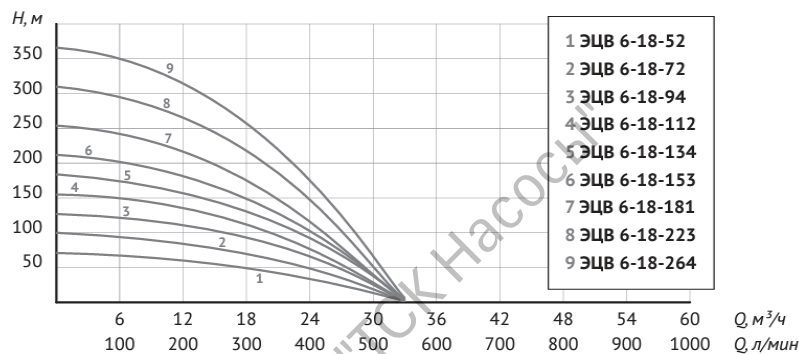


### Диаграмма характеристик



| Модель       | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | Q, л/мин           | 0   | 83  | 167 | 250 | 300 | 333 | 415 | 467 | 500 | 550 |
|              | Q, м³/ч            | 0   | 5   | 10  | 15  | 18  | 20  | 25  | 28  | 30  | 33  |
| ЭЦВ 6-18-52  | Напор (H), м       | 71  | 69  | 63  | 57  | 52  | 46  | 32  | 21  | 13  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-72  |                    | 100 | 96  | 88  | 80  | 72  | 66  | 46  | 30  | 18  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-94  |                    | 127 | 123 | 114 | 103 | 94  | 82  | 61  | 41  | 28  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-112 |                    | 155 | 152 | 138 | 130 | 112 | 103 | 73  | 46  | 30  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-134 |                    | 184 | 177 | 163 | 148 | 134 | 122 | 84  | 52  | 39  | 3   |
| ЭЦВ 6-18-153 |                    | 212 | 204 | 188 | 170 | 153 | 138 | 91  | 60  | 39  | 3   |
| ЭЦВ 6-18-181 |                    | 254 | 244 | 225 | 196 | 181 | 153 | 101 | 72  | 43  | 3   |
| ЭЦВ 6-18-223 |                    | 310 | 300 | 275 | 248 | 223 | 201 | 134 | 88  | 48  | 4   |
| ЭЦВ 6-18-264 |                    | 366 | 355 | 325 | 293 | 264 | 238 | 158 | 104 | 57  | 6   |

**Двигатель — маслonaполненный и не требует кожуха охлаждения!**

### Габаритные размеры

| Модель насоса           | Длина насоса общая | Длина электродвигателя | Длина проточной части | Макс. диаметр | Диаметр выходного отверстия |
|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
|                         | A, мм              | B, мм                  | C, мм                 | D, мм         | E, дюйм                     |
| <b>6-дюймовый насос</b> |                    |                        |                       |               |                             |
| 6-12-58                 | 1207               | 653                    | 574                   | 148           | 3"                          |
| 6-12-82                 | 1317               | 663                    | 654                   | 148           | 3"                          |
| 6-12-105                | 1432               | 698                    | 734                   | 148           | 3"                          |
| 6-12-140                | 1604               | 748                    | 855                   | 148           | 3"                          |
| 6-12-175                | 1776               | 758                    | 1018                  | 148           | 3"                          |
| 6-12-199                | 1897               | 798                    | 1099                  | 148           | 3"                          |
| 6-12-234                | 2057               | 838                    | 1219                  | 148           | 3"                          |
| 6-18-52                 | 1271               | 663                    | 608                   | 148           | 3"                          |
| 6-18-72                 | 1400               | 698                    | 702                   | 148           | 3"                          |
| 6-18-94                 | 1543               | 748                    | 795                   | 148           | 3"                          |
| 6-18-112                | 1647               | 758                    | 889                   | 148           | 3"                          |
| 6-18-134                | 1781               | 798                    | 983                   | 148           | 3"                          |
| 6-18-153                | 1958               | 838                    | 1120                  | 148           | 3"                          |
| 6-18-181                | 2159               | 898                    | 1161                  | 148           | 3"                          |
| 6-18-223                | 2426               | 978                    | 1448                  | 148           | 3"                          |
| 6-18-264                | 2699               | 1063                   | 1636                  | 148           | 3"                          |
| 6-27-48                 | 1393               | 698                    | 695                   | 148           | 3"                          |
| 6-27-64                 | 1549               | 748                    | 801                   | 148           | 3"                          |
| 6-27-80                 | 1666               | 758                    | 908                   | 148           | 3"                          |
| 6-27-96                 | 1857               | 798                    | 1059                  | 148           | 3"                          |
| 6-27-104                | 1950               | 838                    | 1112                  | 148           | 3"                          |
| 6-27-120                | 2117               | 898                    | 1219                  | 148           | 3"                          |
| 6-27-152                | 2411               | 978                    | 1433                  | 148           | 3"                          |
| 6-27-176                | 2655               | 1063                   | 1592                  | 148           | 3"                          |
| 6-36-58                 | 1655               | 748                    | 907                   | 148           | 3"                          |
| 6-36-68                 | 1763               | 758                    | 1005                  | 148           | 3"                          |
| 6-36-78                 | 1901               | 798                    | 1103                  | 148           | 3"                          |
| 6-36-97                 | 2137               | 838                    | 1299                  | 148           | 3"                          |
| 6-36-107                | 2295               | 898                    | 1397                  | 148           | 3"                          |
| 6-36-136                | 2668               | 978                    | 1690                  | 148           | 3"                          |
| 6-36-156                | 2949               | 1063                   | 1886                  | 148           | 3"                          |

### Общие сведения

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Наименование              | ЭЦВ 6-18-223 |
| Тип рабочего колеса       | центробежное |
| Макс. производительность  | 33 м³/час    |
| Максимальный напор        | 310 м        |
| Макс. содержание примесей | 100 г/м³     |
| Гарантия                  | 12 месяцев   |

### Перекачиваемая среда

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Рабочая жидкость           | вода      |
| Диапазон температур, °C    | +1... +35 |
| Максимальный размер частиц | 1 мм      |

### Материалы

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Корпус насоса  | нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | пластик           |

### Монтаж

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Диаметр подключения               | G3"    |
| Диаметр насоса                    | 148 мм |
| Внутренний диаметр обсадной трубы | 160 мм |
| Длина кабеля                      | 2 м    |
| Максимальная глубина погружения   | 70 м   |

### Электродвигатель

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Мощность                 | 18,5 кВт             |
| Частота питающей сети    | 50Гц                 |
| Номинальное напряжение   | 3~380V               |
| Рабочий ток              | 43,0 А               |
| Номинальная скорость     | 2900 об/мин          |
| Номинальный режим работы | S1 (продолжительный) |
| Степень защиты           | IP68                 |

