146 | 118 |
| SPC 08-180-12 | 12 | 147 | 200 | 276 | 361 | 246 | 240 | 227 | 208 | 185 | 160 | 128 |

Рабочие характеристики

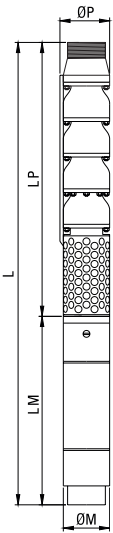


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 08200

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 205 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

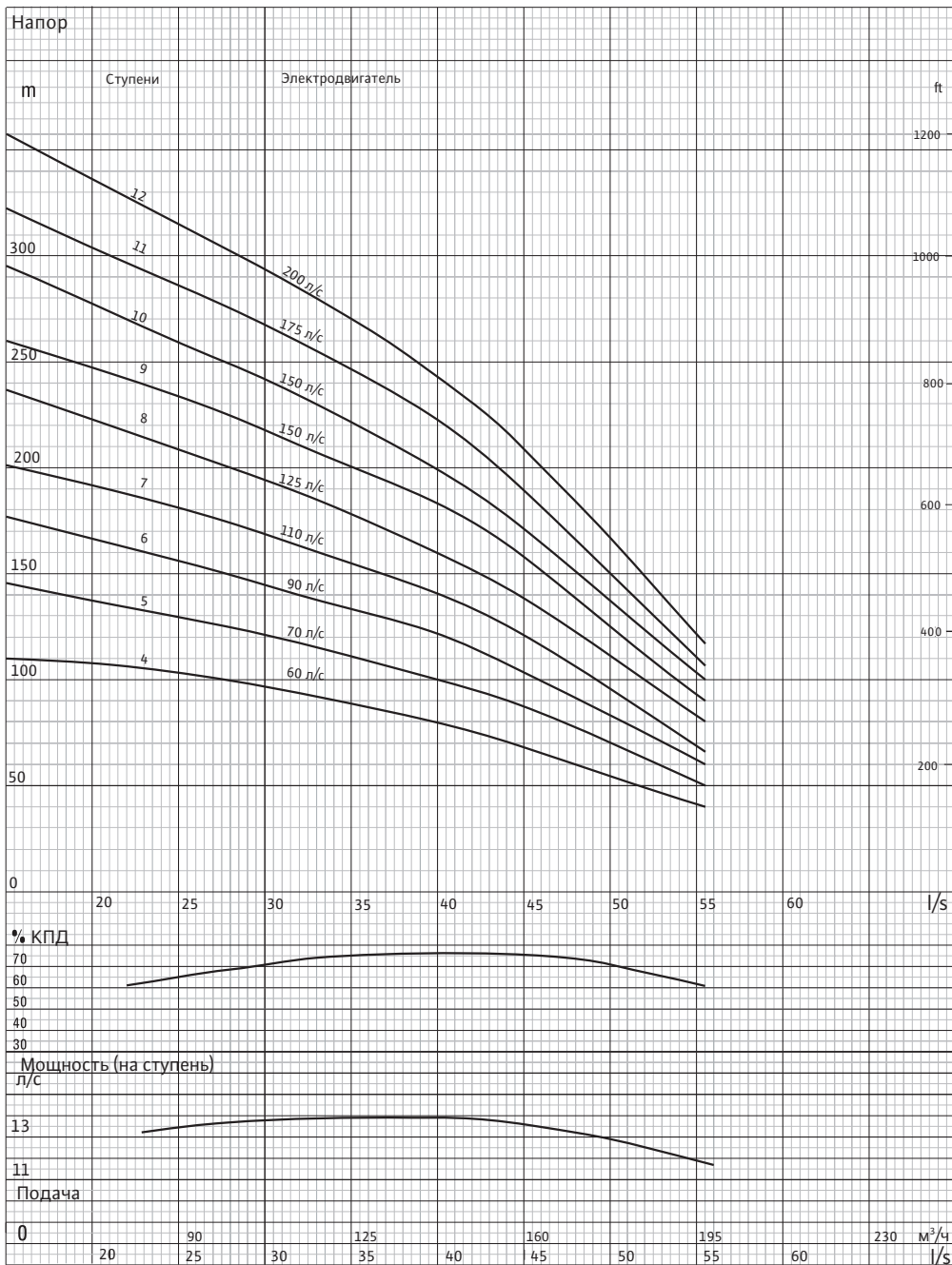
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 08-200-01 | 1A | 18,5 | 25 | 1794 | 1080 | 714 | 142 | 205 | 82 | 36 | 118 |
| SPC 08-200-02 | 2A | 37 | 50 | 2073 | 1168 | 905 | 192 | 205 | 136 | 58 | 194 |
| SPC 08-200-03 | 3A | 52 | 70 | 2378 | 1283 | 1095 | 192 | 205 | 149 | 80 | 229 |
| SPC 08-200-04 | 4A | 67 | 90 | 2704 | 1418 | 1286 | 192 | 205 | 172 | 102 | 274 |
| SPC 08-200-05 | 5A | 81 | 110 | 2854 | 1378 | 1476 | 231 | 205 | 260 | 124 | 384 |
| SPUC08-200-06 | 6B | 92 | 125 | 3110 | 1443 | 1667 | 231 | 205 | 280 | 146 | 426 |
| SPC 08-200-07 | 7B | 110 | 150 | 3381 | 1523 | 1858 | 231 | 205 | 305 | 168 | 473 |
| SPC 08-200-08 | 8A | 129 | 175 | 3676 | 1628 | 2048 | 231 | 205 | 335 | 190 | 525 |
| SPC 08-200-09 | 9A | 147 | 200 | 4007 | 1768 | 2239 | 231 | 205 | 375 | 212 | 587 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 | | | | |
| SPC 08-200-01 | 1A | 18,5 | 25 | 41,8 | 0 | 0 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | | | | |
| SPC 08-200-02 | 2A | 37,0 | 50 | 74,0 | 0 | 48 | 38 | 37 | 35 | 32 | 30 | 27 | 24 | 20 | | | | |
| SPC 08-200-03 | 3A | 52,0 | 70 | 103,0 | 0 | 96 | 77 | 73 | 69 | 65 | 59 | 54 | 48 | 41 | | | | |
| SPC 08-200-04 | 4A | 67,0 | 90 | 135,0 | 0 | 144 | 115 | 110 | 104 | 97 | 89 | 81 | 71 | 61 | | | | |
| SPC 08-200-05 | 5A | 81,0 | 110 | 159,0 | 0 | 185 | 134 | 126 | 115 | 107 | 95 | 83 | 68 | 54 | | | | |
| SPC 08-200-06 | 6B | 92,0 | 125 | 181,0 | 0 | 192 | 154 | 146 | 138 | 129 | 119 | 108 | 95 | 82 | | | | |
| SPC 08-200-07 | 7B | 110,0 | 150 | 218,0 | 0 | 240 | 192 | 183 | 173 | 162 | 149 | 135 | 119 | 102 | | | | |
| SPC 08-200-08 | 8A | 129,0 | 175 | 250,0 | 0 | 288 | 230 | 220 | 207 | 194 | 178 | 161 | 143 | 122 | | | | |
| SPC 08-200-09 | 9A | 147,0 | 200 | 276,0 | 0 | 240 | 192 | 183 | 173 | 162 | 149 | 135 | 119 | 102 | | | | |
| | | | | | 0 | 288 | 230 | 220 | 207 | 194 | 178 | 161 | 143 | 122 | | | | |

Рабочие характеристики

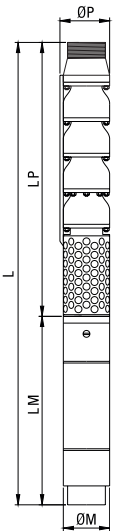


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 09130

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 213 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

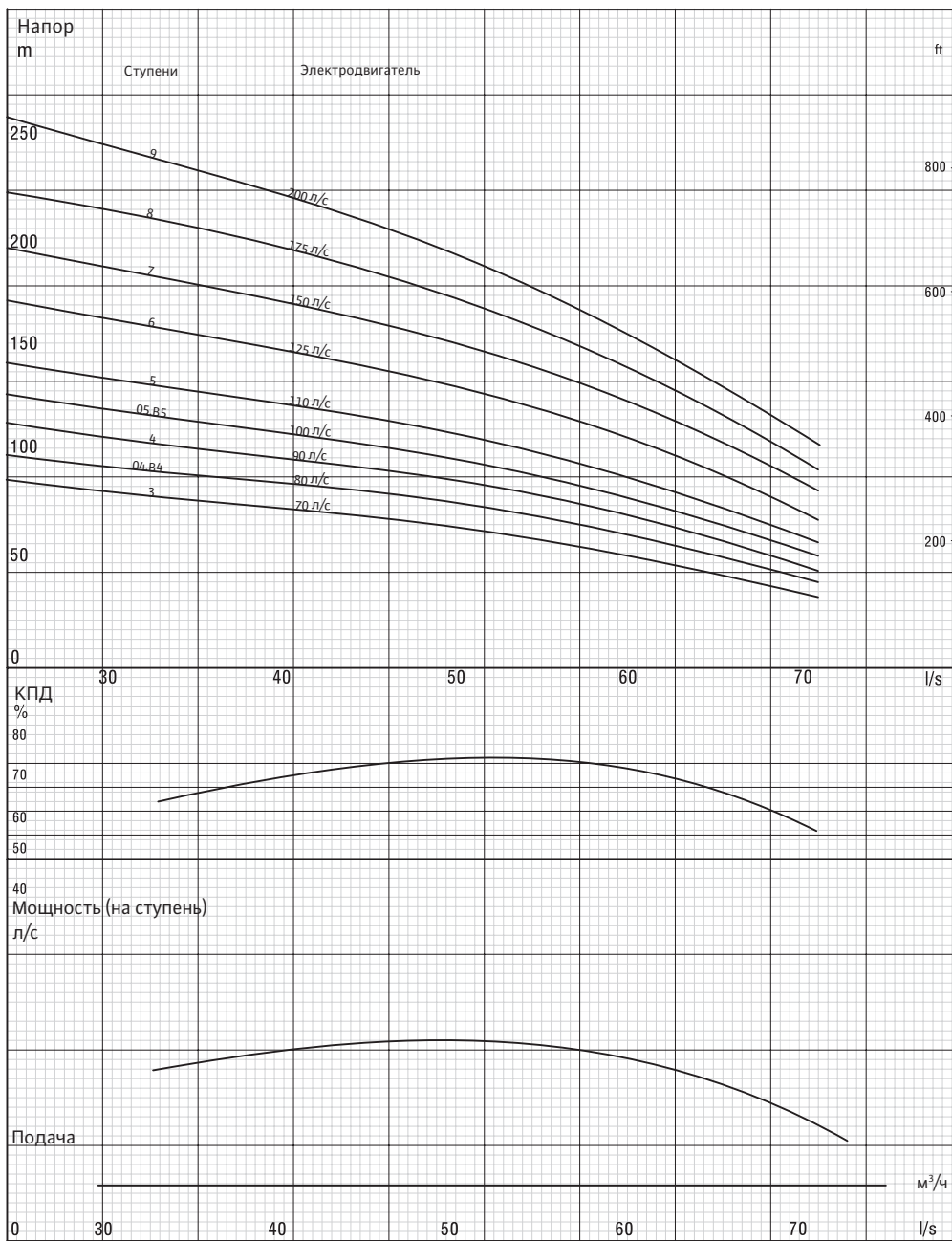
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 09-130-04 | 4 | 45 | 60 | 1794 | 1184 | 1205 | 192 | 213 | 140 | 150 | 290 |
| SPC 09-130-05 | 5 | 52 | 70 | 2073 | 1269 | 1340 | 192 | 213 | 146 | 180 | 326 |
| SPC 09-130-06 | 6 | 67 | 90 | 2378 | 1349 | 1475 | 192 | 213 | 169 | 210 | 379 |
| SPC 09-130-07 | 7 | 81 | 110 | 2704 | 1354 | 1610 | 231 | 213 | 263 | 240 | 503 |
| SPC 09-130-08 | 8 | 92 | 125 | 2854 | 1414 | 1745 | 231 | 213 | 285 | 270 | 555 |
| SPC 09-130-09 | 9 | 110 | 150 | 3110 | 1494 | 1880 | 231 | 213 | 310 | 300 | 610 |
| SPC 09-130-10 | 10 | 110 | 150 | 3381 | 1494 | 2015 | 231 | 213 | 310 | 330 | 640 |
| SPC 09-130-11 | 11 | 129 | 175 | 3676 | 1594 | 2150 | 231 | 213 | 338 | 360 | 698 |
| SPC 09-130-12 | 12 | 147 | 200 | 4007 | 1724 | 2285 | 231 | 213 | 351 | 390 | 741 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|-----|
| | | кВт | л. с. | | | л/с | 22,2 | 27,8 | 33,3 | 38,9 | 44,4 | 50 |
| SPC 09-130-04 | 4 | 45 | 60 | 90 | Напор (м) | 109 | 100 | 92 | 81 | 70 | 54 | 39 |
| SPC 09-130-05 | 5 | 52 | 70 | 106 | | 136 | 125 | 115 | 101 | 88 | 68 | 49 |
| SPC 09-130-06 | 6 | 67 | 90 | 135 | | 164 | 150 | 138 | 122 | 105 | 81 | 58 |
| SPC 09-130-07 | 7 | 81 | 110 | 163 | | 191 | 176 | 161 | 142 | 123 | 95 | 68 |
| SPC 09-130-08 | 8 | 92 | 125 | 185 | | 218 | 201 | 184 | 161 | 141 | 108 | 78 |
| SPC 09-130-09 | 9 | 110 | 150 | 218 | | 245 | 226 | 207 | 183 | 158 | 122 | 88 |
| SPC 09-130-10 | 10 | 110 | 150 | 218 | | 273 | 251 | 230 | 203 | 176 | 135 | 97 |
| SPC 09-130-11 | 11 | 129 | 175 | 250 | | 300 | 276 | 253 | 223 | 193 | 149 | 107 |
| SPC 09-130-12 | 12 | 147 | 200 | 285 | | 327 | 300 | 276 | 243 | 210 | 162 | 117 |

Рабочие характеристики

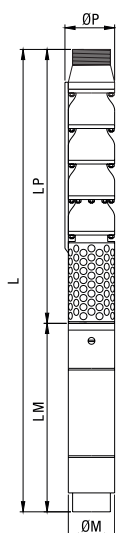


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 09185

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 5" — 6" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 213 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

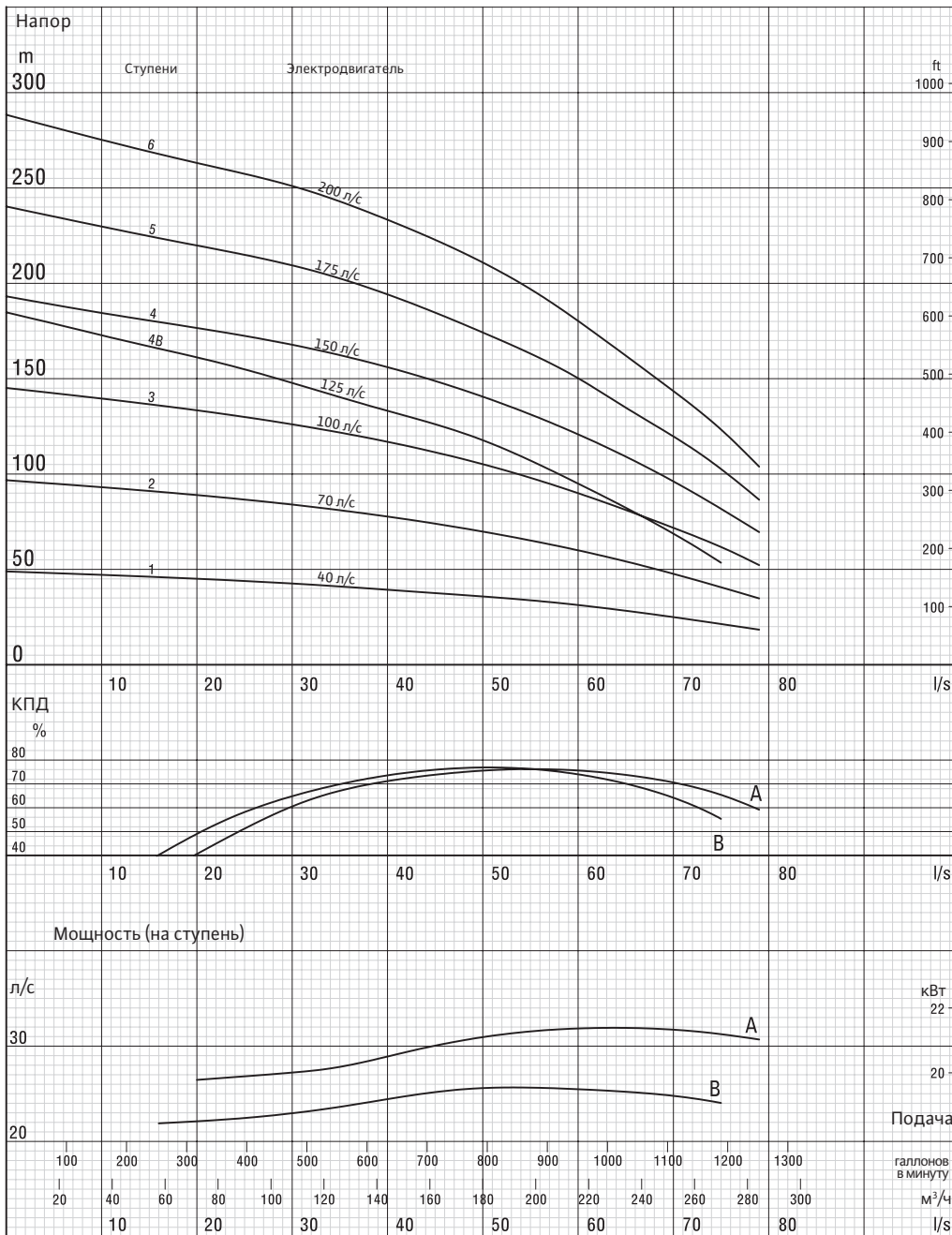
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 09-185-03 | 3 | 52 | 70 | 2339 | 1269 | 1070 | 192 | 213 | 146 | 120 | 266 |
| SPC 09-185-04 | 4B | 60 | 80 | 2529 | 1324 | 1205 | 192 | 213 | 160 | 150 | 310 |
| SPC 09-185-04 | 4 | 67 | 90 | 2554 | 1349 | 1205 | 192 | 213 | 169 | 150 | 319 |
| SPC 09-185-05 | 5B | 75 | 100 | 2714 | 1374 | 1340 | 192 | 213 | 190 | 180 | 370 |
| SPC 09-185-05 | 5 | 81 | 110 | 2694 | 1354 | 1340 | 192 | 213 | 263 | 180 | 443 |
| SPC 09-185-06 | 6 | 92 | 125 | 2889 | 1414 | 1475 | 231 | 213 | 285 | 210 | 495 |
| SPC 09-185-07 | 7 | 110 | 150 | 3104 | 1494 | 1610 | 231 | 213 | 310 | 240 | 550 |
| SPC 09-185-08 | 8 | 129 | 175 | 3339 | 1594 | 1745 | 231 | 213 | 338 | 270 | 608 |
| SPC 09-185-09 | 9 | 147 | 200 | 3604 | 1724 | 1880 | 231 | 213 | 351 | 300 | 651 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | кВт | л. с. | | | л/с | 33,3 | 38,9 | 44,4 | 50,0 | 55,6 | 61,1 | 66,7 |
| SPC 09-185-03 | 3 | 52 | 70 | 103 | Напор (м) | 82 | 77 | 73 | 68 | 61 | 53 | 45 | 36 |
| SPC 09-185-04 | 4B | 60 | 80 | 121 | | 95 | 90 | 85 | 79 | 71 | 62 | 52 | 41 |
| SPC 09-185-04 | 4 | 67 | 90 | 135 | | 109 | 103 | 97 | 90 | 82 | 71 | 59 | 47 |
| SPC 09-185-05 | 5B | 75 | 100 | 149 | | 122 | 116 | 109 | 101 | 92 | 80 | 67 | 53 |
| SPC 09-185-05 | 5 | 81 | 110 | 163 | | 136 | 129 | 121 | 113 | 102 | 89 | 74 | 59 |
| SPC 09-185-06 | 6 | 92 | 125 | 185 | | 163 | 154 | 146 | 135 | 122 | 107 | 89 | 71 |
| SPC 09-185-07 | 7 | 110 | 150 | 218 | | 190 | 180 | 170 | 158 | 143 | 124 | 104 | 83 |
| SPC 09-185-08 | 8 | 129 | 175 | 250 | | 218 | 206 | 194 | 180 | 163 | 142 | 119 | 95 |
| SPC 09-185-09 | 9 | 147 | 200 | 285 | | 245 | 232 | 218 | 203 | 183 | 160 | 134 | 107 |

Рабочие характеристики

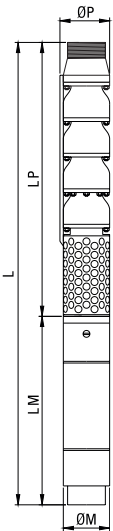


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 10180

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 6" — 8" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 245 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 42,86 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

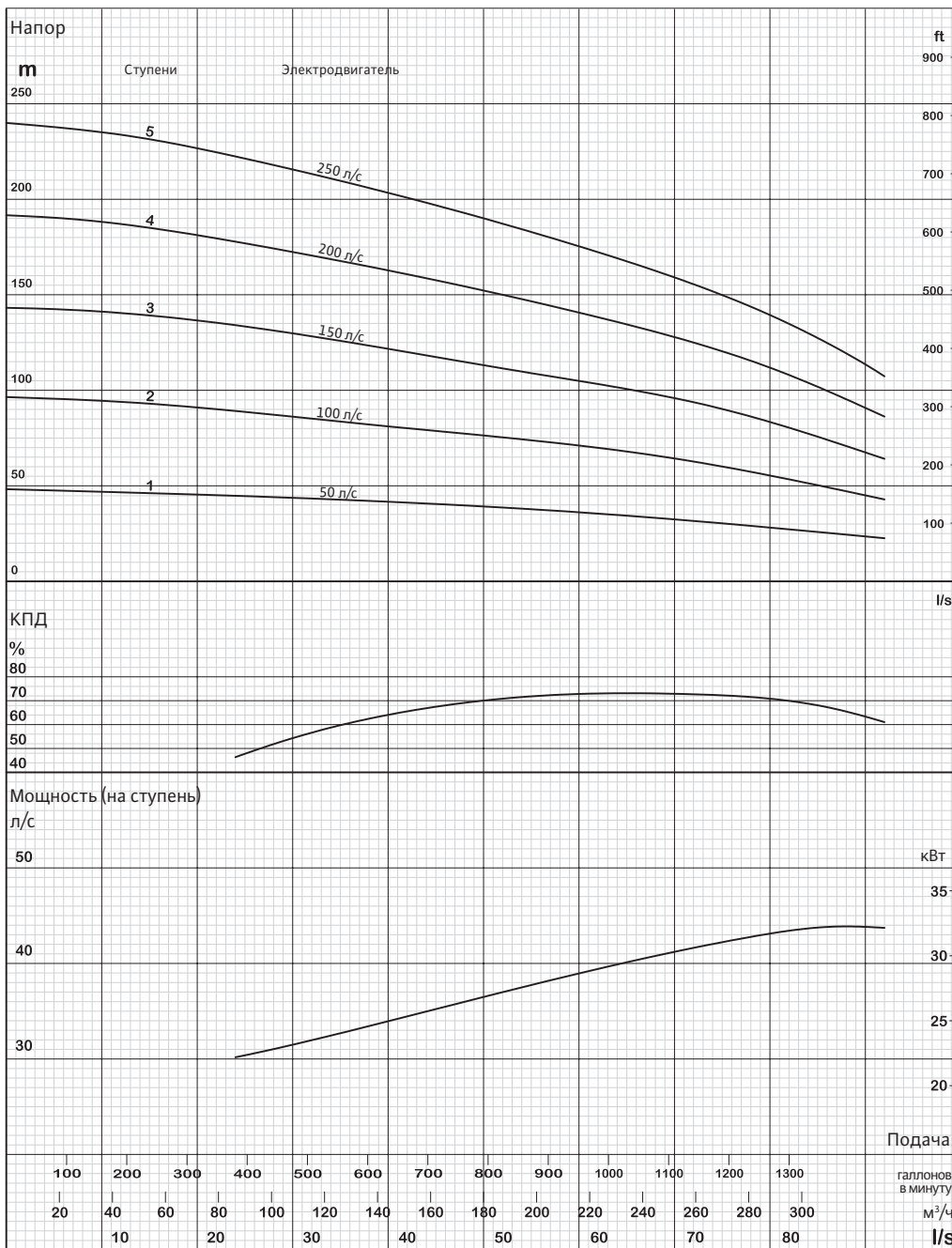
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 10-180-01 | 1A | 30 | 40 | 1812 | 1103 | 709 | 142 | 245 | 130 | 70 | 200 |
| SPC 10-180-2B | 2A | 52 | 70 | 2205 | 1283 | 922 | 192 | 245 | 149 | 100 | 249 |
| SPC 10-180-03 | 3A | 75 | 100 | 2627 | 1493 | 1134 | 192 | 245 | 191 | 130 | 324 |
| SPC 10-180-4B | 4B | 92 | 125 | 2790 | 1443 | 1347 | 231 | 245 | 280 | 160 | 440 |
| SPC 10-180-04 | 4A | 110 | 150 | 2870 | 1523 | 1347 | 231 | 245 | 305 | 160 | 465 |
| SPC 10-180-05 | 5A | 129 | 175 | 3188 | 1628 | 1560 | 231 | 245 | 335 | 190 | 525 |
| SPC 10-180-06 | 6A | 147 | 200 | 3541 | 1768 | 1773 | 231 | 245 | 375 | 220 | 595 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 | | |
| SPC 10-180-01 | 1A | 30 | 40 | 62 | 48 | 38 | 37 | 35 | 32 | 30 | 27 | 24 | 20 | | | |
| SPC 10-180-2B | 2A | 52 | 70 | 103 | 96 | 77 | 73 | 69 | 65 | 59 | 54 | 48 | 41 | | | |
| SPC 10-180-03 | 3A | 75 | 100 | 151 | 144 | 115 | 110 | 104 | 97 | 89 | 81 | 71 | 61 | | | |
| SPC 10-180-4B | 4B | 92 | 125 | 181 | 185 | 134 | 126 | 115 | 107 | 95 | 83 | 68 | 54 | | | |
| SPC 10-180-04 | 4A | 110 | 150 | 218 | 192 | 154 | 146 | 138 | 129 | 119 | 108 | 95 | 82 | | | |
| SPC 10-180-05 | 5A | 129 | 175 | 250 | 240 | 192 | 183 | 173 | 162 | 149 | 135 | 119 | 102 | | | |
| SPC 10-180-06 | 6A | 147 | 200 | 276 | 288 | 230 | 220 | 207 | 194 | 178 | 161 | 143 | 122 | | | |

Рабочие характеристики

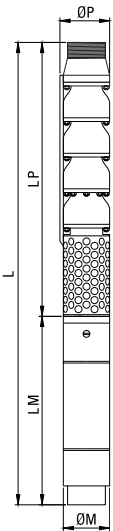


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 10210

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 6" — 8" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 245 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 42,86 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

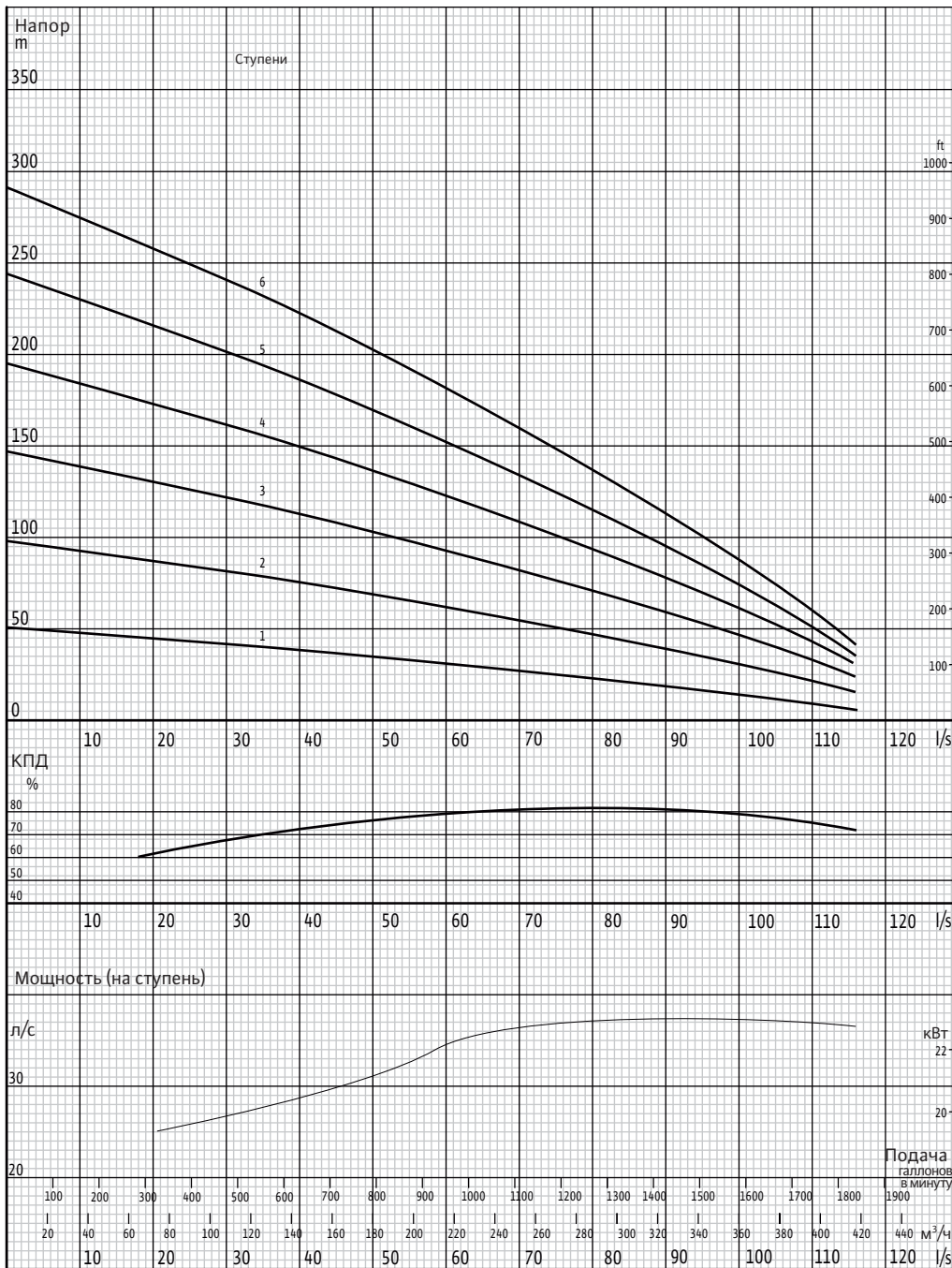
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPC 10-210-01 | 1 | 37 | 50 | 1877 | 1168 | 709 | 192 | 245 | 136 | 70 | 206 |
| SPC 10-210-01 | 2 | 75 | 100 | 2415 | 1493 | 922 | 192 | 245 | 194 | 100 | 294 |
| SPC 10-210-01 | 3 | 110 | 150 | 2657 | 1523 | 1134 | 192 | 245 | 305 | 130 | 435 |
| SPC 10-210-01 | 4 | 147 | 200 | 3115 | 1768 | 1347 | 192 | 245 | 375 | 160 | 535 |
| SPC 10-210-01 | 5 | 135 | 250 | 3570 | 2010 | 1560 | 192 | 245 | 425 | 190 | 615 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 | 283 | 306 | 324 | | | | |
| SPC 10-210-01 | 1 | 37 | 50 | 74 | 50 | 40 | 38 | 37 | 36 | 34 | 33 | 31 | 29 | 27 | 25 | 22 | | | | | |
| SPC 10-210-01 | 2 | 75 | 100 | 151 | 100 | 79 | 77 | 74 | 71 | 68 | 65 | 62 | 58 | 54 | 49 | 45 | | | | | |
| SPC 10-210-01 | 3 | 110 | 150 | 218 | 150 | 119 | 115 | 111 | 107 | 103 | 98 | 93 | 87 | 81 | 74 | 67 | | | | | |
| SPC 10-210-01 | 4 | 147 | 200 | 276 | 200 | 158 | 153 | 148 | 142 | 137 | 130 | 123 | 116 | 108 | 99 | 89 | | | | | |
| SPC 10-210-01 | 5 | 135 | 250 | 360 | 235 | 186 | 180 | 174 | 167 | 161 | 153 | 145 | 135 | 127 | 116 | 105 | | | | | |

Рабочие характеристики

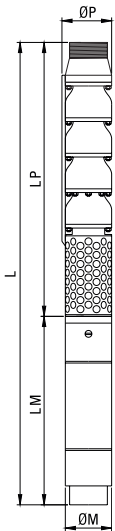


Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPC 10250

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Кол-во лопаток | 5 |
| Напорный патрубок | 6" — 8" (с внутр. и наружн. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 245 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 42,86 мм |



| Технические характеристики | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | 50 Гц |
| Макс. концентрация песка | 50 г/м ³ |
| Макс. температура воды | 30°C (50°C по запросу) |
| Корпус ступени | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Рабочее колесо | Чугун (GG 20) Ковкий чугун (GGG40) Бронза (ASTM B145-4A) |
| Вал | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Муфта | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Стопорная втулка рабочего колеса | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 416-420) |
| Фильтр | Нерж. сталь (ASTM A582 марок 420) |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|------|-------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего | |
| SPC10-250-01 | 1 | 30 | 40 | 1765 | 1056 | 709 | 190 | 245 | 127 | 70 | 197 | |
| SPC 10-250-02 | 2 | 52 | 70 | 2208 | 1286 | 922 | 190 | 245 | 146 | 100 | 246 | |
| SPC 10-250-03 | 3 | 75 | 100 | 2525 | 1391 | 1134 | 190 | 245 | 190 | 130 | 320 | |
| SPC 10-250-04 | 4 | 110 | 150 | 2857 | 1510 | 1560 | 231 | 245 | 299 | 160 | 459 | |
| SPC 10-250-05 | 5 | 129 | 175 | 3170 | 1610 | 1870 | 231 | 245 | 328 | 190 | 518 | |
| SPC 10-250-06 | 6 | 147 | 200 | 3610 | 1740 | 2083 | 231 | 245 | 368 | 220 | 588 | |

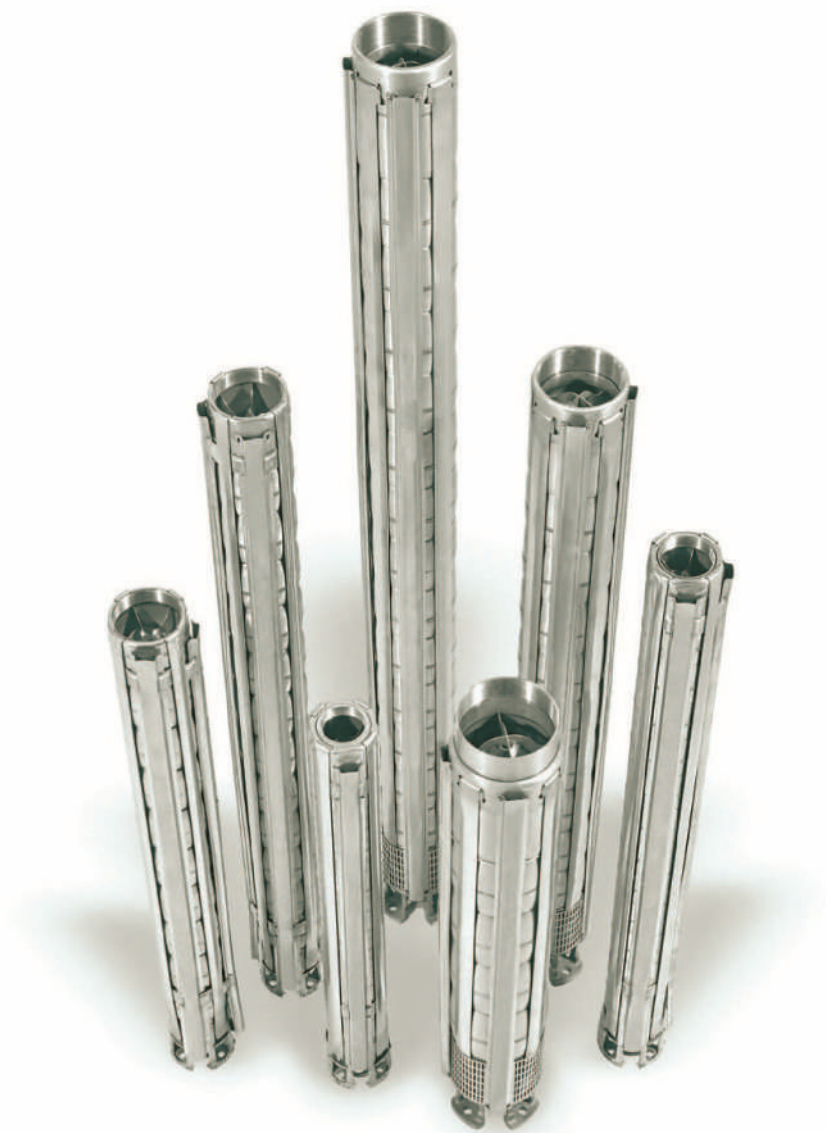
Таблица рабочих характеристик

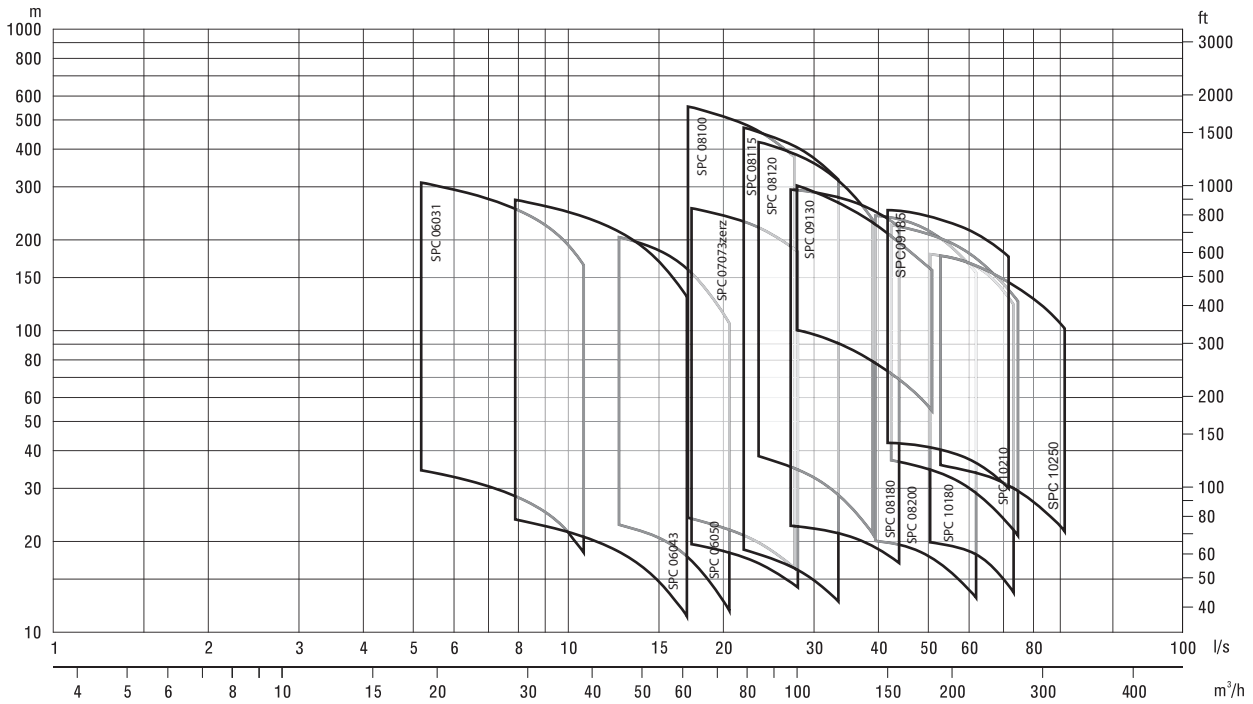
| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | 0 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 306 | 324 |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | кВт | л. с. | | | | | | | | | | |
| SPC 10-250-01 | 1 | 30 | 40 | 61,7 | Напор (м) | 49 | 37 | 34 | 31 | 28 | 23 | 21 | 23 |
| SPC 10-250-02 | 2 | 52 | 70 | 103,3 | | 97 | 73 | 68 | 62 | 56 | 47 | 41 | 47 |
| SPC 10-250-03 | 3 | 75 | 100 | 150,7 | | 146 | 110 | 102 | 94 | 84 | 70 | 62 | 70 |
| SPC 10-250-04 | 4 | 110 | 150 | 215,9 | | 194 | 146 | 136 | 125 | 112 | 93 | 82 | 93 |
| SPC 10-250-05 | 5 | 129 | 175 | 247,6 | | 243 | 183 | 170 | 156 | 140 | 117 | 103 | 117 |
| SPC 10-250-06 | 6 | 147 | 200 | 282,1 | | 291 | 220 | 204 | 187 | 168 | 140 | 123 | 140 |



Глава 2

Погружные насосы из нержавеющей стали 50 Гц Wilo Xiro-SPC





Характеристики

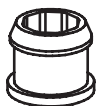
- Большой ресурс
- Высокий КПД
- Износостойкая и прочная конструкция
- Простота в эксплуатации
- Соединение гидравлической части и электродвигателя по стандартам NEMA
- Смазываемые водой резиновые подшипники скольжения
- Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного потока

Общая информация

Корпуса ступеней, рабочие колеса, камера всасывания, напорный патрубок выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает им максимальную прочность, долговечность и износостойкость.

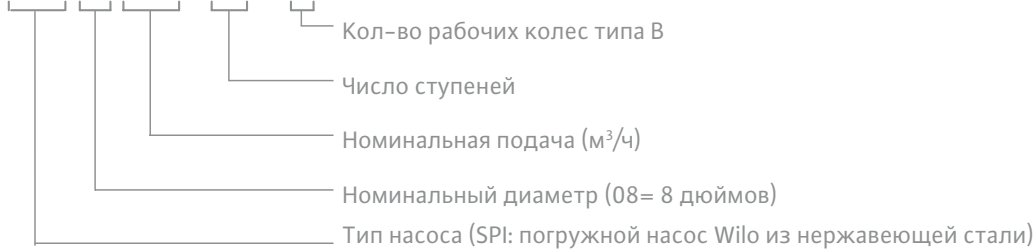
Резиновые подшипники смазываются водой и оснащены каналами для вывода частиц песка из насоса с перекачиваемой жидкостью.

В насосе предусмотрен специальный сетчатый фильтр, препятствующий попаданию в насос частиц определенного размера.



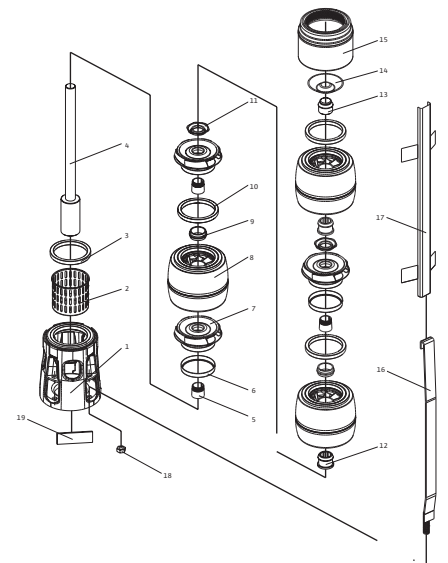
Расшифровка обозначения изделия

SPI 08-125-07-B2

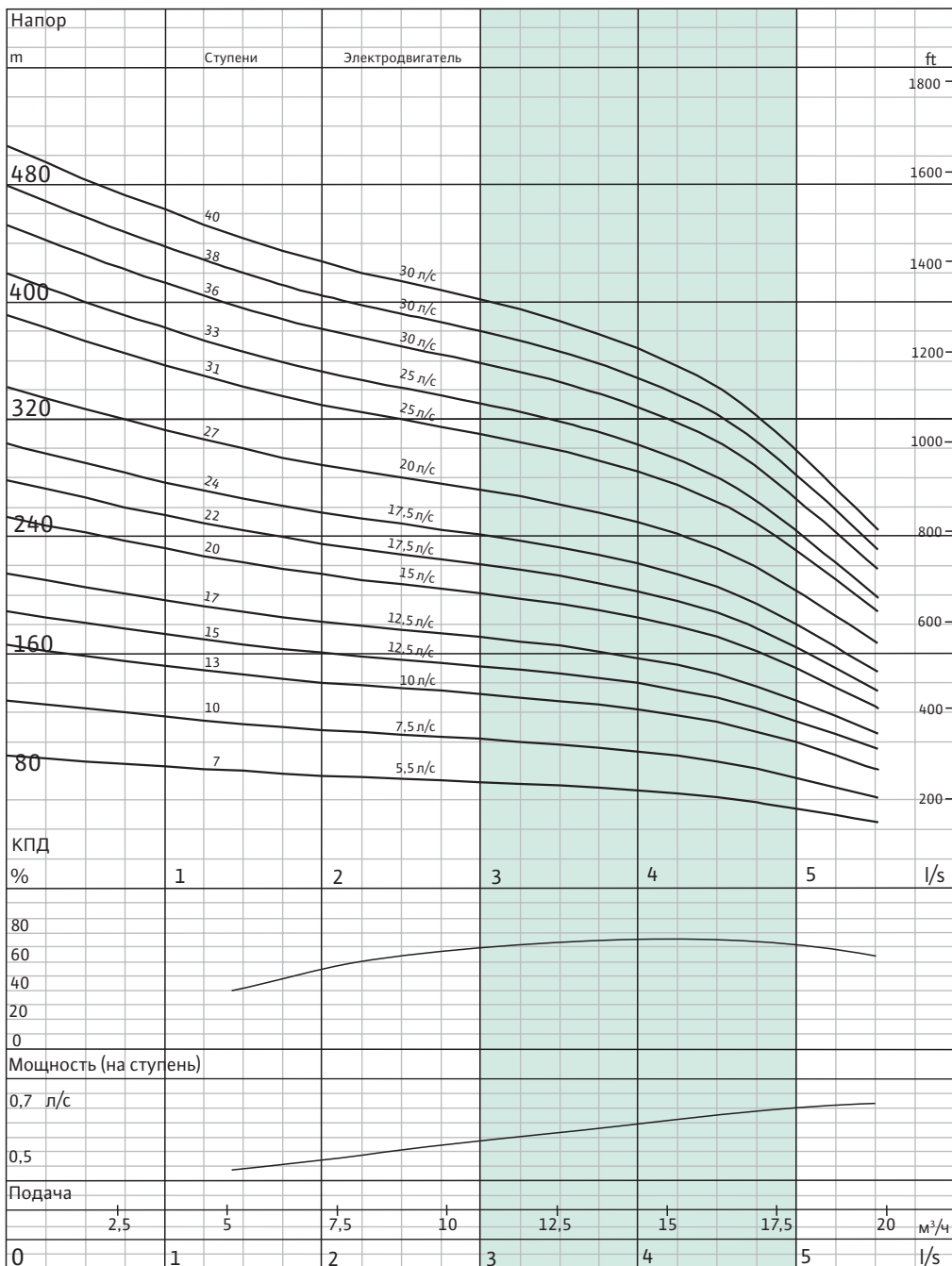


Элементы конструкции

| № | Наименование детали | Материал |
|----|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Корпус всасывающей камеры | Нерж. сталь (AISI 304L) |
| 2 | Фильтр | Нерж. сталь (AISI 304) |
| 3 | Щелевое уплотнение | Бронза (ASTM B145-4A) |
| 4 | Вал насоса с муфтой | Нерж. сталь (AISI 420) |
| 5 | Втулка | Нержавеющая сталь |
| 6 | Щелевое уплотнение рабочего колеса | Нерж. сталь (AISI 304) |
| 7 | Рабочее колесо | Нерж. сталь (AISI 304L) |
| 8 | Корпус ступени | Нерж. сталь (AISI 304L) |
| 9 | Резиновый подшипник | Резина |
| 10 | Щелевое уплотнение корпуса ступени | Резина |
| 11 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь (AISI 304L) |
| 12 | Подшипник | Резина |
| 13 | Ограничитель вала | Бронза (ASTM B145-4A) |
| 14 | Клапан | Нерж. сталь (AISI 304) |
| 15 | Напорный патрубок | Нерж. сталь (AISI 304) |
| 16 | Стяжная пластина | Нерж. сталь (AISI 304L) |
| 17 | Кабель-канал | Нерж. сталь (AISI 304) |
| 18 | Гайка стяжной пластины | Нерж. сталь (AISI 303) |
| 19 | Шильдик | Нерж. сталь (AISI 304) |



Рабочие характеристики



Приложение A ISO 9906

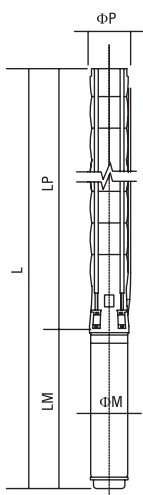
Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI 06017

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 2 1/2" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 132 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 20 мм |



Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 2 1/2" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

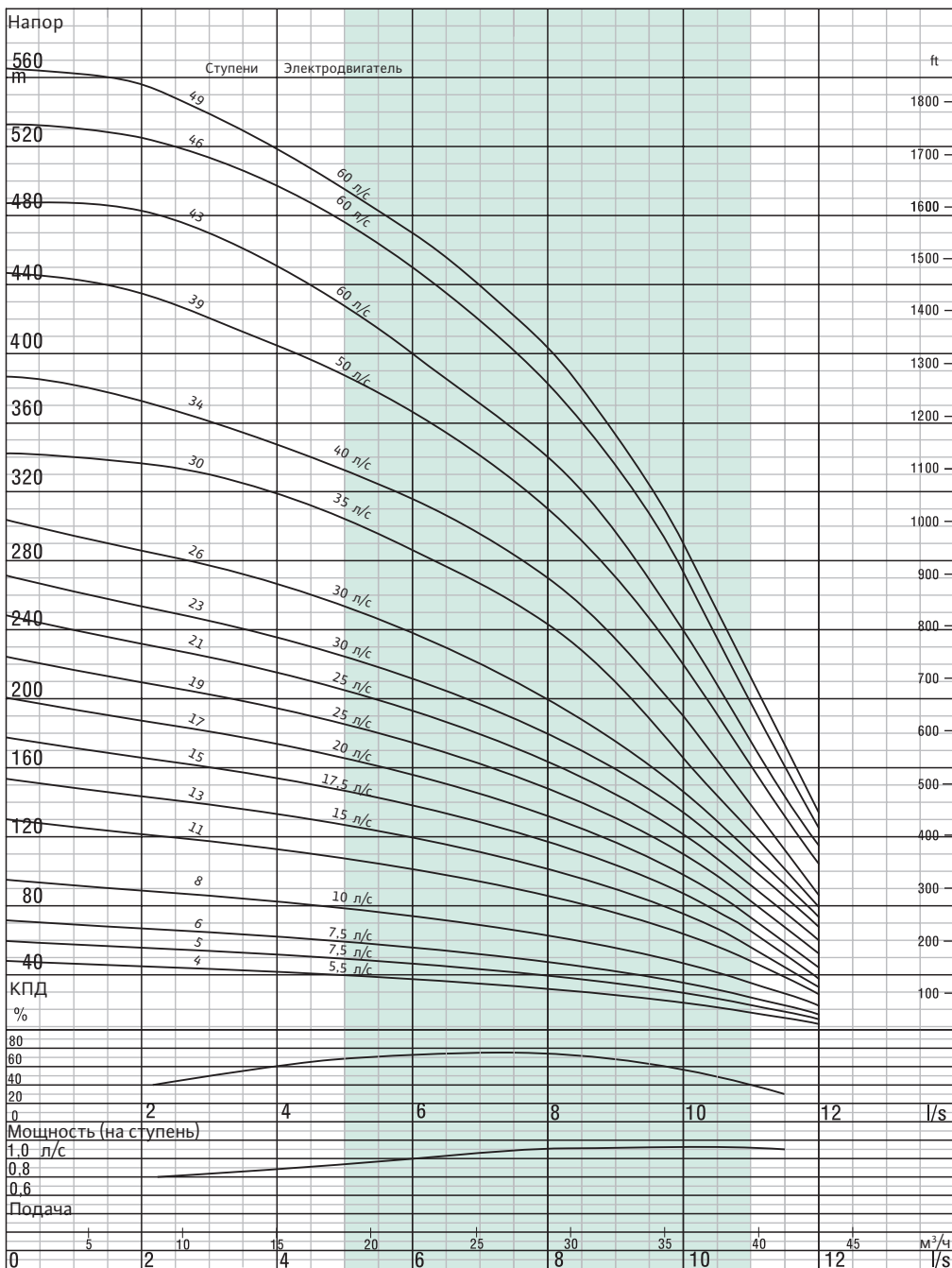
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|-----------|-------|-------------------|----------------|------------------|-------|---------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего | |
| SPI 06-017-07 | 7 | 4 | 5,5 | 1,330 | 643 | 687 | 142 | 132 | 44 | 14 | 58 | |
| SPI 06-017-10 | 10 | 5,5 | 7,5 | 1,540 | 672 | 868 | 142 | 132 | 47 | 18 | 65 | |
| SPI 06-017-13 | 13 | 7,5 | 10 | 1,796 | 752 | 1,044 | 142 | 132 | 53 | 22 | 75 | |
| SPI 06-017-15 | 15 | 9,3 | 12,5 | 1,963 | 792 | 1,171 | 142 | 132 | 57 | 25 | 82 | |
| SPI 06-017-17 | 17 | 9,3 | 12,5 | 2,083 | 792 | 1,291 | 142 | 132 | 57 | 27 | 84 | |
| SPI 06-017-20 | 20 | 11 | 15 | 2,318 | 845 | 1,473 | 142 | 132 | 61 | 31 | 92 | |
| SPI 06-017-22 | 22 | 13 | 17,5 | 2,499 | 905 | 1,594 | 142 | 132 | 66 | 34 | 100 | |
| SPI 06-017-24 | 24 | 13 | 17,5 | 2,620 | 905 | 1,715 | 142 | 132 | 66 | 37 | 103 | |
| SPI 06-017-27 | 27 | 15 | 20 | 2,864 | 967 | 1,897 | 142 | 132 | 72 | 41 | 113 | |
| SPI 06-017-31 | 31 | 18,5 | 25 | 3,219 | 1,080 | 2,139 | 142 | 132 | 81 | 46 | 127 | |
| SPI 06-017-33 | 33 | 18,5 | 25 | 3,340 | 1,080 | 2,260 | 142 | 132 | 81 | 49 | 130 | |
| SPI 06-017-36 | 36 | 22 | 30 | 3,537/3,331 | 1,096/890 | 2,441 | 142/172 | 132 | 86/105 | 53 | 139/158 | |
| SPI 06-017-38 | 38 | 22 | 30 | 3,658/3,452 | 1,096/890 | 2,562 | 142/172 | 132 | 86/105 | 57 | 143/162 | |
| SPI 06-017-40 | 40 | 22 | 30 | 3,779/3,573 | 1,096/890 | 2,683 | 142/172 | 132 | 86/105 | 62 | 148/167 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | кВт | л. с. | | | | | | | | | | |
| SPI 06-017-07 | 7 | 4 | 5,5 | 10,2 | л/с | 1,66 | 2,66 | 2,78 | 3,33 | 3,89 | 4,44 | 5 | 5,56 |
| SPI 06-017-10 | 10 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | 77 | 76 | 73 | 70 | 65 | 60 | 53 | 45 | |
| SPI 06-017-13 | 13 | 7,5 | 10 | 17,2 | 111 | 108 | 104 | 99 | 93 | 85 | 76 | 64 | |
| SPI 06-017-15 | 15 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | 144 | 141 | 136 | 129 | 121 | 111 | 98 | 84 | |
| SPI 06-017-17 | 17 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | 166 | 162 | 157 | 149 | 139 | 128 | 113 | 96 | |
| SPI 06-017-20 | 20 | 11 | 15 | 23,7 | 188 | 184 | 177 | 169 | 158 | 145 | 128 | 109 | |
| SPI 06-017-22 | 22 | 13 | 17,5 | 28,7 | 221 | 216 | 209 | 199 | 186 | 170 | 151 | 128 | |
| SPI 06-017-24 | 24 | 13 | 17,5 | 28,7 | 244 | 238 | 230 | 219 | 204 | 187 | 166 | 141 | |
| SPI 06-017-27 | 27 | 15 | 20 | 33,1 | 266 | 259 | 250 | 238 | 223 | 204 | 181 | 154 | |
| SPI 06-017-31 | 31 | 18,5 | 25 | 41,8 | 299 | 292 | 282 | 268 | 251 | 230 | 204 | 173 | |
| SPI 06-017-33 | 33 | 18,5 | 25 | 41,8 | 332 | 324 | 313 | 298 | 279 | 255 | 227 | 193 | |
| SPI 06-017-36 | 36 | 22 | 30 | 48,5 | 365 | 357 | 344 | 328 | 307 | 281 | 249 | 212 | |
| SPI 06-017-38 | 38 | 22 | 30 | 48,5 | 399 | 389 | 376 | 358 | 335 | 306 | 272 | 231 | |
| SPI 06-017-40 | 40 | 22 | 30 | 48,5 | 421 | 411 | 397 | 378 | 353 | 323 | 287 | 244 | |
| SPI 06-017-40 | 40 | 22 | 30 | 48,5 | 443 | 432 | 417 | 397 | 372 | 340 | 302 | 257 | |

Рабочие характеристики



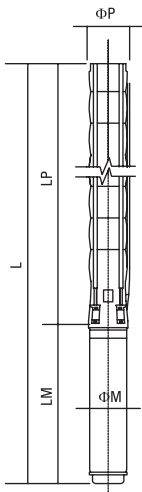
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI06030

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 3" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 132 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 22 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 3" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

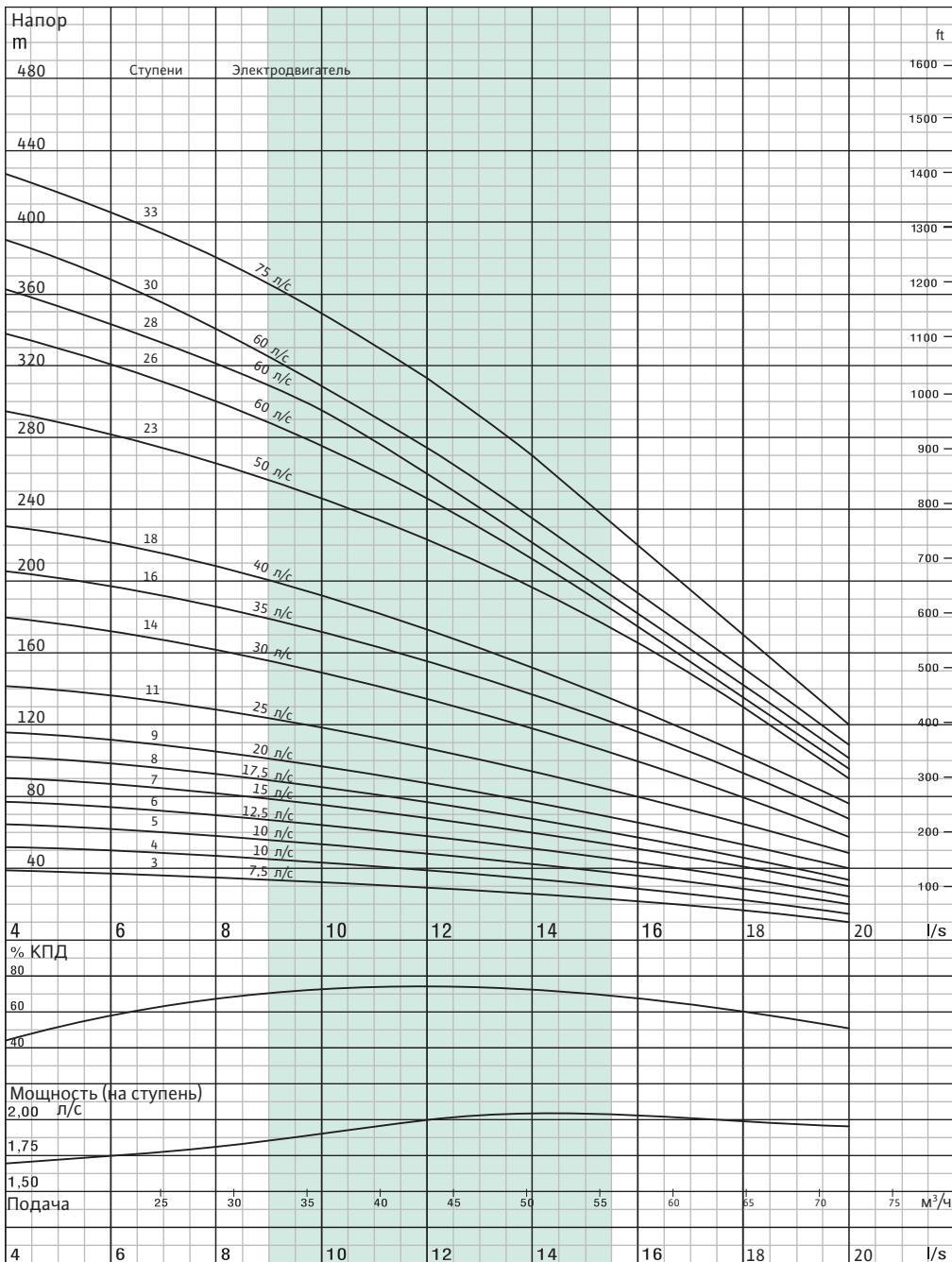
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | Вес (кг) | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего | |
| SPI 06-030-04 | 4 | 4 | 5,5 | 1,229 | 639 | 590 | 142 | 132 | 44 | 11 | 55 | |
| SPI 06-030-05 | 5 | 5,5 | 7,5 | 1,500 | 668 | 832 | 142 | 132 | 47 | 13 | 60 | |
| SPI 06-030-06 | 6 | 5,5 | 7,5 | 1,613 | 668 | 945 | 142 | 132 | 47 | 15 | 62 | |
| SPI 06-030-08 | 8 | 7,5 | 10 | 1,919 | 748 | 1,171 | 142 | 132 | 53 | 19 | 72 | |
| SPI 06-030-11 | 11 | 9,3 | 12,5 | 2,298 | 788 | 1,510 | 142 | 132 | 57 | 24 | 81 | |
| SPI 06-030-13 | 13 | 11 | 15 | 2,577 | 841 | 1,736 | 142 | 132 | 61 | 27 | 88 | |
| SPI 06-030-15 | 15 | 13 | 17,5 | 2,863 | 901 | 1,962 | 142 | 132 | 66 | 30 | 96 | |
| SPI 06-030-17 | 17 | 15 | 20 | 3,151 | 963 | 2,188 | 142 | 132 | 72 | 34 | 106 | |
| SPI 06-030-19 | 19 | 18,5 | 25 | 3,410 | 996 | 2,414 | 142 | 132 | 80 | 37 | 117 | |
| SPI 06-030-21 | 21 | 18,5 | 25 | 3,636 | 996 | 2,640 | 142 | 132 | 80 | 41 | 121 | |
| SPI 06-030-23 | 23 | 22 | 30 | 3,962/3,756 | 1,096/890 | 2,866 | 142/172 | 132 | 86/105 | 45 | 131/150 | |
| SPI 06-030-26 | 26 | 22 | 30 | 4,301/4,095 | 1,096/890 | 3,205 | 142/172 | 132 | 86/105 | 49 | 135/154 | |
| SPI 06-030-30 | 30 | 26,5 | 35 | 4,874/4,608 | 1,207/940 | 3,657 | 142/172 | 132 | 90/110 | 57 | 147/167 | |
| SPI 06-030-34 | 34 | 30 | 40 | 5,346/5,089/5,207 | 1,237/980/1,039 | 4,109 | 142/172/192 | 132 | 104/117/127 | 65 | 169/182/192 | |
| SPI 06-030-39 | 39 | 37 | 50 | 6,011/5,734/5,773 | 1,337/1,060/1,099 | 4,674 | 142/172/192 | 167 | 111/127/133 | 76 | 187/203/209 | |
| SPI 06-030-43 | 43 | 45 | 60 | 6,265/6,310 | 1,139/1,184 | 5,126 | 172/192 | 167 | 142/140 | 82 | 224/222 | |
| SPI 06-030-46 | 46 | 45 | 60 | 6,604/6,649 | 1,139/1,184 | 5,465 | 172/192 | 167 | 142/140 | 94 | 236/234 | |
| SPI 06-030-49 | 49 | 45 | 60 | 7,056/7,101 | 1,139/1,184 | 5,917 | 172/192 | 167 | 142/140 | 105 | 247/245 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|------|------|------|-----|------|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 |
| SPI 06-030-04 | 4 | 4 | 5,5 | 10,2 | л/с | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| SPI 06-030-05 | 5 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | 47 | 44 | 41 | 37 | 31 | 23 | 11 | |
| SPI 06-030-06 | 6 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | 59 | 55 | 51 | 46 | 39 | 29 | 14 | |
| SPI 06-030-08 | 8 | 7,5 | 10 | 17,2 | 72 | 66 | 61 | 55 | 47 | 34 | 16 | |
| SPI 06-030-11 | 11 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | 94 | 87 | 82 | 73 | 63 | 46 | 22 | |
| SPI 06-030-13 | 13 | 11 | 15 | 23,7 | 130 | 120 | 112 | 101 | 86 | 63 | 30 | |
| SPI 06-030-15 | 15 | 13 | 17,5 | 28,7 | 153 | 142 | 133 | 119 | 102 | 74 | 35 | |
| SPI 06-030-17 | 17 | 15 | 20 | 33,1 | 177 | 164 | 153 | 137 | 118 | 86 | 41 | |
| SPI 06-030-19 | 19 | 18,5 | 25 | 41,8 | 201 | 186 | 174 | 156 | 133 | 97 | 46 | |
| SPI 06-030-21 | 21 | 18,5 | 25 | 41,8 | 225 | 208 | 194 | 174 | 149 | 109 | 52 | |
| SPI 06-030-23 | 23 | 22 | 30 | 48,5 | 248 | 229 | 215 | 192 | 165 | 120 | 57 | |
| SPI 06-030-26 | 26 | 22 | 30 | 48,5 | 273 | 251 | 235 | 211 | 180 | 132 | 62 | |
| SPI 06-030-30 | 30 | 26,5 | 35 | 56,4 | 307 | 284 | 266 | 238 | 204 | 149 | 70 | |
| SPI 06-030-34 | 34 | 30 | 40 | 64,6 | 342 | 337 | 310 | 285 | 245 | 165 | 78 | |
| SPI 06-030-39 | 39 | 37 | 50 | 81,6 | 388 | 384 | 350 | 317 | 270 | 190 | 85 | |
| SPI 06-030-43 | 43 | 45 | 60 | 90,4 | 446 | 440 | 405 | 365 | 310 | 220 | 102 | |
| SPI 06-030-46 | 46 | 45 | 60 | 90,4 | 488 | 483 | 445 | 400 | 340 | 240 | 111 | |
| SPI 06-030-49 | 49 | 45 | 60 | 90,4 | 531 | 526 | 484 | 450 | 382 | 275 | 118 | |
| | | | | | 565 | 559 | 515 | 470 | 406 | 290 | 132 | |

Рабочие характеристики



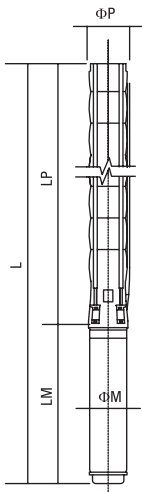
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI06045

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 4" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 144 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 22 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 4" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

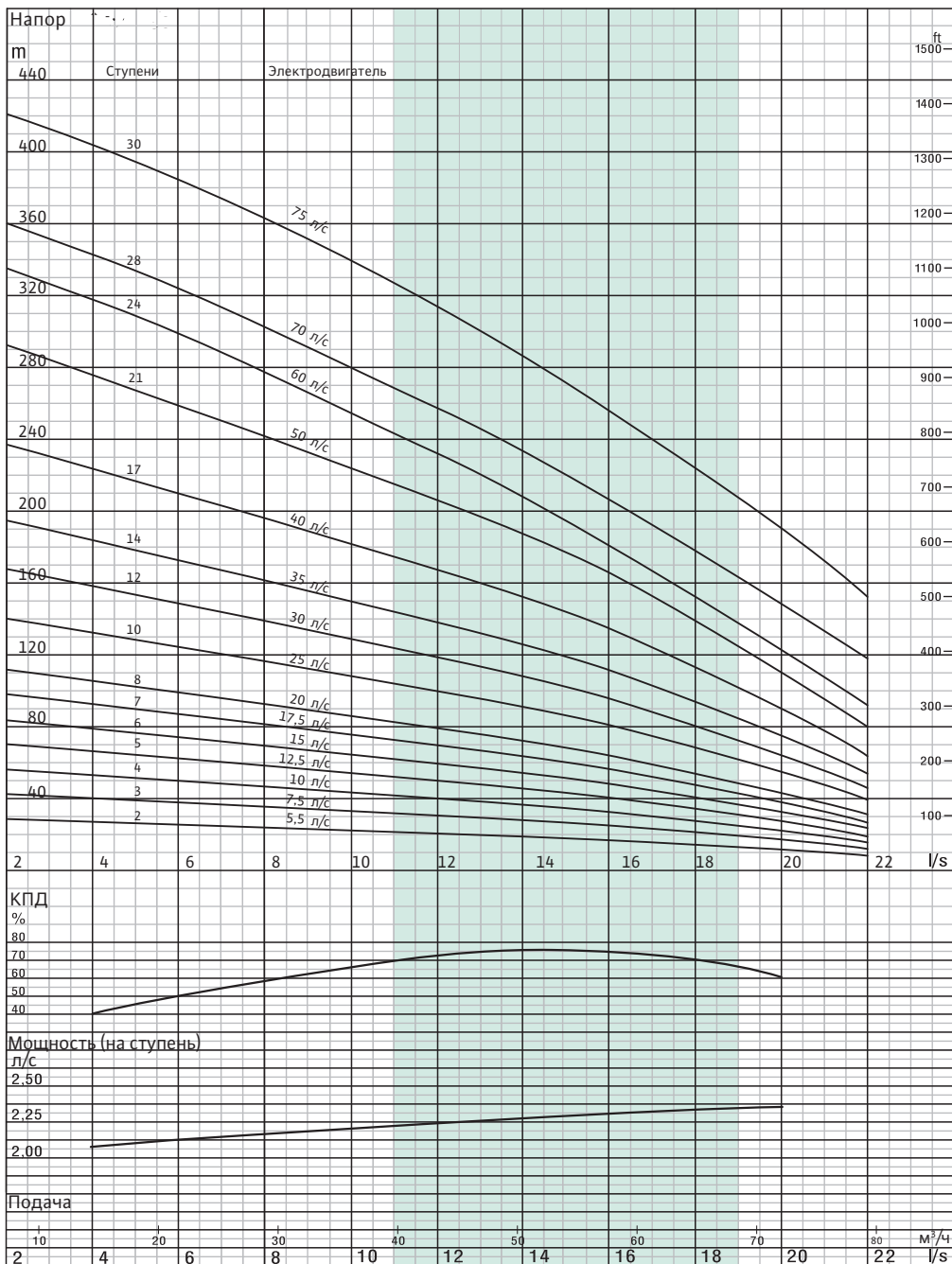
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего |
| SPI 06-045-03 | 3 | 5,5 | 7,5 | 1,258 | 668 | 590 | 142 | 144 | 44 | 12 | 56 |
| SPI 06-045-04 | 4 | 7,5 | 10 | 1,467 | 748 | 719 | 142 | 144 | 53 | 14 | 67 |
| SPI 06-045-05 | 5 | 7,5 | 10 | 1,580 | 748 | 832 | 142 | 144 | 53 | 16 | 69 |
| SPI 06-045-06 | 6 | 9,3 | 12,5 | 1,733 | 788 | 945 | 142 | 144 | 57 | 19 | 76 |
| SPI 06-045-07 | 7 | 11 | 15 | 1,899 | 841 | 1,058 | 142 | 144 | 61 | 21 | 82 |
| SPI 06-045-08 | 8 | 13 | 17,5 | 2,072 | 901 | 1,171 | 142 | 144 | 66 | 23 | 89 |
| SPI 06-045-09 | 9 | 15 | 20 | 2,247 | 963 | 1,284 | 142 | 144 | 72 | 25 | 97 |
| SPI 06-045-11 | 11 | 18,5 | 25 | 2,506 | 996 | 1,510 | 142 | 144 | 80 | 30 | 110 |
| SPI 06-045-14 | 14 | 22 | 30 | 2,945/2,739 | 1,096/890 | 1,849 | 142/172 | 144 | 86/105 | 37 | 123/142 |
| SPI 06-045-16 | 16 | 26,5 | 35 | 3,282/3,015 | 1,207/940 | 2,075 | 142/172 | 144 | 90/110 | 41 | 131/151 |
| SPI 06-045-18 | 18 | 30 | 40 | 3,538/3,281/3,340 | 1,237/980/1,039 | 2,301 | 142/172/192 | 144 | 104/117/127 | 46 | 150/163/173 |
| SPI 06-045-23 | 23 | 37 | 50 | 4,203/3,926/3,965 | 1,337/1,060/1,099 | 2,866 | 142/172/192 | 144 | 111/127/133 | 58 | 169/185/191 |
| SPI 06-045-26 | 26 | 45 | 60 | 4,542/4,587 | 1,139/1,184 | 3,403 | 172/192 | 144 | 142/140 | 65 | 207/205 |
| SPI 06-045-28 | 28 | 45 | 60 | 4,768/4,813 | 1,139/1,184 | 3,629 | 172/192 | 144 | 142/140 | 69 | 211/209 |
| SPI 06-045-30 | 30 | 45 | 60 | 4,994/5,039 | 1,139/1,184 | 3,855 | 172/192 | 144 | 142/140 | 74 | 216/214 |
| SPI 06-045-33 | 33 | 55 | 75 | 5,500/5,463 | 1,306/1,269 | 4,194 | 172/192 | 144 | 164/152 | 81 | 245/233 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|-----|------|------|------|------|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | 57,6 | | | |
| SPI 06-045-03 | 3 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | л/с | 0 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 | 16 | | | |
| SPI 06-045-04 | 4 | 7,5 | 10 | 17,2 | 46 | 38 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 | 21 | | | | |
| SPI 06-045-05 | 5 | 7,5 | 10 | 17,2 | 54 | 50 | 46 | 42 | 38 | 36 | 34 | 29 | | | | |
| SPI 06-045-06 | 6 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | 68 | 63 | 57 | 52 | 48 | 45 | 42 | 36 | | | | |
| SPI 06-045-07 | 7 | 11 | 15 | 23,7 | 82 | 75 | 69 | 63 | 57 | 55 | 51 | 43 | | | | |
| SPI 06-045-08 | 8 | 13 | 17,5 | 28,7 | 95 | 88 | 80 | 73 | 67 | 64 | 59 | 50 | | | | |
| SPI 06-045-09 | 9 | 15 | 20 | 33,1 | 108 | 101 | 92 | 83 | 76 | 73 | 68 | 57 | | | | |
| SPI 06-045-11 | 11 | 18 | 25 | 41,8 | 122 | 113 | 103 | 94 | 86 | 82 | 76 | 64 | | | | |
| SPI 06-045-14 | 14 | 22 | 30 | 48,5 | 150 | 138 | 126 | 115 | 105 | 100 | 93 | 78 | | | | |
| SPI 06-045-16 | 16 | 26,5 | 35 | 56,4 | 190 | 176 | 161 | 146 | 134 | 127 | 119 | 100 | | | | |
| SPI 06-045-18 | 18 | 30 | 40 | 64,6 | 215 | 201 | 183 | 167 | 153 | 145 | 136 | 114 | | | | |
| SPI 06-045-23 | 23 | 37 | 50 | 81,6 | 242 | 226 | 206 | 188 | 172 | 164 | 153 | 128 | | | | |
| SPI 06-045-26 | 26 | 45 | 60 | 90,4 | 310 | 289 | 264 | 240 | 220 | 209 | 195 | 164 | | | | |
| SPI 06-045-28 | 28 | 45 | 60 | 90,4 | 356 | 315 | 300 | 275 | 244 | 233 | 211 | 160 | | | | |
| SPI 06-045-30 | 30 | 45 | 60 | 90,4 | 388 | 340 | 323 | 295 | 260 | 255 | 240 | 183 | | | | |
| SPI 06-045-33 | 33 | 55 | 75 | 110,5 | 410 | 368 | 349 | 315 | 286 | 265 | 250 | 185 | | | | |
| | | | | | 452 | 400 | 380 | 350 | 312 | 295 | 270 | 220 | | | | |

Рабочие характеристики



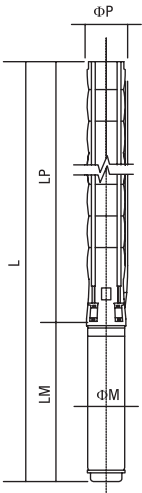
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI06060

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 4" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 144 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 22 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 4" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

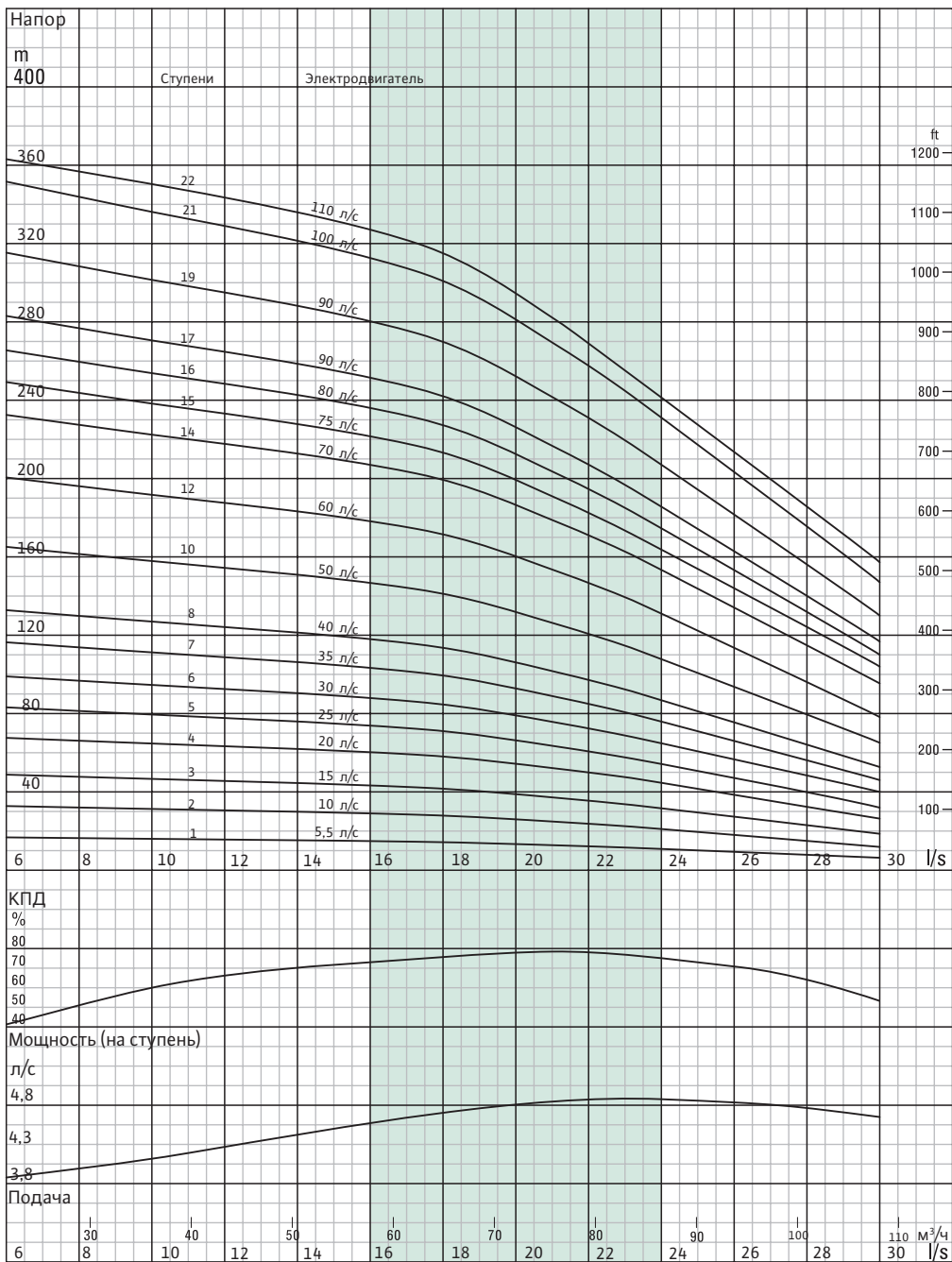
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего |
| SPI 06-060-02 | 2 | 4,0 | 5,5 | 1,116 | 639 | 477 | 142 | 144 | 44 | 10 | 54 |
| SPI 06-060-03 | 3 | 5,5 | 7,5 | 1,274 | 668 | 606 | 142 | 144 | 47 | 12 | 59 |
| SPI 06-060-04 | 4 | 7,5 | 10 | 1,467 | 748 | 719 | 142 | 144 | 53 | 14 | 67 |
| SPI 06-060-05 | 5 | 9,3 | 12,5 | 1,620 | 788 | 832 | 142 | 144 | 57 | 16 | 73 |
| SPI 06-060-06 | 6 | 11 | 15 | 1,786 | 841 | 945 | 142 | 144 | 61 | 18 | 79 |
| SPI 06-060-07 | 7 | 13 | 17,5 | 1,959 | 901 | 1,058 | 142 | 144 | 66 | 20 | 86 |
| SPI 06-060-08 | 8 | 15 | 20 | 2,134 | 963 | 1,171 | 142 | 144 | 72 | 23 | 95 |
| SPI 06-060-10 | 10 | 18,5 | 25 | 2,393 | 996 | 1,397 | 142 | 144 | 80 | 27 | 107 |
| SPI 06-060-12 | 12 | 22 | 30 | 2,719/2,513 | 1,096/890 | 1,623 | 142/172 | 144 | 86/105 | 32 | 118/137 |
| SPI 06-060-14 | 14 | 26,5 | 35 | 3,056/2,789 | 1,207/940 | 1,849 | 142/172 | 144 | 90/110 | 37 | 127/147 |
| SPI 06-060-17 | 17 | 30 | 40 | 3,425/3,168/3,281 | 1,237/980/1,039 | 2,188 | 142/172/192 | 144 | 104/117/127 | 45 | 149/162/172 |
| SPI 06-060-21 | 21 | 37 | 50 | 3,977/3,700/3,739 | 1,337/1,060/1,099 | 2,640 | 142/172/192 | 144 | 111/127/133 | 53 | 164/180/186 |
| SPI 06-060-24 | 24 | 45 | 60 | 4,316/4,361 | 1,139/1,184 | 3,177 | 172/192 | 144 | 142/140 | 61 | 203/201 |
| SPI 06-060-28 | 28 | 52 | 70 | 4,847/4,898 | 1,218/1,269 | 3,629 | 172/192 | 144 | 153/146 | 70 | 223/216 |
| SPI 06-060-30 | 30 | 55 | 75 | 5,161/5,124 | 1,306/1,269 | 3,855 | 172/192 | 144 | 164/152 | 74 | 238/226 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 43,2 | 57,6 | 61,2 | 64,8 | 68,4 | 72 |
| SPI 06-060-02 | 2 | 4 | 5,5 | 10,2 | л/с | 0 | 12 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| SPI 06-060-03 | 3 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | | 29 | 19 | 24 | 22 | 20 | 17 | 15 |
| SPI 06-060-04 | 4 | 7,5 | 10 | 17,2 | | 44 | 29 | 32 | 29 | 26 | 23 | 20 |
| SPI 06-060-05 | 5 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | | 58 | 38 | 40 | 37 | 33 | 29 | 26 |
| SPI 06-060-06 | 6 | 11 | 15 | 23,7 | | 73 | 48 | 48 | 45 | 39 | 35 | 34 |
| SPI 06-060-07 | 7 | 13 | 17,5 | 28,7 | | 88 | 58 | 56 | 52 | 46 | 41 | 38 |
| SPI 06-060-08 | 8 | 15 | 20 | 33,1 | | 103 | 67 | 64 | 60 | 52 | 47 | 44 |
| SPI 06-060-10 | 10 | 18,5 | 25 | 41,8 | | 117 | 77 | 80 | 75 | 66 | 58 | 50 |
| SPI 06-060-12 | 12 | 22 | 30 | 48,5 | | 146 | 96 | 96 | 90 | 79 | 70 | 62 |
| SPI 06-060-14 | 14 | 26,5 | 35 | 56,4 | | 175 | 115 | 112 | 105 | 92 | 81 | 75 |
| SPI 06-060-17 | 17 | 30 | 40 | 64,6 | | 205 | 135 | 135 | 128 | 111 | 99 | 90 |
| SPI 06-060-21 | 21 | 37 | 50 | 81,6 | | 248 | 164 | 167 | 159 | 138 | 122 | 110 |
| SPI 06-060-24 | 24 | 45 | 60 | 90,4 | | 307 | 202 | 206 | 200 | 190 | 163 | 145 |
| SPI 06-060-28 | 28 | 52 | 70 | 103,3 | | 351 | 250 | 236 | 225 | 210 | 190 | 145 |
| SPI 06-060-30 | 30 | 55 | 75 | 110,5 | | 410 | 295 | 257 | 235 | 224 | 190 | 178 |

Рабочие характеристики



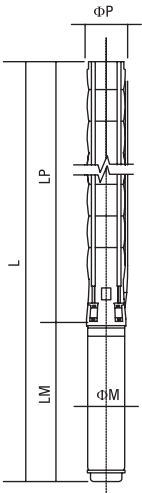
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI 07075

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 5" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 172 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 25,4 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 5" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

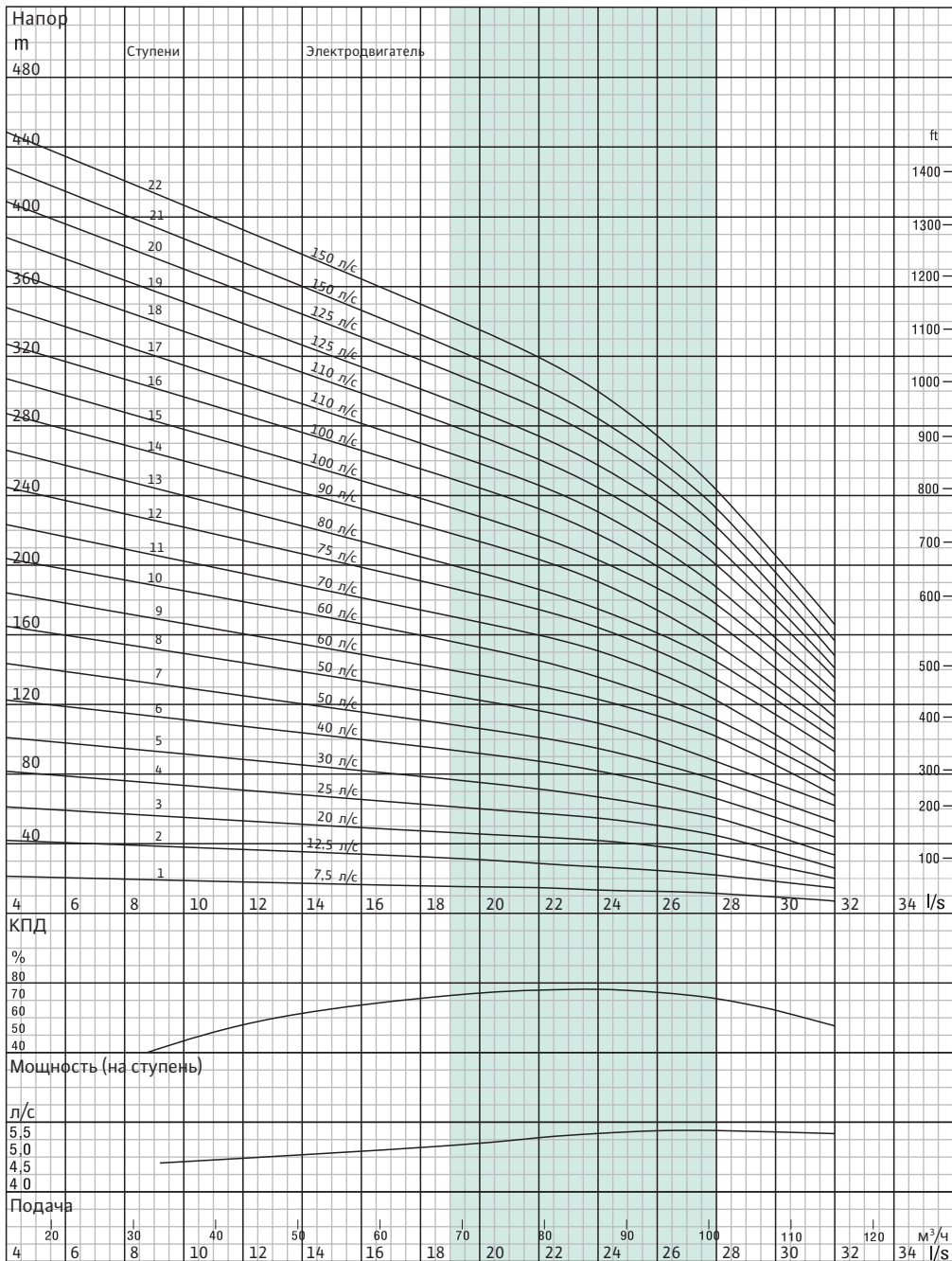
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего |
| SPI 07-075-01 | 1 | 4 | 5,5 | 1118 | 639 | 479 | 142 | 172 | 44 | 24 | 68 |
| SPI 07-075-02 | 2 | 7,5 | 10 | 1355 | 748 | 607 | 142 | 172 | 53 | 29 | 82 |
| SPI 07-075-03 | 3 | 11 | 15 | 1576 | 841 | 735 | 142 | 172 | 61 | 33 | 94 |
| SPI 07-075-04 | 4 | 15 | 20 | 1826 | 963 | 863 | 142 | 172 | 72 | 36 | 108 |
| SPI 07-075-05 | 5 | 18,5 | 25 | 1987 | 996 | 991 | 142 | 172 | 80 | 39 | 119 |
| SPI 07-075-06 | 6 | 22 | 30 | 2,215/2,009 | 1,096/890 | 1,119 | 142/172 | 172 | 86/105 | 43 | 129/148 |
| SPI 07-075-07 | 7 | 26,5 | 35 | 2,454/2,721 | 1,207/940 | 1,247 | 142/172 | 172 | 90/110 | 47 | 137/157 |
| SPI 07-075-08 | 8 | 30 | 40 | 2,612/2,357/2,41 | 41,237/980/1,039 | 1,375 | 142/172/192 | 172 | 104/117/127 | 53 | 157/170/180 |
| SPI 07-075-10 | 10 | 37 | 50 | 2,968/2,691/2,73 | 01,337/1,060/1,099 | 1,631 | 142/172/192 | 172 | 111/127/133 | 61 | 172/188/194 |
| SPI 07-075-12 | 12 | 45 | 60 | 3,042/3,087 | 1,139/1,184 | 1,903 | 172/192 | 172 | 142/140 | 67 | 209/207 |
| SPI 07-075-14 | 14 | 52 | 70 | 3,377/3,428 | 1,218/1,269 | 2,159 | 172/192 | 172 | 153/146 | 74 | 227/220 |
| SPI 07-075-15 | 15 | 55 | 75 | 3,593/3,556 | 1,306/1,269 | 2,287 | 172/192 | 172 | 164/152 | 78 | 242/230 |
| SPI 07-075-16 | 16 | 60 | 80 | 3,739 | 1,324 | 2,415 | 192 | 172 | 160 | 83 | 243 |
| SPI 07-075-17 | 17 | 66 | 90 | 3,892 | 1,349 | 2,543 | 192 | 172 | 169 | 87 | 256 |
| SPI 07-075-19 | 19 | 66 | 90 | 4,148 | 1,349 | 2,799 | 192 | 172 | 169 | 93 | 262 |
| SPI 07-075-21 | 21 | 75 | 100 | 4,429 | 1,374 | 3,055 | 192 | 172 | 190 | 99 | 289 |
| SPI 07-075-22 | 22 | 81 | 110 | 4,637/4,537 | 1,454/1,354 | 3,183 | 192/231 | 172 | 197/255 | 103 | 300/358 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|-----|------|------|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 57,6 | 64,8 | 72 | 79,2 | 86,4 |
| SPI 07-075-01 | 1 | 4,0 | 5,5 | 10,2 | л/с | 0 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| SPI 07-075-02 | 2 | 7,5 | 10 | 17,2 | л/с | 17 | 15 | 15 | 13 | 12 | 10 |
| SPI 07-075-03 | 3 | 11 | 15 | 23,7 | л/с | 35 | 30 | 29 | 28 | 25 | 22 |
| SPI 07-075-04 | 4 | 15 | 20 | 33,1 | л/с | 52 | 45 | 44 | 43 | 37 | 32 |
| SPI 07-075-05 | 5 | 18,5 | 25 | 41,8 | л/с | 70 | 59 | 57 | 56 | 49 | 44 |
| SPI 07-075-06 | 6 | 22 | 30 | 48,5 | л/с | 87 | 75 | 72 | 71 | 61 | 54 |
| SPI 07-075-07 | 7 | 26,5 | 35 | 56,4 | л/с | 104 | 89 | 86 | 84 | 74 | 65 |
| SPI 07-075-08 | 8 | 30 | 40 | 64,6 | л/с | 122 | 105 | 101 | 99 | 86 | 76 |
| SPI 07-075-10 | 10 | 37 | 50 | 74,3 | л/с | 139 | 119 | 115 | 113 | 99 | 87 |
| SPI 07-075-12 | 12 | 45 | 60 | 90,4 | л/с | 174 | 149 | 144 | 140 | 124 | 109 |
| SPI 07-075-14 | 14 | 52 | 70 | 103,3 | л/с | 208 | 179 | 172 | 168 | 147 | 131 |
| SPI 07-075-15 | 15 | 55 | 75 | 110,5 | л/с | 243 | 209 | 201 | 196 | 172 | 153 |
| SPI 07-075-16 | 16 | 60 | 80 | 119,1 | л/с | 260 | 223 | 216 | 209 | 185 | 163 |
| SPI 07-075-17 | 17 | 66 | 90 | 134,6 | л/с | 277 | 239 | 230 | 223 | 197 | 174 |
| SPI 07-075-19 | 19 | 66 | 90 | 134,6 | л/с | 295 | 253 | 245 | 237 | 210 | 185 |
| SPI 07-075-21 | 21 | 75 | 100 | 150,7 | л/с | 330 | 283 | 273 | 265 | 235 | 207 |
| SPI 07-075-22 | 22 | 81 | 110 | 162,7 | л/с | 365 | 313 | 302 | 293 | 258 | 228 |
| SPI 07-075-22 | 22 | 81 | 110 | 162,7 | л/с | 382 | 328 | 317 | 307 | 271 | 240 |

Рабочие характеристики



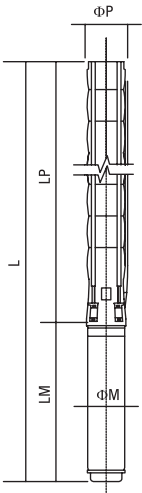
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI07095

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 5" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 172 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 25,4 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 5" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

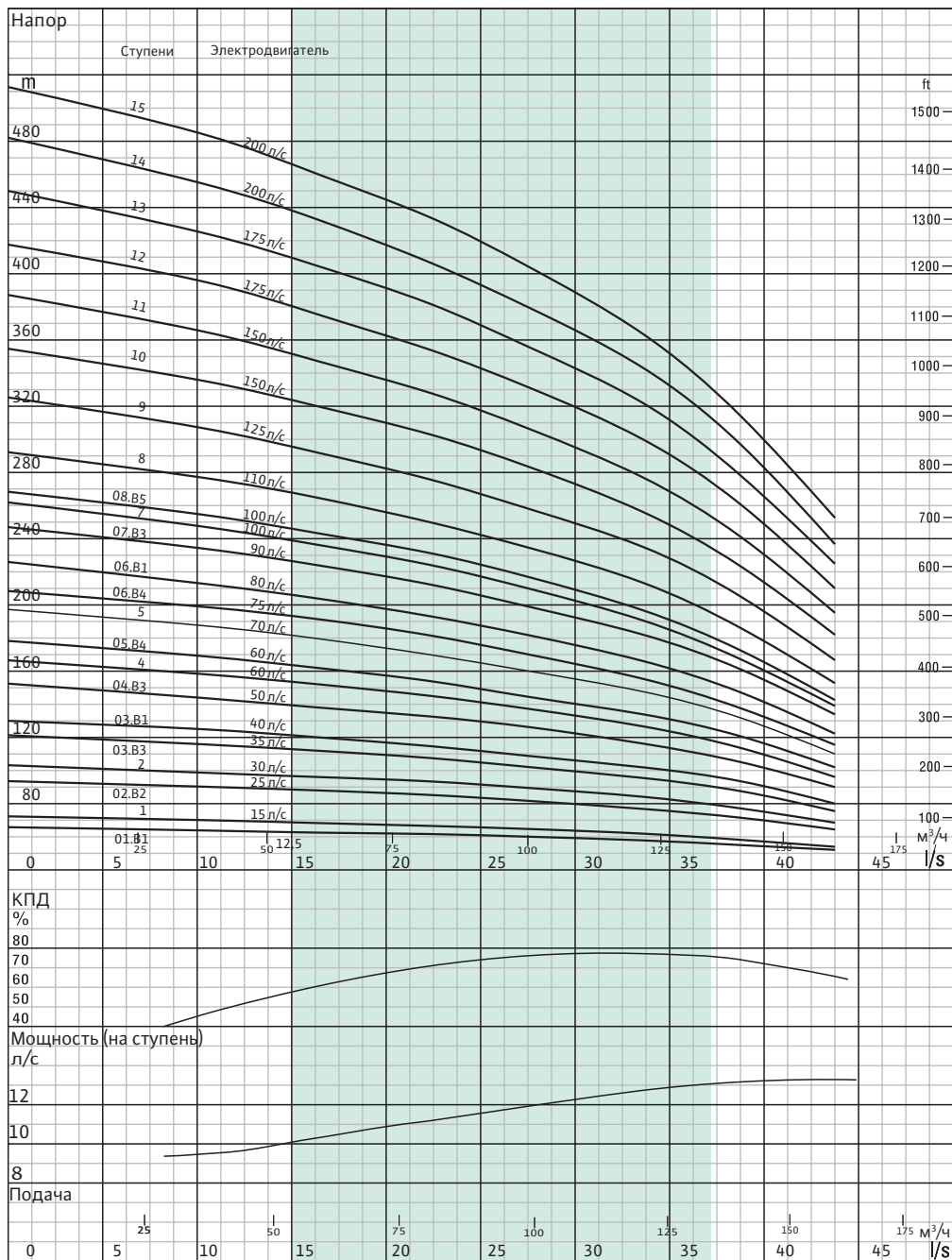
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | Вес (кг) | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего |
| SPI 07-095-01 | 1 | 5,5 | 7,5 | 1,147 | 668 | 479 | 142 | 172 | 47 | 25 | 72 |
| SPI 07-095-02 | 2 | 9,3 | 12,5 | 1,395 | 788 | 607 | 142 | 172 | 57 | 29 | 86 |
| SPI 07-095-03 | 3 | 15 | 20 | 1,698 | 963 | 735 | 142 | 172 | 72 | 33 | 105 |
| SPI 07-095-04 | 4 | 18 | 25 | 1,859 | 996 | 863 | 142 | 172 | 80 | 37 | 117 |
| SPI 07-095-05 | 5 | 22 | 30 | 2,087/1,881 | 1,096/890 | 991 | 142/172 | 172 | 86/105 | 40 | 126/145 |
| SPI 07-095-06 | 6 | 30 | 40 | 2,356/2,721 | 1,237/980/1,039 | 1,119 | 142/172/192 | 172 | 104/117/127 | 43 | 147/160/170 |
| SPI 07-095-07 | 7 | 37 | 50 | 2,584/2,307/2,346 | 1,337/1,060/1,099 | 1,247 | 142/172/192 | 172 | 111/127/133 | 47 | 158/174/180 |
| SPI 07-095-08 | 8 | 37 | 50 | 2,712/2,435/2,474 | 1,337/1,060/1,099 | 1,375 | 142/172/192 | 172 | 111/127/133 | 51 | 162/178/184 |
| SPI 07-095-09 | 9 | 45 | 60 | 2,658/2,703 | 1,139/1,184 | 1,519 | 172/192 | 172 | 142/140 | 54 | 196/194 |
| SPI 07-095-10 | 10 | 45 | 60 | 2,786/2,831 | 1,139/1,184 | 1,647 | 172/192 | 172 | 142/140 | 59 | 201/199 |
| SPI 07-095-11 | 11 | 52 | 70 | 2,993/3,044 | 1,218/1,269 | 1,775 | 172/192 | 172 | 153/146 | 63 | 216/209 |
| SPI 07-095-12 | 12 | 55 | 75 | 3,209/3,172 | 1,306/1,269 | 1,903 | 172/192 | 172 | 164/152 | 66 | 130/218 |
| SPI 07-095-13 | 13 | 60 | 80 | 3,355 | 1,324 | 2,031 | 192 | 172 | 160 | 70 | 230 |
| SPI 07-095-14 | 14 | 66 | 90 | 3,508 | 1,349 | 2,159 | 192 | 172 | 169 | 74 | 243 |
| SPI 07-095-15 | 15 | 75 | 100 | 3,661 | 1,374 | 2,287 | 192 | 172 | 190 | 78 | 268 |
| SPI 07-095-16 | 16 | 75 | 100 | 3,789 | 1,374 | 2,415 | 192 | 172 | 190 | 81 | 271 |
| SPI 07-095-17 | 17 | 81 | 110 | 4,097/3,997 | 1,454/1,354 | 2,543 | 192/231 | 172 | 197/255 | 84 | 281/329 |
| SPI 07-095-18 | 18 | 81 | 110 | 4,225/4,125 | 1,454/1,354 | 2,671 | 192/231 | 172 | 197/255 | 88 | 285/366 |
| SPI 07-095-19 | 19 | 92 | 125 | 4,423/4,318 | 1,519/1,414 | 2,799 | 192/231 | 172 | 208/274 | 92 | 300/368 |
| SPI 07-095-20 | 20 | 92 | 125 | 4,551/4,446 | 1,519/1,414 | 2,927 | 192/231 | 172 | 208/274 | 95 | 303/371 |
| SPI 07-095-21 | 21 | 110 | 150 | 4,549 | 1,494 | 3,055 | 231 | 172 | 299 | 98 | 397 |
| SPI 07-095-22 | 22 | 110 | 150 | 4,677 | 1,494 | 3,183 | 231 | 172 | 299 | 102 | 401 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 72,0 | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 100,8 | 108,0 |
| SPI 07-095-01 | 1 | 5,5 | 7,5 | 13,6 | л/с | 0 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| SPI 07-095-02 | 2 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | 22 | 15 | 15 | 14 | 13 | 11 | 9 | |
| SPI 07-095-03 | 3 | 15 | 20 | 33,1 | 43 | 31 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | |
| SPI 07-095-04 | 4 | 18,5 | 25 | 41,3 | 65 | 46 | 44 | 41 | 38 | 34 | 28 | |
| SPI 07-095-05 | 5 | 22 | 30 | 48,5 | 87 | 61 | 58 | 55 | 51 | 45 | 37 | |
| SPI 07-095-06 | 6 | 30 | 40 | 61,7 | 109 | 76 | 73 | 69 | 63 | 59 | 46 | |
| SPI 07-095-07 | 7 | 37 | 50 | 74,3 | 130 | 92 | 87 | 82 | 76 | 67 | 56 | |
| SPI 07-095-08 | 8 | 37 | 50 | 74,3 | 152 | 107 | 102 | 96 | 89 | 79 | 65 | |
| SPI 07-095-09 | 9 | 45 | 60 | 90,4 | 174 | 122 | 116 | 110 | 101 | 90 | 74 | |
| SPI 07-095-10 | 10 | 45 | 60 | 90,4 | 195 | 137 | 131 | 124 | 114 | 101 | 84 | |
| SPI 07-095-11 | 11 | 52 | 70 | 103,5 | 217 | 153 | 146 | 137 | 127 | 112 | 93 | |
| SPI 07-095-12 | 12 | 55 | 75 | 110,5 | 239 | 168 | 160 | 151 | 139 | 124 | 102 | |
| SPI 07-095-13 | 13 | 60 | 80 | 119,1 | 260 | 183 | 175 | 165 | 152 | 135 | 111 | |
| SPI 07-095-14 | 14 | 66 | 90 | 134,6 | 282 | 198 | 189 | 178 | 165 | 146 | 121 | |
| SPI 07-095-15 | 15 | 75 | 100 | 150,7 | 304 | 214 | 204 | 192 | 177 | 157 | 130 | |
| SPI 07-095-16 | 16 | 75 | 100 | 150,7 | 326 | 229 | 218 | 206 | 190 | 169 | 139 | |
| SPI 07-095-17 | 17 | 81 | 110 | 162,7 | 347 | 244 | 233 | 220 | 203 | 180 | 148 | |
| SPI 07-095-18 | 18 | 81 | 110 | 162,7 | 369 | 259 | 247 | 233 | 215 | 191 | 158 | |
| SPI 07-095-19 | 19 | 92 | 125 | 181 | 391 | 275 | 262 | 247 | 225 | 202 | 167 | |
| SPI 07-095-20 | 20 | 92 | 125 | 181 | 412 | 290 | 276 | 261 | 241 | 204 | 176 | |
| SPI 07-095-21 | 21 | 110 | 150 | 185 | 434 | 305 | 291 | 275 | 253 | 225 | 186 | |
| SPI 07-095-22 | 22 | 110 | 150 | 185 | 456 | 320 | 306 | 288 | 266 | 236 | 195 | |
| SPI 07-095-22 | 22 | 110 | 150 | 185 | 477 | 326 | 320 | 302 | 279 | 247 | 204 | |

Рабочие характеристики



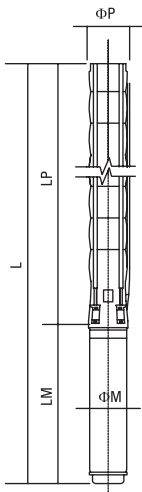
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI 08125

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 6" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 213 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 6" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

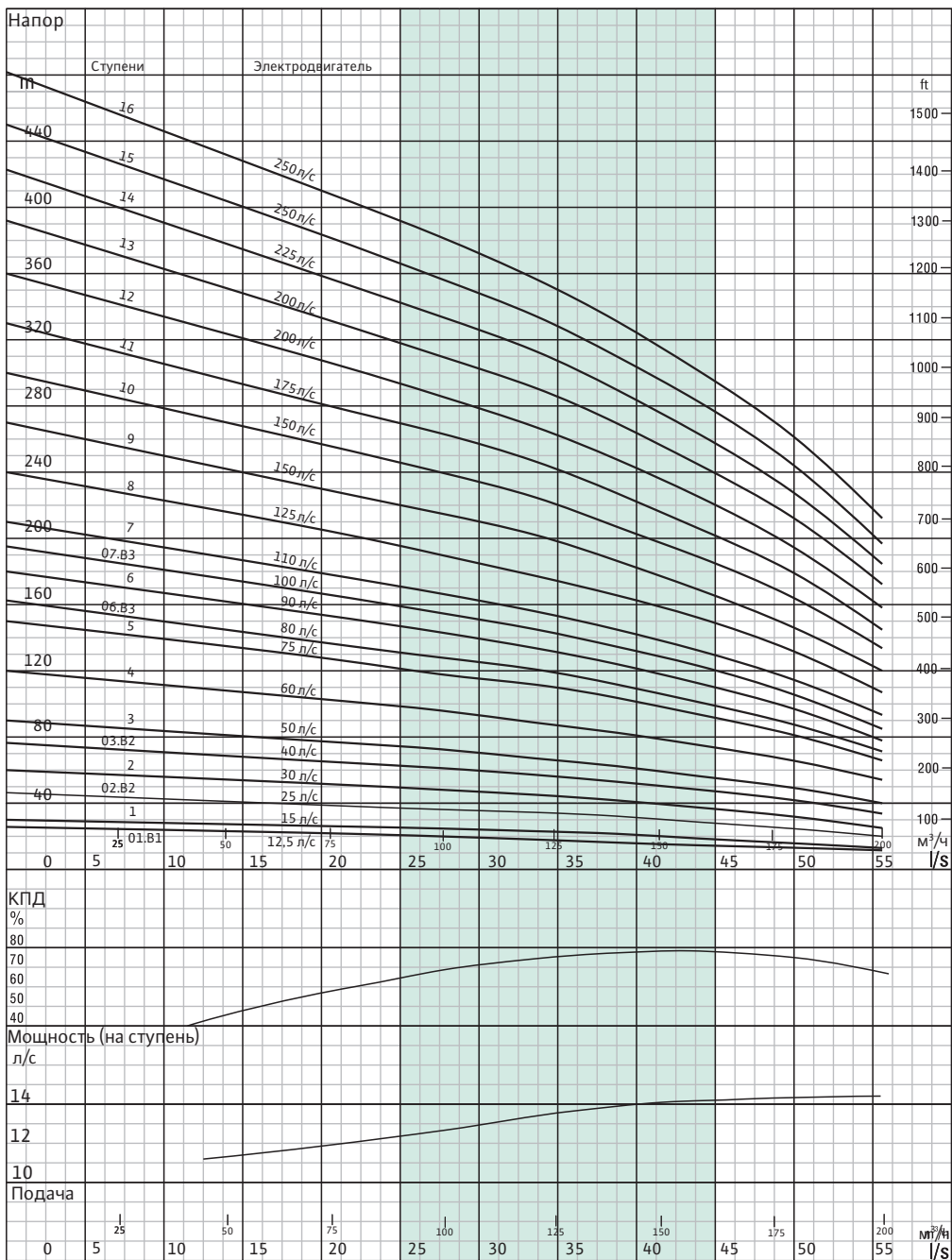
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего | |
| SPI 08-125-1B.1 | 1 | 9,3 | 12,5 | 1,500 | 800 | 700 | 142 | 226 | 53 | 38 | 91 | |
| SPI 08-125-01 | 1 | 11 | 15 | 1,551 | 851 | 700 | 142 | 226 | 61 | 38 | 99 | |
| SPI 08-125-2B.2 | 2 | 18,5 | 25 | 1,856 | 1,006 | 850 | 142 | 226 | 80 | 44 | 124 | |
| SPI 08-125-02 | 2 | 22 | 30 | 1,956/1,740 | 1,096/890 | 850 | 142/172 | 226 | 86/105 | 44 | 130/149 | |
| SPI 08-125-3B.3 | 3 | 26,5 | 35 | 2,207/2,940 | 1,207/940 | 1,000 | 142/172 | 226 | 90/110 | 50 | 140/160 | |
| SPI 08-125-03 | 3 | 30 | 40 | 2,237/1,980/2,039 | 1,237/980/1,039 | 1,000 | 142/172/192 | 226 | 104/117/127 | 50 | 154/167/177 | |
| SPI 08-125-4B.3 | 4 | 37 | 50 | 2,487/2,100/2,249 | 1,337/1,060/1,099 | 1,150 | 142/172/192 | 226 | 111/127/133 | 56 | 167/183/189 | |
| SPI 08-125-04 | 4 | 45 | 60 | 2,289/2,334 | 1,139/1,184 | 1,150 | 172/192 | 226 | 142/140 | 56 | 198/196 | |
| SPI 08-125-5B.4 | 5 | 45 | 60 | 2,439/2,484 | 1,139/1,184 | 1,300 | 172/192 | 226 | 142/140 | 62 | 204/202 | |
| SPI 08-125-05 | 5 | 52 | 70 | 2,518/2,569 | 1,218/1,269 | 1,300 | 172/192 | 226 | 153/146 | 62 | 215/208 | |
| SPI 08-125-6B.4 | 6 | 55 | 75 | 2,756/2,719 | 1,306/1,269 | 1,450 | 172/192 | 226 | 164/152 | 68 | 232/220 | |
| SPI 08-125-7B.3 | 6 | 60 | 80 | 2,774 | 1,324 | 1,450 | 192 | 226 | 160 | 68 | 228 | |
| SPI 08-125-1B.1 | 7 | 67 | 90 | 2,949 | 1,349 | 1,600 | 192 | 226 | 169 | 74 | 243 | |
| SPI 08-125-07 | 7 | 75 | 100 | 2,974 | 1,374 | 1,600 | 192 | 226 | 190 | 74 | 264 | |
| SPI 08-125-8B.5 | 8 | 75 | 100 | 3,124 | 1,374 | 1,750 | 192 | 226 | 190 | 80 | 270 | |
| SPI 08-125-08 | 8 | 81 | 110 | 3,204/3,104 | 1,454/1,354 | 1,750 | 192/231 | 226 | 197/255 | 80 | 277/335 | |
| SPI 08-125-09 | 9 | 92 | 125 | 3,419/3,314 | 1,519/1,414 | 1,900 | 192/231 | 226 | 208/274 | 86 | 294/360 | |
| SPI 08-125-10 | 10 | 110 | 150 | 3,560 | 1,510 | 2,050 | 231 | 226 | 299 | 92 | 391 | |
| SPI 08-125-11 | 11 | 110 | 150 | 3,710 | 1,510 | 2,200 | 231 | 226 | 299 | 94 | 393 | |
| SPI 08-125-12 | 12 | 129 | 175 | 3,960 | 1,610 | 2,350 | 231 | 226 | 328 | 104 | 432 | |
| SPI 08-125-13 | 13 | 129 | 175 | 4,110 | 1,610 | 2,500 | 231 | 226 | 328 | 110 | 438 | |
| SPI 08-125-14 | 14 | 147 | 200 | 4,390 | 1,740 | 2,650 | 231 | 226 | 368 | 116 | 484 | |
| SPI 08-125-15 | 15 | 147 | 200 | 4,540 | 1,740 | 2,800 | 231 | 226 | 368 | 112 | 480 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 39,6 | 57,6 | 79,2 | 97,2 | 118,8 | 136,8 | 158,4 | | | |
| SPI 08-125-1B.1 | 1 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | л/с | 0 | 11 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | | | |
| SPI 08-125-01 | 1 | 11 | 15 | 23,7 | 26 | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 16 | 12 | | | | |
| SPI 08-125-2B.2 | 2 | 18,5 | 25 | 41,8 | 32 | 30 | 28 | 26 | 25 | 22 | 19 | 14 | | | | |
| SPI 08-125-02 | 2 | 22 | 30 | 48,5 | 54 | 50 | 48 | 45 | 42 | 37 | 32 | 25 | | | | |
| SPI 08-125-3B.3 | 3 | 26,5 | 35 | 56,4 | 63 | 59 | 56 | 53 | 49 | 44 | 38 | 29 | | | | |
| SPI 08-125-03 | 3 | 30 | 40 | 61,7 | 81 | 76 | 73 | 68 | 63 | 56 | 49 | 37 | | | | |
| SPI 08-125-4B.3 | 4 | 37 | 50 | 74,3 | 90 | 84 | 80 | 75 | 70 | 62 | 54 | 41 | | | | |
| SPI 08-125-04 | 4 | 45 | 60 | 90,4 | 112 | 105 | 100 | 93 | 87 | 78 | 68 | 51 | | | | |
| SPI 08-125-5B.4 | 5 | 45 | 60 | 90,4 | 126 | 118 | 113 | 105 | 98 | 88 | 76 | 58 | | | | |
| SPI 08-125-05 | 5 | 52 | 70 | 103,3 | 138 | 129 | 123 | 115 | 107 | 96 | 83 | 63 | | | | |
| SPI 08-125-6B.4 | 6 | 55 | 75 | 110,5 | 158 | 148 | 141 | 132 | 123 | 110 | 95 | 72 | | | | |
| SPI 08-125-7B.3 | 6 | 60 | 80 | 119,1 | 169 | 159 | 152 | 142 | 132 | 118 | 103 | 78 | | | | |
| SPI 08-125-1B.1 | 7 | 67 | 90 | 134,6 | 184 | 172 | 165 | 154 | 143 | 128 | 111 | 85 | | | | |
| SPI 08-125-07 | 7 | 75 | 100 | 150,7 | 207 | 194 | 185 | 173 | 161 | 144 | 125 | 95 | | | | |
| SPI 08-125-8B.5 | 8 | 75 | 100 | 150,7 | 221 | 207 | 197 | 185 | 172 | 153 | 134 | 101 | | | | |
| SPI 08-125-08 | 8 | 81 | 110 | 162,7 | 229 | 215 | 205 | 191 | 178 | 159 | 139 | 105 | | | | |
| SPI 08-125-09 | 9 | 92 | 125 | 184,8 | 252 | 236 | 226 | 211 | 197 | 175 | 153 | 116 | | | | |
| SPI 08-125-10 | 10 | 110 | 150 | 215,9 | 284 | 266 | 254 | 237 | 221 | 197 | 172 | 130 | | | | |
| SPI 08-125-11 | 11 | 110 | 150 | 215,9 | 315 | 295 | 282 | 264 | 246 | 219 | 191 | 145 | | | | |
| SPI 08-125-12 | 12 | 129 | 175 | 247,6 | 347 | 325 | 310 | 290 | 270 | 241 | 210 | 159 | | | | |
| SPI 08-125-13 | 13 | 129 | 175 | 247,6 | 378 | 354 | 338 | 316 | 295 | 263 | 229 | 174 | | | | |
| SPI 08-125-14 | 14 | 147 | 200 | 282,1 | 410 | 384 | 367 | 343 | 319 | 285 | 248 | 188 | | | | |
| SPI 08-125-15 | 15 | 147 | 200 | 282,1 | 441 | 413 | 395 | 369 | 344 | 307 | 267 | 203 | | | | |
| | | | | | 473 | 443 | 423 | 395 | 368 | 329 | 286 | 217 | | | | |

Рабочие характеристики



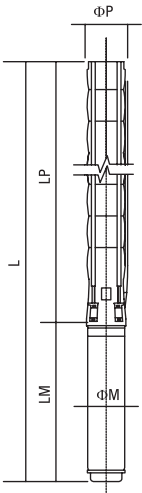
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI 08160

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 6 |
| Напорный патрубок | 6" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 226 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 30,16 мм |



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 6" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

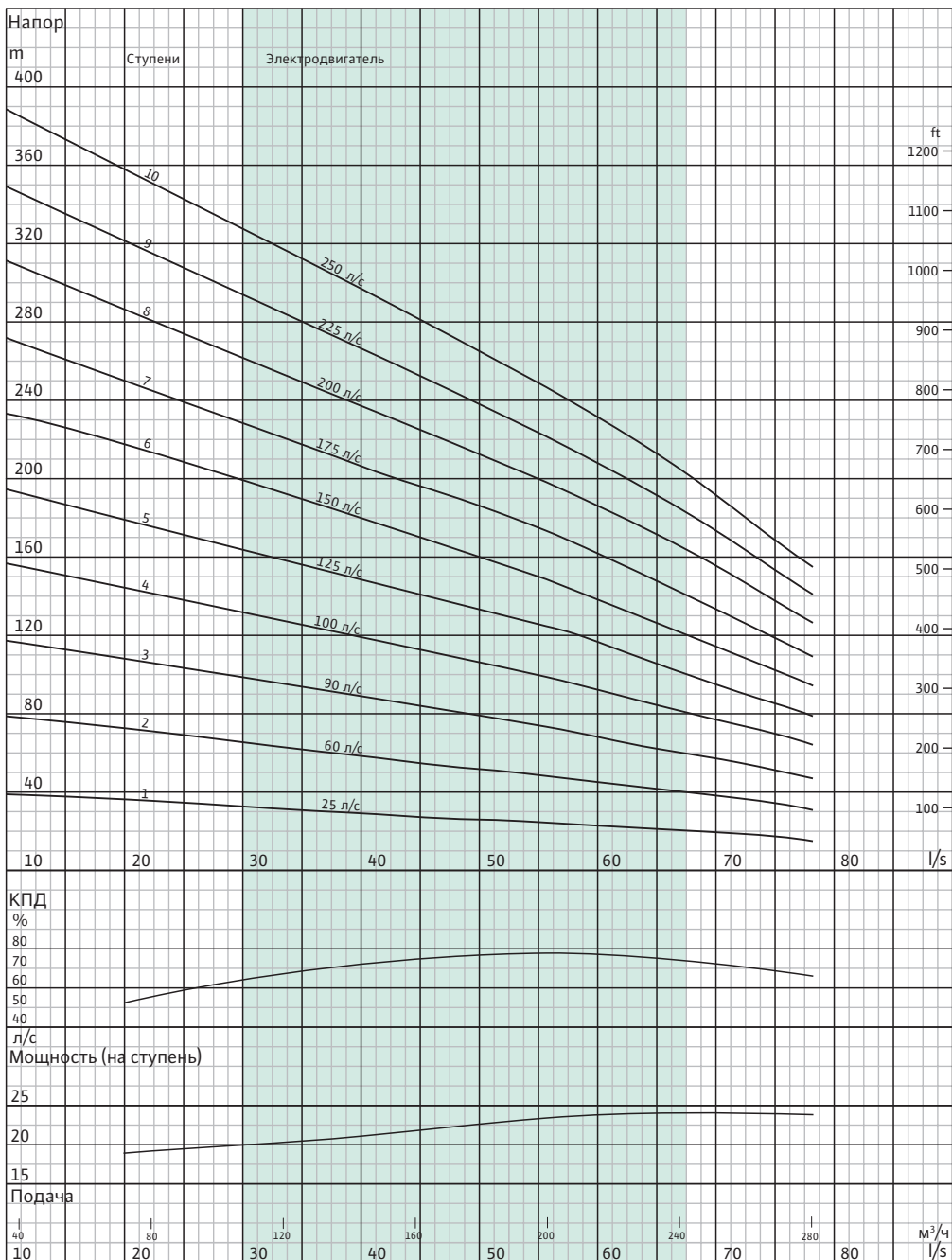
Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Размеры (мм): | | | | | Вес (кг) | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|-------|-------------|--|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электрод-вигатель | Насос | Всего | |
| SPI 08-160-1B.1 | 1 | 9,3 | 12,5 | 1,500 | 800 | 700 | 142 | 226 | 57 | 38 | 95 | |
| SPI 08-160-01 | 1 | 11 | 15 | 1,667 | 967 | 700 | 142 | 226 | 61 | 38 | 99 | |
| SPI 08-160-2B.2 | 2 | 18 | 25 | 1,856 | 1,006 | 850 | 142 | 226 | 80 | 44 | 124 | |
| SPI 08-160-02 | 2 | 22 | 30 | 1,946/1,740 | 1,096/890 | 850 | 142/172 | 226 | 86/105 | 44 | 130/149 | |
| SPI 08-160-3B.2 | 3 | 30 | 40 | 2,237/1,980/2,039 | 1,237/980/1,039 | 1,000 | 142/172/192 | 226 | 104/117/127 | 50 | 154/167/177 | |
| SPI 08-160-03 | 3 | 37 | 50 | 2,337/2,060/2,099 | 1,337/1,060/1,099 | 1,000 | 142/172/192 | 226 | 111/127/133 | 50 | 161/177/183 | |
| SPI 08-160-04 | 4 | 45 | 60 | 2,289/2,334 | 1,139/1,184 | 1,150 | 172/192 | 226 | 142/140 | 56 | 198/196 | |
| SPI 08-160-05 | 5 | 55 | 75 | 2,606/2,569 | 1,306/1,269 | 1,300 | 172/192 | 226 | 164/152 | 62 | 1226/214 | |
| SPI 08-160-6B.3 | 6 | 60 | 80 | 2,816 | 1,366 | 1,450 | 192 | 226 | 160 | 68 | 228 | |
| SPI 08-160-06 | 6 | 66 | 90 | 2,841 | 1,391 | 1,450 | 192 | 226 | 169 | 68 | 237 | |
| SPI 08-160-7B.3 | 7 | 75 | 100 | 3,071 | 1,471 | 1,600 | 192 | 226 | 190 | 74 | 264 | |
| SPI 08-160-07 | 7 | 81 | 110 | 3,054/2,954 | 1,454/1,354 | 1,600 | 192/231 | 226 | 197/255 | 74 | 271/328 | |
| SPI 08-160-08 | 8 | 92 | 125 | 3,269/3,164 | 1,519/1,414 | 1,750 | 192/231 | 226 | 208/274 | 80 | 288/356 | |
| SPI 08-160-09 | 9 | 110 | 150 | 3,410 | 1,510 | 1,900 | 231 | 226 | 299 | 86 | 385 | |
| SPI 08-160-10 | 10 | 110 | 150 | 3,560 | 1,510 | 2,050 | 231 | 226 | 299 | 92 | 391 | |
| SPI 08-160-11 | 11 | 129 | 175 | 3,810 | 1,610 | 2,200 | 231 | 226 | 328 | 98 | 426 | |
| SPI 08-160-12 | 12 | 147 | 200 | 4,090 | 1,740 | 2,350 | 231 | 226 | 368 | 104 | 472 | |
| SPI 08-160-13 | 13 | 147 | 200 | 4,240 | 1,740 | 2,500 | 231 | 226 | 368 | 110 | 478 | |
| SPI 08-160-14 | 14 | 165 | 225 | 4,470 | 1,820 | 2,650 | 231 | 226 | 402 | 116 | 518 | |
| SPI 08-160-15 | 15 | 185 | 250 | 4,620 | 1,820 | 2,800 | 231 | 226 | 436 | 122 | 558 | |
| SPI 08-160-16 | 16 | 185 | 250 | 4,560 | 1,610 | 2,950 | 231 | 226 | 436 | 128 | 564 | |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электрод-вигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | кВт | л. с. | | | | | | | | | | |
| SPI 08-160-1B.1 | 1 | 9,3 | 12,5 | 20,8 | л/с | 16,67 | 22,22 | 27,78 | 33,33 | 38,89 | 44,44 | 50,00 | 55,56 |
| SPI 08-160-01 | 1 | 11 | 15 | 23,7 | 25 | 21 | 20 | 19 | 17 | 16 | 14 | 11 | |
| SPI 08-160-2B.2 | 2 | 18,5 | 25 | 41,8 | 30 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 16 | 13 | |
| SPI 08-160-02 | 2 | 22 | 30 | 48,5 | 46 | 39 | 37 | 34 | 32 | 29 | 25 | 20 | |
| SPI 08-160-3B.2 | 3 | 30 | 40 | 61,7 | 60 | 51 | 48 | 45 | 41 | 38 | 33 | 26 | |
| SPI 08-160-03 | 3 | 37 | 50 | 74,3 | 77 | 65 | 61 | 58 | 53 | 49 | 42 | 34 | |
| SPI 08-160-04 | 4 | 45 | 60 | 90,4 | 90 | 76 | 72 | 67 | 62 | 57 | 49 | 40 | |
| SPI 08-160-05 | 5 | 55 | 75 | 110,5 | 120 | 101 | 96 | 89 | 83 | 75 | 66 | 53 | |
| SPI 08-160-6B.3 | 6 | 60 | 80 | 119,1 | 150 | 127 | 119 | 112 | 104 | 94 | 82 | 66 | |
| SPI 08-160-06 | 6 | 66 | 90 | 134,6 | 162 | 137 | 129 | 121 | 112 | 102 | 89 | 71 | |
| SPI 08-160-7B.3 | 7 | 75 | 100 | 150,7 | 180 | 152 | 143 | 134 | 124 | 113 | 99 | 79 | |
| SPI 08-160-07 | 7 | 81 | 110 | 150,7 | 195 | 165 | 155 | 145 | 135 | 123 | 107 | 86 | |
| SPI 08-160-08 | 8 | 92 | 125 | 184,8 | 210 | 175 | 167 | 157 | 145 | 132 | 115 | 92 | |
| SPI 08-160-09 | 9 | 110 | 150 | 215,9 | 240 | 203 | 191 | 179 | 166 | 151 | 132 | 106 | |
| SPI 08-160-10 | 10 | 110 | 150 | 215,9 | 270 | 228 | 215 | 201 | 187 | 170 | 148 | 119 | |
| SPI 08-160-11 | 11 | 129 | 175 | 247,6 | 300 | 254 | 239 | 224 | 207 | 189 | 165 | 132 | |
| SPI 08-160-12 | 12 | 147 | 200 | 282,1 | 330 | 279 | 263 | 246 | 228 | 207 | 181 | 145 | |
| SPI 08-160-13 | 13 | 147 | 200 | 282,1 | 360 | 304 | 287 | 268 | 249 | 226 | 197 | 158 | |
| SPI 08-160-14 | 14 | 165 | 225 | 322,3 | 391 | 330 | 310 | 291 | 270 | 245 | 214 | 172 | |
| SPI 08-160-15 | 15 | 185 | 250 | 359,2 | 421 | 355 | 334 | 313 | 290 | 264 | 230 | 185 | |
| SPI 08-160-16 | 16 | 185 | 250 | 359,2 | 451 | 381 | 358 | 335 | 311 | 283 | 247 | 198 | |
| | | | | | 481 | 406 | 382 | 358 | 332 | 302 | 263 | 211 | |

Рабочие характеристики



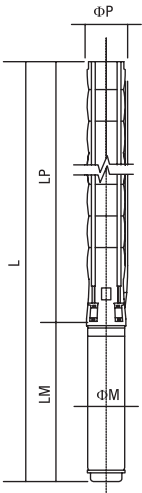
Рабочие гидравлические характеристики получены при температуре воды 15 °С, атмосферном давлении 1 бар и плотности воды 1 г/см³

Приложение А ISO 9906

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SPI 10210

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Кол-во лопаток | 7 |
| Напорный патрубок | 6" (с внутр. резьбой) |
| Наружный диаметр насоса | 247 мм |
| Направление вращения | Против часовой стрелки |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Диаметр вала | 42,86 мм |



Технические характеристики

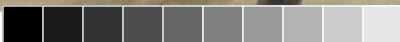
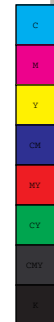
| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Корпус ступени | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Рабочее колесо | : Нерж. сталь (AISI 304L) |
| Вал насоса | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Муфта | : Нерж. сталь (AISI 420) |
| Сетчатый фильтр | : Нерж. сталь (AISI 304) |
| Напорный патрубок | : 6" (с внутр. резьбой) |
| Макс. концентрация песка | : 50 г/м ³ |
| Обратный клапан | : Нержавеющая сталь |
| Напряжение | : 380-415 В (+%6-%10) |
| Частота | : 50 Гц |
| Макс. температура воды | : 30°C (50 °C по запросу) |
| Степень защиты | : IP 68 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Размеры (мм): | | | Вес (кг) | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|-------|---------|
| | | кВт | л. с. | L | LM | LP | Диаметр эл. двиг. | Диаметр насоса | Электродвигатель | Насос | Всего |
| SPI 10-210-01 | 1 | 18,5 | 25 | 1,796 | 1,006 | 790 | 142 | 247 | 80 | 40 | 120 |
| SPI 10-210-02 | 2 | 45 | 60 | 2,105/2,150 | 1,139/1,184 | 966 | 172/192 | 247 | 142/140 | 70 | 212/210 |
| SPI 10-210-03 | 3 | 67 | 90 | 2,508 | 1,366 | 1,142 | 192 | 247 | 169 | 100 | 269 |
| SPI 10-210-04 | 4 | 75 | 100 | 2,709 | 1,391 | 1,318 | 192 | 247 | 190 | 130 | 320 |
| SPI 10-210-05 | 5 | 92 | 125 | 3,013/2,908 | 1,519/1,414 | 1,494 | 192/231 | 247 | 208/274 | 160 | 368/436 |
| SPI 10-210-06 | 6 | 110 | 150 | 3,180 | 1,510 | 1,670 | 231 | 247 | 299 | 190 | 489 |
| SPI 10-210-07 | 7 | 129 | 175 | 3,756 | 1,610 | 2,146 | 231 | 247 | 328 | 220 | 548 |
| SPI 10-210-08 | 8 | 147 | 200 | 4,062 | 1,740 | 2,322 | 231 | 247 | 368 | 250 | 618 |
| SPI 10-210-09 | 9 | 166 | 225 | 4,318 | 1,820 | 2,498 | 231 | 247 | 402 | 280 | 682 |
| SPI 10-210-10 | 10 | 185 | 250 | 4,494 | 1,820 | 2,674 | 231 | 247 | 436 | 310 | 746 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип насоса | Кол-во ступеней | Электродвигатель | | Ток (А) | м ³ /ч | Напор (м) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-------|---------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| | | кВт | л. с. | | | 0 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | | | | | |
| SPI 10-210-01 | 1 | 18,5 | 25 | 41,8 | л/с | 0 | 22 | 28 | 33 | 39 | 44 | 50 | 56 | 61 | 67 | 72 | 78 | | | | | |
| SPI 10-210-02 | 2 | 45 | 60 | 90,4 | 40 | 36 | 34 | 33 | 31 | 29 | 27 | 26 | 24 | 21 | 18 | 14 | | | | | | |
| SPI 10-210-03 | 3 | 67 | 90 | 134,6 | 80 | 72 | 68 | 65 | 61 | 58 | 55 | 51 | 47 | 42 | 35 | 28 | | | | | | |
| SPI 10-210-04 | 4 | 75 | 100 | 150,7 | 120 | 108 | 103 | 98 | 92 | 86 | 82 | 77 | 71 | 62 | 53 | 42 | | | | | | |
| SPI 10-210-05 | 5 | 92 | 125 | 178,6 | 160 | 144 | 137 | 130 | 122 | 115 | 110 | 102 | 94 | 83 | 70 | 56 | | | | | | |
| SPI 10-210-06 | 6 | 110 | 150 | 215,9 | 200 | 180 | 171 | 163 | 153 | 144 | 137 | 128 | 118 | 104 | 88 | 70 | | | | | | |
| SPI 10-210-07 | 7 | 129 | 175 | 247,6 | 240 | 216 | 205 | 195 | 183 | 173 | 164 | 154 | 141 | 125 | 106 | 84 | | | | | | |
| SPI 10-210-08 | 8 | 147 | 200 | 282,1 | 280 | 252 | 239 | 228 | 214 | 202 | 192 | 179 | 165 | 146 | 123 | 98 | | | | | | |
| SPI 10-210-09 | 9 | 166 | 225 | 322,3 | 320 | 288 | 274 | 260 | 244 | 230 | 219 | 205 | 188 | 166 | 141 | 112 | | | | | | |
| SPI 10-210-10 | 10 | 185 | 250 | 359,2 | 360 | 324 | 308 | 293 | 275 | 259 | 247 | 230 | 212 | 187 | 158 | 126 | | | | | | |
| | | | | | 400 | 360 | 342 | 325 | 305 | 288 | 274 | 256 | 235 | 208 | 176 | 140 | | | | | | |



Глава 3

Погружные электродвигатели (Wilo-SM)



Общие характеристики

- Электродвигатели серии SM мощностью до 185 кВт с возможностью перемотки
- Высокий КПД электродвигателя обеспечивает меньшее потребление электроэнергии
- Система водяного охлаждения
- Фланцевое соединение по стандартам NEMA
- Вал из нержавеющей стали
- Опционально коррозионностойкие материалы (AISI 316 — бронза)
- Максимальная температура воды 30 °C
- Стандартное напряжение 380/460 В — 50/60 Гц (допустимое отклонение по напряжению $\pm 10\%$.)
- Допускается применение частотного регулирования (минимальная частота 30 Гц)
- Возможность запуска устройством плавного пуска
- Возможно вращение по часовой и против часовой стрелок.
- Перематываемые электродвигатели Wilo серии SM с изоляцией обмотки из ПВХ или ПП для долгого срока службы.
- Электродвигатели Wilo серии SM могут работать в горизонтальном положении.

Высокопрочные подшипники, способные выдерживать высокую осевую нагрузку

Высокопрочные подшипники двунаправленного вращения способны воспринимать высокую осевую нагрузку.

Радиальные подшипники скольжения из графита, смазываемые водой

Радиальные подшипники из графита с каналами, по которым поступает вода для смазки, обеспечивают валу ротора опору в его верхней и нижней частях.

Хромированные втулки

Хромированные втулки точной механической обработки, установленные в рабочей области радиальных подшипников, играют существенную роль в опоре ротора.

Скользящие торцовые уплотнения обеспечивают высокую степень защиты IP68 и защиту от песка

Несмотря на то, что прочие компании устанавливают скользящие торцовые уплотнения в качестве опции, Wilo стандартно комплектует ими электродвигатели для защиты от песка и увеличения ресурса.

Практичный и легко устанавливаемый силовой кабель

Соединение кабеля с корпусом электродвигателя выполняется с помощью кабельного уплотнения и крышки уплотнения. Кабель легко и безопасно заменяется.

Обратный клапан для выравнивания давления

Клапан регулирует внутреннее давление в электродвигателе. При повышении давления клапан вытесняет воду из электродвигателя. При падении давления он впускает воду из скважины и выравнивает внутреннее давление. Благодаря клапану перепады давления в электродвигателе не приводят к разрыву мембраны.

Защита от перегрева с помощью температурных датчиков PT100

Температурные датчики PT100 измеряют температуру электродвигателя и устанавливаются в гильзу в корпусе верхнего подшипника.

Упорный подшипник скольжения

Воспринимает осевые силы. Имеет самоустанавливающиеся колодки или упорный диск, смазка подшипников скольжения осуществляется жидкостью заполняющей мотор.

Кабельные уплотнения

Специальные кабельные уплотнения препятствуют попаданию воды в корпус электродвигателя по кабелю на разъемы последнего.

Установочный винт

Установочный винт в основании упорного подшипника обеспечивает точную регулировку вала по высоте.

Мембрана

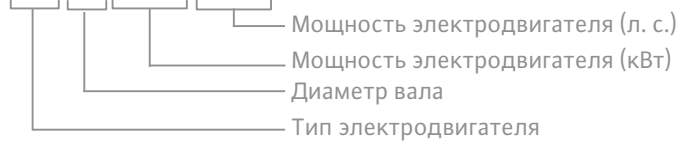
Предназначена для компенсации объема жидкости в моторе при его нагреве и охлаждении

Защита от песка

Кольцо препятствует попаданию песка, содержащегося в скважинной воде, на механическое уплотнение и далее в корпус электродвигателя.

Расшифровка обозначения изделия

SM10 -185/ 250

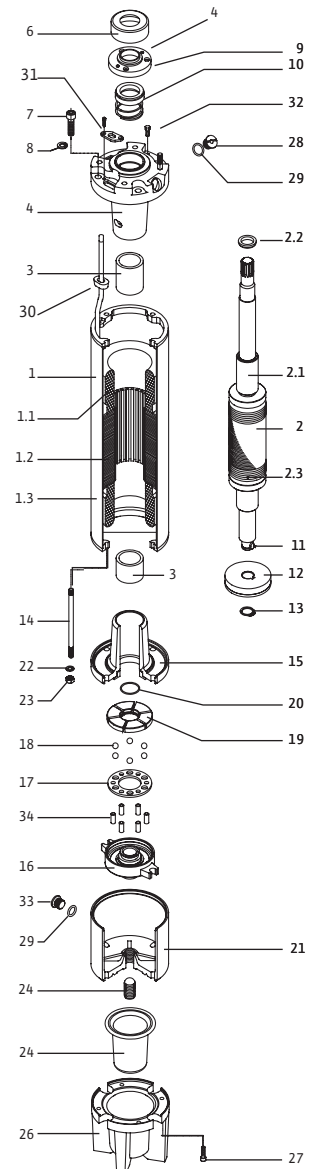


Технический чертёж

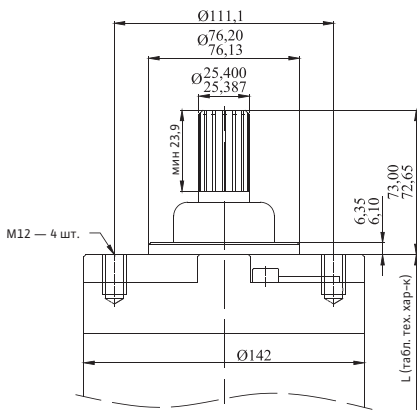


Элементы конструкции

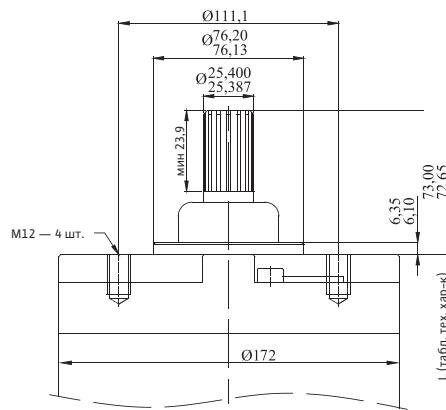
| № | Наименование детали | Материал |
|-----|--|---|
| 1 | Статор | - |
| 1.1 | Обмоточный провод | ПВХ, ПП |
| 1.2 | Статорный пакет | M350 / Магнитное уплотнение |
| 1.3 | Корпус статора | AISI 304 |
| 2 | Ротор | - |
| 2.1 | Втулка вала | Сталь марки 37 (хром-никелевое покрытие) |
| 2.2 | Балансировочное кольцо | Сталь марки 37 |
| 2.3 | Медная шайба | Медь |
| 3 | Радиальный подшипник скольжения | Графит |
| 4 | Корпус верхнего подшипника | GG20-22 |
| 5 | Втулка | Бронза |
| 6 | Диск для защиты от песка | NBR_EPDM |
| 7 | Винты с шестигранным отверстием в головке | Нерж. сталь |
| 8 | Медная шайба | Медь |
| 9 | Крышка уплотнения | AISI 420 |
| 10 | Скользящее торцовое уплотнение | Керамический графит |
| 11 | Шпонка упорного подшипника скольжения | AISI 420 |
| 12 | Упорный подшипник скольжения | Графит, пропитанный сурьмой |
| 13 | Стопорное кольцо | Сталь марки 37 |
| 14 | Соединительный стержень | Нерж. сталь |
| 15 | Верхний корпус упорного подшипника скольжения | GG20-22 |
| 16 | Обойма упорного подшипника скольжения | GG20-22 |
| 17 | Держатель шариков | Сталь марки 37 (хромированная) |
| 18 | Шарики подшипника | Нерж. сталь |
| 19 | Самоустанавливающиеся колодки | AISI 420 |
| 20 | Кольцевое уплотнение | NBR 70 |
| 21 | Нижний корпус упорного подшипника скольжения | GG20 |
| 22 | Медная шайба | Медь |
| 23 | Гайка | Нерж. сталь |
| 24 | Установочный винт (в основании корпуса упорного подшипника скольжения) | Нерж. сталь |
| 25 | Мембрана | NBR-EPDM |
| 26 | Корпус мембраны | GG22 |
| 27 | Винты с шестигранным отверстием в головке | Нерж. сталь |
| 28 | Обратный клапан | Бронза |
| 29 | Кольцевое уплотнение | NBR 70 |
| 30 | Уплотнение кабеля | NBR |
| 31 | Крышка уплотнения | AISI 304 |
| 32 | Гайка | Нерж. сталь |
| 33 | Заглушка (r 3/8") | Бронза |
| 34 | Штифты держателя шариков | Нерж. сталь |



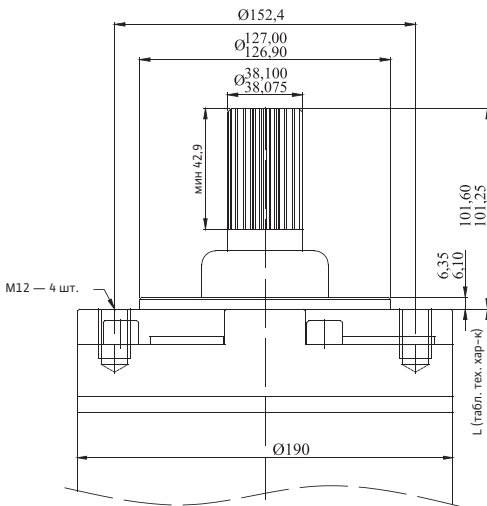
Расшифровка обозначения изделия



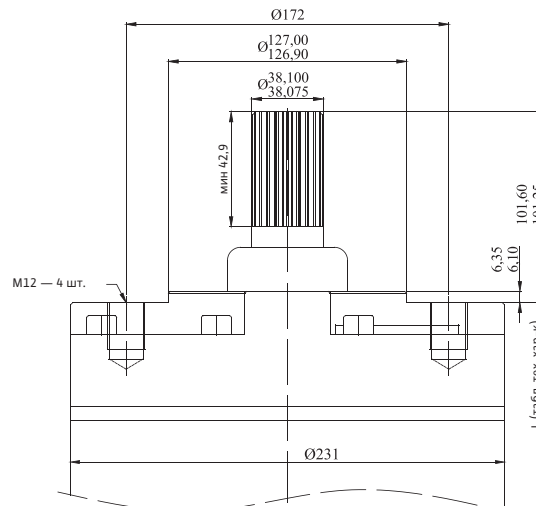
Электродвигатель 6"



Электродвигатель 7"

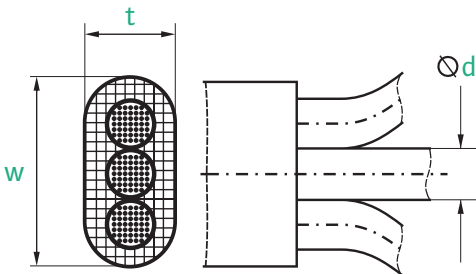


Электродвигатель 8"



Электродвигатель 10"

Размеры кабеля



| Тип кабеля | Толщина | Ширина | Сечение |
|-----------------|---------|--------|---------|
| мм ² | (т) мм | (ш) мм | (с) мм |
| 3x2,5 | 7 | 147 | 3,8 |
| 3x4 | 7,5 | 16,5 | 4,1 |
| 3x6 | 9 | 19,5 | 4,8 |
| 3x10 | 10 | 24 | 6,3 |
| 3x16 | 11,5 | 27,6 | 7,35 |
| 3x25 | 13 | 31,5 | 9,2 |

Таблица рабочих характеристик

| Тип | Размер | кВт | л. с. | Эл. двиг. прямого пуска | | Эл. двиг. с подключением «звезда-треугольник» | | Осевая нагрузка кН | Число пусков пуск/ч | Длина мм | Вес кг |
|----------------|--------|------|-------|-------------------------|----|---|-----|--------------------|---------------------|----------|--------|
| | | | | мм ² | n | мм ² | n | | | | |
| | | | | SM 06-4/5,5 | 6" | 4 | 5,5 | | | | |
| SM 06-5,5/7,5 | 6" | 5,5 | 7,5 | 3x2,5 | 1 | 3x2,5 | 2 | 20 | 20 | 678 | 47 |
| SM 06-5,5/10 | 6" | 7,5 | 10 | 3x2,5 | 1 | 3x2,5 | 2 | 20 | 20 | 758 | 53 |
| SM 06-9,3/12,5 | 6" | 9,3 | 12,5 | 3x2,5 | 1 | 3x2,5 | 2 | 20 | 20 | 800 | 57 |
| SM 06-11/15 | 6" | 11 | 15 | 3x4 | 1 | 3x4 | 2 | 20 | 20 | 851 | 61 |
| SM 06-13/17,5 | 6" | 13 | 17,5 | 3x4 | 1 | 3x4 | 2 | 20 | 20 | 911 | 66 |
| SM 06-15/20 | 6" | 15 | 20 | 3x4 | 1 | 3x4 | 2 | 20 | 20 | 973 | 72 |
| SM 06-18,5/25 | 6" | 19 | 25 | 3x4 | 1 | 3x4 | 2 | 20 | 20 | 1,006 | 80 |
| SM 06-22/30 | 6" | 22 | 30 | 3x6 | 1 | 3x6 | 2 | 20 | 20 | 1,106 | 86 |
| SM 06-26,5/35 | 6" | 27 | 35 | 3x6 | 1 | 3x6 | 2 | 26,5 | 20 | 1,217 | 90 |
| SM 06-30/40 | 6" | 30 | 40 | 3x6 | 2 | 3x6 | 2 | 26,5 | 20 | 1,247 | 104 |
| SM 06-37/50 | 6" | 37 | 50 | 3x6 | 2 | 3x6 | 2 | 26,5 | 15 | 1,347 | 111 |
| SM 07-22/30 | 7" | 22 | 30 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 17 | 890 | 105 |
| SM 07-26,5/35 | 7" | 26,5 | 35 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 17 | 940 | 110 |
| SM 07-30/40 | 7" | 30 | 40 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 17 | 980 | 117 |
| SM 07-37/50 | 7" | 37 | 50 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 17 | 1,060 | 127 |
| SM 07-45/60 | 7" | 45 | 60 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 17 | 1,139 | 142 |
| SM 07-52/70 | 7" | 52 | 70 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 17 | 1,218 | 153 |
| SM 07-55/75 | 7" | 55 | 75 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 17 | 1,250 | 160 |
| SM 08-30/40 | 8" | 30 | 40 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 15 | 1,056 | 127 |
| SM 08-37/50 | 8" | 37 | 50 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 15 | 1,116 | 133 |
| SM 08-45/60 | 8" | 45 | 60 | 3x10 | 1 | 3x10 | 2 | 45 | 15 | 1,201 | 140 |
| SM 08-52/70 | 8" | 52 | 70 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 15 | 1,286 | 146 |
| SM 08-55/75 | 8" | 55 | 75 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 15 | 1,286 | 152 |
| SM 08-60/80 | 8" | 60 | 80 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 15 | 1,341 | 160 |
| SM 08-67/90 | 8" | 67 | 90 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 15 | 1,366 | 169 |
| SM 08-75/100 | 8" | 75 | 100 | 3x16 | 1 | 3x16 | 2 | 45 | 15 | 1,391 | 190 |
| SM 08-81/110 | 8" | 81 | 110 | 3x16 | 2 | 3x16 | 2 | 55 | 15 | 1,471 | 197 |
| SM 08-92/125 | 8" | 92 | 125 | 3x16 | 2 | 3x16 | 2 | 55 | 10 | 1,536 | 208 |
| SM 10-81/110 | 10" | 81 | 110 | 3x25 | 1 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,370 | 255 |
| SM 10-92/125 | 10" | 92 | 125 | 3x25 | 1 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,430 | 274 |
| SM 10-110/150 | 10" | 110 | 150 | 3x25 | 1 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,510 | 299 |
| SM 10-129/175 | 10" | 129 | 175 | 3x25 | 2 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,610 | 328 |
| SM 10-147/200 | 10" | 147 | 200 | 3x25 | 2 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,740 | 368 |
| SM 10-166/225 | 10" | 166 | 225 | 3x25 | 2 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,820 | 402 |
| SM 10-185/250 | 10" | 185 | 250 | 3x25 | 2 | 3x25 | 2 | 75 | 10 | 1,820 | 436 |

SM 06

Характеристики электродвигателей

| | |
|----------------------------|---|
| Диапазон мощностей | 5,5—50 л. с./4—37 кВт |
| Допустимая осевая нагрузка | 5,5—30 л. с.= 20,0 кН 35,0—50 л. с.= 26,5 кН |
| Наружный диаметр | 142 мм |
| Тип фланца | 6" стандарта NEMA |

Таблица рабочих характеристик

| Тип | PN | | Осевая нагрузка кН | Напря- жение В | n _N об/мин | I _N А | I _A А | КПД (% нагрузки) | | | Cos фи (% нагрузки) | | |
|----------------|-------|------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|------------------|----|-----|---------------------|----|-----|
| | л. с. | кВт | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 |
| SM 06-4/5,5 | 5,5 | 4 | 20 | 380 | 2770 | 10,2 | 39,4 | 67 | 71 | 71 | 63,0 | 71 | 84 |
| | | | | 400 | 2785 | 9,8 | 37,8 | 68 | 72 | 72 | 59,0 | 67 | 82 |
| | | | | 415 | 2795 | 9,5 | 36,9 | 68 | 72 | 72 | 57,5 | 66 | 81 |
| SM 06-5,5/7,5 | 7,5 | 5,5 | 20 | 380 | 2780 | 13,6 | 52,7 | 70 | 73 | 75 | 63,0 | 71 | 84 |
| | | | | 400 | 2795 | 13,1 | 50,6 | 71 | 74 | 76 | 59,0 | 67 | 82 |
| | | | | 415 | 2805 | 12,6 | 48,7 | 72 | 75 | 77 | 57,5 | 66 | 81 |
| SM 06-7,5/10 | 10 | 7,5 | 20 | 380 | 2790 | 17,2 | 66,4 | 77 | 79 | 79 | 63,0 | 71 | 84 |
| | | | | 400 | 2805 | 16,5 | 63,8 | 79 | 80 | 80 | 59,0 | 67 | 82 |
| | | | | 415 | 2815 | 16,1 | 62,2 | 79 | 80 | 80 | 57,5 | 66 | 81 |
| SM 06-9,3/12,5 | 12,5 | 9,3 | 20 | 380 | 2850 | 20,8 | 80,3 | 80 | 81 | 81 | 63,0 | 71 | 84 |
| | | | | 400 | 2855 | 20,2 | 78,1 | 80 | 81 | 81 | 59,0 | 67 | 82 |
| | | | | 415 | 2865 | 19,5 | 75,3 | 81 | 82 | 82 | 57,5 | 66 | 81 |
| SM 06-11/15 | 15 | 11 | 20 | 380 | 2810 | 23,7 | 91,6 | 81 | 82 | 82 | 67,0 | 75 | 86 |
| | | | | 400 | 2825 | 22,8 | 88,0 | 82 | 83 | 83 | 63,0 | 71 | 84 |
| | | | | 415 | 2835 | 22,2 | 85,9 | 82 | 83 | 83 | 61,0 | 69 | 83 |
| SM 06-13/17,5 | 17,5 | 13 | 20 | 380 | 2820 | 28,7 | 110,9 | 80 | 81 | 81 | 65,0 | 73 | 85 |
| | | | | 400 | 2835 | 27,6 | 106,6 | 81 | 82 | 82 | 61,0 | 69 | 83 |
| | | | | 415 | 2845 | 26,6 | 102,7 | 82 | 83 | 83 | 59,0 | 67 | 82 |
| SM 06-15/20 | 20 | 15 | 20 | 380 | 2850 | 33,1 | 127,9 | 80 | 81 | 81 | 65,0 | 73 | 85 |
| | | | | 400 | 2855 | 32,2 | 124,5 | 80 | 81 | 81 | 61,0 | 69 | 83 |
| | | | | 415 | 2865 | 31,0 | 120,0 | 81 | 82 | 82 | 59,0 | 67 | 82 |
| SM 06-18,5/25 | 25 | 18,5 | 20 | 380 | 2850 | 41,8 | 161,6 | 80 | 81 | 81 | 61,0 | 69 | 83 |
| | | | | 400 | 2865 | 40,2 | 155,4 | 81 | 82 | 82 | 57,5 | 66 | 81 |
| | | | | 415 | 2875 | 38,8 | 149,8 | 82 | 83 | 83 | 56,5 | 65 | 80 |
| SM 06-22/30 | 30 | 22 | 20 | 380 | 2860 | 48,5 | 187,6 | 81 | 82 | 82 | 63,0 | 71 | 84 |
| | | | | 400 | 2875 | 46,7 | 180,3 | 82 | 83 | 83 | 59,0 | 67 | 82 |
| | | | | 415 | 2885 | 45,0 | 173,9 | 83 | 84 | 84 | 57,5 | 66 | 81 |
| SM 06-26,5/35 | 35 | 26,5 | 26,5 | 380 | 2870 | 56,4 | 217,9 | 83 | 84 | 84 | 65,0 | 73 | 85 |
| | | | | 400 | 2885 | 54,9 | 212,0 | 83 | 84 | 84 | 61,0 | 69 | 83 |
| | | | | 415 | 2895 | 52,9 | 204,4 | 84 | 85 | 85 | 59,0 | 67 | 82 |
| SM 06-30/40 | 40 | 30 | 26,5 | 380 | 2880 | 64,6 | 249,7 | 82 | 83 | 83 | 65,0 | 73 | 85 |
| | | | | 400 | 2895 | 62,1 | 240,0 | 83 | 84 | 84 | 61,0 | 69 | 83 |
| | | | | 415 | 2905 | 59,9 | 231,4 | 84 | 85 | 85 | 59,0 | 67 | 82 |
| SM 06-37/50 | 50 | 37 | 26,5 | 380 | 2890 | 81,6 | 315,6 | 80 | 81 | 83 | 65,0 | 73 | 85 |
| | | | | 400 | 2905 | 78,5 | 303,3 | 81 | 82 | 84 | 61,0 | 69 | 83 |
| | | | | 415 | 2915 | 74,7 | 288,8 | 83 | 84 | 84 | 59,0 | 67 | 82 |

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SM 07

Характеристики электродвигателей

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Диапазон мощностей | 30—75 л. с./22—55 кВт |
| Допустимая осевая нагрузка | 45 кН |
| Наружный диаметр | 172 мм |
| Тип фланца | 8" стандарта NEMA |

Таблица рабочих характеристик

| Тип | PN | | Осевая нагрузка кН | Напря- жение В | n _N об/мин | I _N А | I _A А | КПД (% нагрузки) | | | Cos фи (% нагрузки) | | |
|---------------|-------|------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|------------------|----|-----|---------------------|----|-----|
| | л. с. | кВт | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 |
| SM 07-22/30 | 30 | 22 | 45 | 380 | 2880 | 46 | 235 | 83 | 84 | 84 | 76 | 82 | 86 |
| | | | | 400 | 2900 | 44 | 225 | 82 | 84 | 85 | 75 | 81 | 85 |
| | | | | 415 | 2910 | 43 | 219 | 81 | 84 | 85 | 70 | 77 | 83 |
| SM 07-26,5/35 | 35 | 26,5 | 45 | 380 | 2880 | 55 | 279 | 84 | 85 | 85 | 66 | 75 | 86 |
| | | | | 400 | 2900 | 53 | 269 | 83 | 85 | 85 | 63 | 74 | 85 |
| | | | | 415 | 2910 | 52 | 262 | 82 | 85 | 86 | 61 | 72 | 83 |
| SM 07-30/40 | 40 | 30 | 45 | 380 | 2880 | 62 | 312 | 85 | 86 | 85 | 65 | 74 | 86 |
| | | | | 400 | 2900 | 59 | 300 | 84 | 86 | 86 | 63 | 73 | 85 |
| | | | | 415 | 2910 | 58 | 294 | 83 | 86 | 87 | 61 | 71 | 83 |
| SM 07-37/50 | 50 | 37 | 45 | 380 | 2880 | 74 | 377 | 85 | 86 | 86 | 78 | 85 | 88 |
| | | | | 400 | 2900 | 72 | 366 | 84 | 86 | 86 | 75 | 82 | 86 |
| | | | | 415 | 2910 | 70 | 358 | 83 | 86 | 87 | 71 | 80 | 84 |
| SM 07-45/60 | 60 | 45 | 45 | 380 | 2870 | 90 | 459 | 85 | 86 | 86 | 76 | 84 | 88 |
| | | | | 400 | 2890 | 88 | 446 | 84 | 86 | 86 | 75 | 83 | 86 |
| | | | | 415 | 2900 | 86 | 435 | 83 | 86 | 87 | 74 | 80 | 84 |
| SM 07-52/70 | 70 | 52 | 45 | 380 | 2860 | 106 | 537 | 85 | 86 | 86 | 78 | 83 | 87 |
| | | | | 400 | 2880 | 103 | 522 | 85 | 86 | 86 | 76 | 82 | 85 |
| | | | | 415 | 2890 | 100 | 509 | 84 | 86 | 87 | 73 | 79 | 83 |
| SM 07-55/75 | 75 | 55 | 45 | 380 | 2900 | 109 | 554 | 85 | 85 | 84 | 70 | 84 | 88 |
| | | | | 400 | 2905 | 106 | 540 | 84 | 85 | 84 | 78 | 83 | 86 |
| | | | | 415 | 2910 | 103 | 518 | 83 | 85 | 85 | 77 | 80 | 84 |

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SM 08

Характеристики электродвигателей

| | |
|----------------------------|---|
| Диапазон мощностей | 40—125 л. с./30—92 кВт |
| Допустимая осевая нагрузка | 40—100 л. с. = 45 кН 110—125 л. с. = 55 кН |
| Наружный диаметр | 192 мм |
| Тип фланца | 8" стандарта NEMA |

Таблица рабочих характеристик

| Тип | PN | | Осевая нагрузка кН | Напря- жение В | n_N об/мин | I_N А | I_A А | КПД (% нагрузки) | | | Cos фи (% нагрузки) | | |
|--------------|-------|-----|-----------------------|-------------------|-----------------|------------|------------|------------------|----|-----|---------------------|----|-----|
| | л. с. | кВт | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 |
| SM 08-30/40 | 40 | 30 | 45 | 380 | 2850 | 61,7 | 238,5 | 82 | 83 | 83 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2865 | 59,3 | 229,0 | 83 | 84 | 84 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2875 | 57,8 | 223,3 | 83 | 84 | 84 | 67,0 | 75 | 86 |
| SM 08-37/50 | 50 | 37 | 45 | 380 | 2860 | 74,3 | 287,2 | 84 | 85 | 85 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2875 | 71,4 | 275,9 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2885 | 69,6 | 269,0 | 85 | 86 | 86 | 67,0 | 75 | 86 |
| SM 08-45/60 | 60 | 45 | 45 | 380 | 2860 | 90,4 | 349,3 | 84 | 85 | 85 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2875 | 86,8 | 335,5 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2885 | 84,6 | 327,2 | 85 | 86 | 86 | 67,0 | 75 | 86 |
| SM 08-52/70 | 70 | 52 | 45 | 380 | 2850 | 103,3 | 399,2 | 84 | 85 | 85 | 77,0 | 83 | 90 |
| | | | | 400 | 2865 | 99,2 | 383,3 | 85 | 86 | 86 | 71,5 | 78 | 88 |
| | | | | 415 | 2875 | 96,7 | 373,7 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| SM 08-55/75 | 75 | 55 | 45 | 380 | 2850 | 110,5 | 427,2 | 83 | 84 | 84 | 77,0 | 83 | 90 |
| | | | | 400 | 2864 | 107,4 | 415,1 | 83 | 84 | 84 | 71,5 | 78 | 88 |
| | | | | 415 | 2876 | 103,5 | 399,9 | 84 | 85 | 85 | 68,5 | 76 | 87 |
| SM 08-60/80 | 80 | 60 | 45 | 380 | 2850 | 119,1 | 460,3 | 85 | 86 | 86 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2865 | 115,7 | 447,4 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2875 | 112,9 | 436,2 | 85 | 86 | 86 | 67,0 | 75 | 86 |
| SM 08-67/90 | 90 | 67 | 45 | 380 | 2850 | 134,6 | 520,1 | 84 | 85 | 85 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2865 | 129,3 | 499,6 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2875 | 126,0 | 487,1 | 85 | 86 | 86 | 67,0 | 75 | 86 |
| SM 08-75/100 | 100 | 75 | 45 | 380 | 2850 | 150,7 | 582,6 | 83 | 84 | 84 | 77,0 | 83 | 90 |
| | | | | 400 | 2865 | 144,7 | 559,4 | 84 | 85 | 85 | 71,5 | 78 | 88 |
| | | | | 415 | 2875 | 141,1 | 545,3 | 84 | 85 | 85 | 68,5 | 76 | 87 |
| SM 08-81/110 | 110 | 81 | 55 | 380 | 2855 | 162,7 | 628,8 | 84 | 85 | 85 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2860 | 156,3 | 603,9 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2865 | 152,4 | 588,9 | 85 | 86 | 86 | 67,0 | 75 | 86 |
| SM 08-92/125 | 125 | 92 | 55 | 380 | 2820 | 184,8 | 714,1 | 84 | 85 | 85 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 400 | 2835 | 177,5 | 686,0 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| | | | | 415 | 2850 | 173,1 | 668,9 | 85 | 86 | 86 | 67,0 | 75 | 86 |

Ввиду постоянной работы по оптимизации конструкции мы оставляем за собой право изменения спецификаций или данных без предварительного уведомления.

SM 10

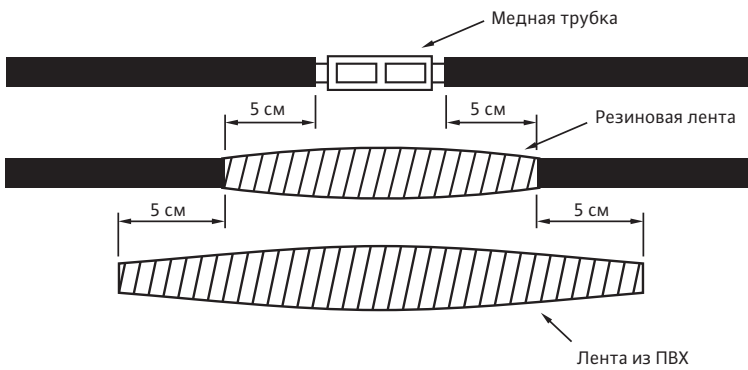
Характеристики электродвигателей

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Диапазон мощностей | 110—250 л. с./81—185 кВт |
| Допустимая осевая нагрузка | 75 кН |
| Наружный диаметр | 231 мм |
| Тип фланца | 10" |

Таблица рабочих характеристик

| Тип | PN | | Осевая нагрузка кН | Напря- жение В | n _N об/мин | I _N А | I _A А | КПД (% нагрузки) | | | Cos фи (% нагрузки) | | |
|-----------|-------|-----|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|------------------|----|-----|---------------------|----|-----|
| | л. с. | кВт | | | | | | 50 | 75 | 100 | 50 | 75 | 100 |
| SM 10/110 | 110 | 81 | 75 | 380 | 2880 | 159 | 615 | 84 | 85 | 85 | 78,5 | 84 | 91 |
| | | | | 40 | 2895 | 153 | 590 | 85 | 86 | 86 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 415 | 2905 | 147 | 569 | 86 | 87 | 87 | 71,5 | 78 | 88 |
| SM 10/125 | 125 | 92 | 75 | 380 | 2890 | 179 | 690 | 85 | 86 | 86 | 78,5 | 84 | 91 |
| | | | | 400 | 2905 | 174 | 671 | 85 | 86 | 86 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 415 | 2915 | 169 | 654 | 85 | 86 | 86 | 71,5 | 78 | 88 |
| SM 10/150 | 150 | 110 | 75 | 380 | 2890 | 216 | 835 | 85 | 86 | 86 | 77,0 | 83 | 90 |
| | | | | 400 | 2905 | 210 | 811 | 85 | 86 | 86 | 71,5 | 78 | 88 |
| | | | | 415 | 2915 | 205 | 791 | 85 | 86 | 86 | 68,5 | 76 | 87 |
| SM 10/175 | 175 | 129 | 75 | 380 | 2910 | 248 | 957 | 86 | 87 | 87 | 78,5 | 84 | 91 |
| | | | | 400 | 2925 | 238 | 919 | 87 | 88 | 88 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 415 | 2935 | 232 | 896 | 87 | 88 | 88 | 71,5 | 78 | 88 |
| SM 10/200 | 200 | 147 | 75 | 380 | 2900 | 282 | 1090 | 86 | 87 | 87 | 78,5 | 84 | 91 |
| | | | | 400 | 2915 | 274 | 1059 | 86 | 87 | 87 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 415 | 2925 | 264 | 1020 | 87 | 88 | 88 | 71,5 | 78 | 88 |
| SM 10/225 | 225 | 166 | 75 | 380 | 2890 | 322 | 1245 | 85 | 86 | 86 | 78,5 | 84 | 91 |
| | | | | 400 | 2905 | 309 | 1196 | 86 | 87 | 87 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 415 | 2915 | 302 | 1165 | 86 | 87 | 87 | 71,5 | 78 | 88 |
| SM 10/250 | 250 | 185 | 75 | 380 | 2895 | 359 | 1388 | 85 | 86 | 86 | 78,5 | 84 | 91 |
| | | | | 400 | 2905 | 349 | 1348 | 85 | 86 | 86 | 74,5 | 80 | 89 |
| | | | | 415 | 2915 | 336 | 1299 | 86 | 87 | 87 | 71,5 | 78 | 88 |

Прочие характеристики

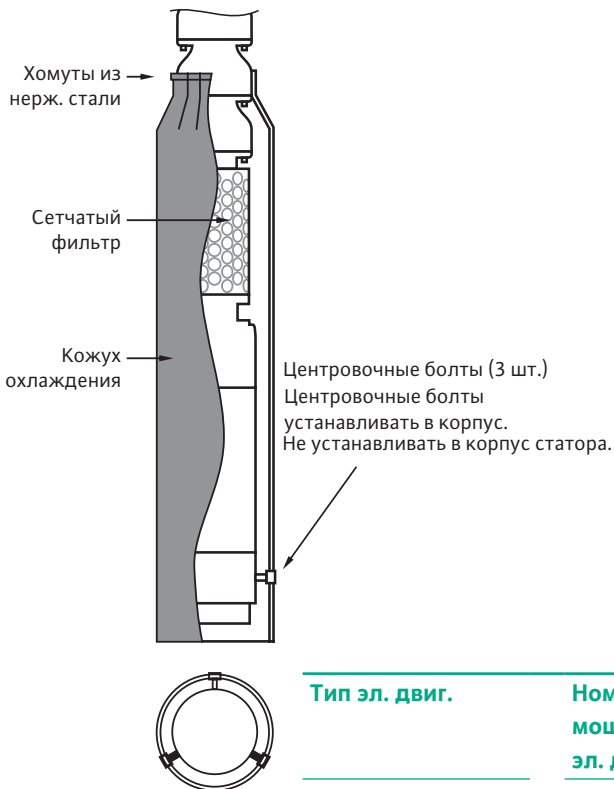


Соединение силовых кабелей

Соединение силового кабеля, используемого по всей глубина скважины и подключаемого к прибору управления, с кабелем электродвигателя должно выполняться крайне тщательно и исключительно силами квалифицированных специалистов. При плохо выполненной изоляции в цепи погруженного в воду кабеля может возникнуть короткое замыкание.

С каждого соединяемого кабеля снять ровно столько изоляции, сколько необходимо для установки соединителя. Стыки плотно обмотать двумя слоями изолянта, не допуская образования воздушных пустот.

Во избежание сдавливания кабеля при его спуске в скважину общая толщина изолянта должна быть не меньше толщины изоляции кабеля.

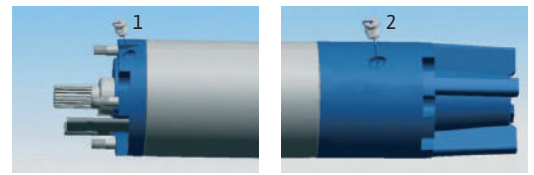


Тип эл. двиг.

Номинальная мощность эл. двиг.

Минимальная скорость обтекания электродвигателя

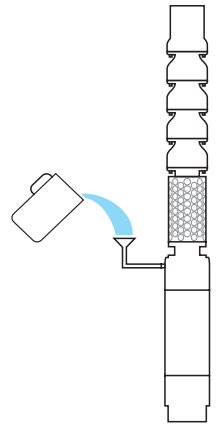
| | | |
|-------------|---------------------------|------------|
| SM 06 — 6" | 5,5—18,5 кВт 22—37 кВт | 0,2 0,5 |
| SM 07 — 7" | 22—55 кВт | 0,2 |
| SM 08 — 8" | 30—55 кВт 60—92 кВт | 0,2 0,5 |
| SM 08 — 10" | 81—110 кВт | 0,5 |



Заправка электродвигателя водой

Во избежание замерзания воды в корпусе электродвигателя в период хранения или транспортировки применяют антифриз. Перед отгрузкой погружные электродвигатели WIL0 заправляют смесью воды и антифриза, препятствующий замерзанию воды в электродвигателе при температурах до -10°C .

Перед спуском электродвигателя в скважину необходимо измерить уровень воды в его корпусе. Для этого электродвигатель расположить горизонтально, отвинтить винты 1 и 2 и, если уровень воды недостаточен, долить чистой воды. Подождать 30 минут с открученными винтами и затем через заливное отверстие заполнить отсек доверху водой, затем закрутить винт заливного отверстия до упора так, чтобы не было утечки.

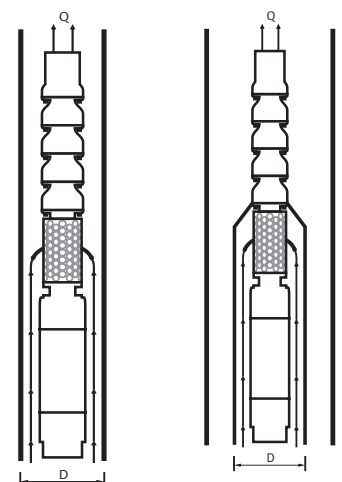


Кожух охлаждения

Погружные электродвигатели охлаждаются окружающим их потоком воды. Такой тип охлаждения является крайне важным для электропогружных насосных установок. Скорость потока зависит от размера и мощности электродвигателя.

Нормальное охлаждение обеспечивает длительный эксплуатационный ресурс погружных электродвигателей. В таблице ниже указаны значения скорости потока вокруг корпуса электродвигателя, требуемые для его оптимального охлаждения.

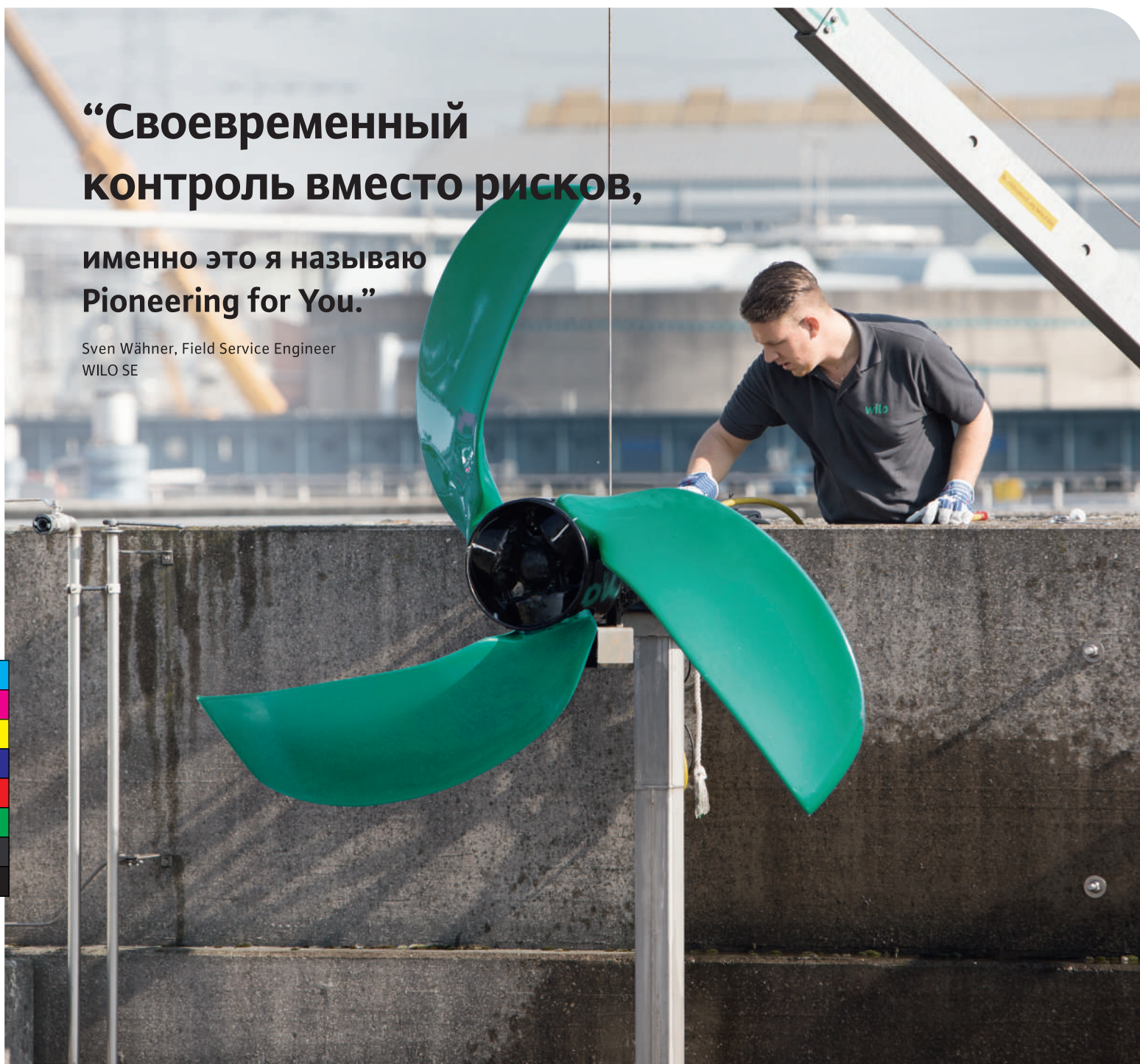
При применении насоса в открытом водном пространстве (т. е. в водоемах) нижняя часть насоса должна отстоять от дна водоема или скважины не менее чем на 30 см. При этом для охлаждения электродвигателя должен быть предусмотрен специальный кожух.



“Своевременный контроль вместо рисков,

именно это я называю
Pioneering for You.”

Sven Wähler, Field Service Engineer
WILO SE



Служба технического обслуживания Wilo — Никакие меры профилактики не могут считаться лишними.

Мы предлагаем целый комплекс услуг регулярной проверки правильности работы наших продуктов, и обеспечиваем их надежную и долговечную работу.

Мы предоставляем услуги с учетом ваших индивидуальных требований и вашего парка оборудования.

Наши услуги:

- Профессиональная диагностика, техническое обслуживание и ремонт насосов и насосных систем
- Стандартные пакеты услуг технического обслуживания
- Индивидуальные решения технического обслуживания и заключение контрактов на комплексное техническое обслуживание
- Все работы по техническому обслуживанию фиксируются в контрольной ведомости



**Горячая линия сервисной службы 8 800 250 06 91 | e-mail: service@wilo.ru
www.wilo.ru | +7 495 781 06 90**

Pioneering for You

wilo