





### 6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, увеличения давления в системах, орошения и коммунальных водопроводов.









коррозии



ность

Технические характеристики

| Макс.<br>погружение                              | 350 м (двигатель, заполненный водой)<br>150 м (двигатель, заполненный маслом) |
|--|---|
| Макс. темпера-<br>тура жидкости<br>(чистая вода) | 30°C  |
| Макс. содержа-<br>ние песка                      | 50 млн <sup>-1</sup>  |
| Число полюсов<br>двигателя                       | 2   |
| Класс изоляции                                   | F (4" - 6" OY), (6" WY)<br>B (4" WY)  |
| Степень защиты                                   | IP 58 (4" - 6" OY), (6" WY)<br>IP 68 (4" WY)                                  |
| Напряжение                                       | 3 фазы, 400 B ± 10%<br>3 фазы, 400 B +6-10%                                   |

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту

### Материалы

| Внешний<br>корпус                     | Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)        |
|---------------------------------------|---|
| Рабочее<br>колесо                     | Полипропилен с армированием<br>стекловолокном |
| Вал                                   | Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4021)        |
| Выходной<br>корпус                    | Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)        |
| Место сое-<br>динения с<br>двигателем | Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301)        |

### Принадлежности



### Конденсаторы

Стр. 449: конденсаторы, **450 В** 



### Поплавковые реле

Стр. 443: поплавковые реле с

противовесом



#### Системы управления

Стр. 431: Presscomfort

Регулятор давления Стр. 432: Servopress

Регулятор давления

Стр. 430: E-power

Система управления скоростью

вращения

Стр. 426: E-SPD

Система управления скоростью

вращения

Стр. 428: E-drive

Система управления скоростью

вращения

Стр. 424: панели управления

SMART EVO 1-2, DIRECTO 1-2,

STARDELTA 1-2



### Кожух охлаждения

Стр. 451: кожух охлаждения для

6-дюймовых скважинных

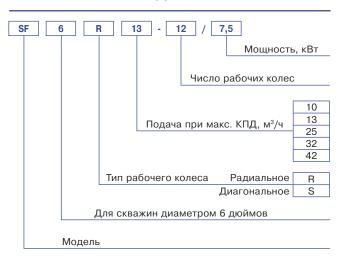
насосов



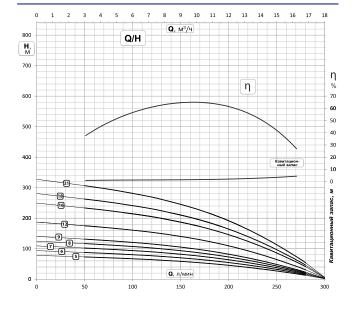


# 6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

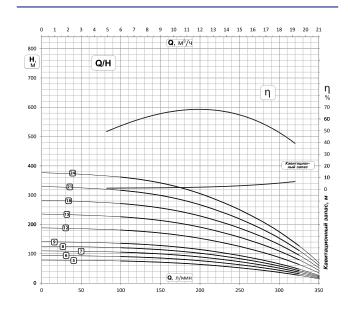
## Обозначение модели



### **SF6 10**



### **SF6 13**



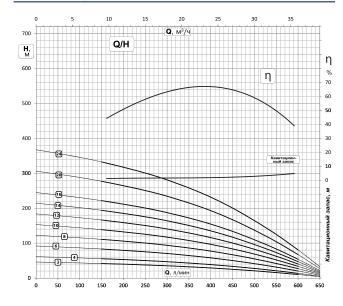




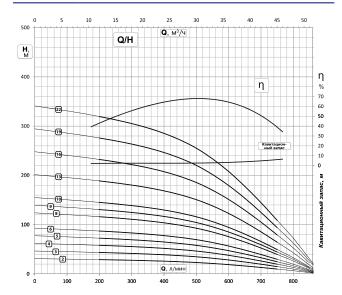


## 6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

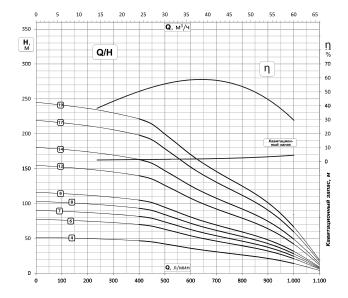
**SF6 25** Модели, которые не соответствуют Директиве ЕС по оборудованию, **потребляющему энергию, используются** в ЕС только в составе систем пожаротушения.



SF6 32 Модели, которые не соответствуют Директиве ЕС по оборудованию, потребляющему энергию, используются в ЕС только в составе систем пожаротушения.



**SF6 42** Модели, которые не соответствуют Директиве ЕС по оборудованию, потребляющему энергию, используются в ЕС только в составе систем пожаротушения.









## 6-дюймовые скважинные центробежные насосы (только гидравлическая часть)

| Модель           | л.с. | кВт  |                   |     |     |     |     |     |     |      |     | Пода  | ча Q |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|------------------|------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                  |      |      | л/мин             | 0   | 50  | 75  | 100 | 125 | 150 | 175  | 200 | 250   | 300  | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
|                  |      |      | м <sup>3</sup> /ч | 0   | 3   | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,5 | 12  | 15    | 18   | 21  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   | 66   |
|                  |      |      | '                 |     |     |     |     |     |     |      |     | Напор | Н, м |     |     |     |     |     | •   |     |      |      |
| SF6R10-5/2,2     | 3    | 2,2  |                   | 78  | 73  | 70  | 67  | 63  | 58  | 53   | 46  | 27    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-6/3       | 4    | 3    |                   | 94  | 88  | 84  | 80  | 76  | 70  | 63   | 55  | 32    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-7/3       | 4    | 3    |                   | 109 | 102 | 98  | 94  | 89  | 82  | 74   | 64  | 38    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-8/4       | 5    | 3,7  |                   | 125 | 117 | 112 | 107 | 101 | 93  | 84   | 73  | 43    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-9/4       | 5,5  | 4    |                   | 140 | 131 | 126 | 121 | 114 | 105 | 95   | 82  | 48    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-12/5,5    | 7,5  | 5,5  |                   | 187 | 175 | 169 | 161 | 152 | 140 | 127  | 109 | 65    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-16/7,5    | 10   | 7,5  |                   | 250 | 234 | 225 | 214 | 202 | 187 | 169  | 146 | 86    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-18/9,2    | 12,5 | 9,3  |                   | 281 | 263 | 253 | 241 | 228 | 210 | 190  | 164 | 97    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R10-21/9,2    | 12,5 | 9,3  |                   | 328 | 307 | 295 | 281 | 266 | 245 | 222  | 192 | 113   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-5/3       | 4    | 3    |                   | 79  | -   | -   | 75  | 74  | 71  | 68   | 64  | 52    | 37   | 15  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-6/4       | 5    | 3,7  |                   | 94  | -   | -   | 90  | 88  | 86  | 81   | 76  | 63    | 44   | 17  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-7/5,5     | 7,5  | 5,5  |                   | 110 | -   | -   | 106 | 103 | 100 | 95   | 89  | 73    | 51   | 20  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-8/5,5     | 7,5  | 5,5  |                   | 126 | -   | -   | 121 | 118 | 114 | 109  | 102 | 83    | 58   | 23  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-9/5,5     | 7,5  | 5,5  |                   | 141 | -   | -   | 136 | 133 | 128 | 122  | 115 | 94    | 66   | 26  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-12/7,5    | 10   | 7,5  |                   | 188 | -   | -   | 181 | 177 | 171 | 163  | 153 | 125   | 88   | 35  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-15/9,2    | 12,5 | 9,3  |                   | 236 | -   | -   | 226 | 221 | 214 | 204  | 191 | 156   | 110  | 44  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-18/11     | 15   | 11   |                   | 283 | -   | -   | 271 | 265 | 257 | 244  | 229 | 188   | 131  | 52  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-21/13     | 17,5 | 13   |                   | 330 | -   | -   | 317 | 309 | 299 | 285  | 267 | 219   | 153  | 61  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6R13-24/15     | 20   | 15   |                   | 377 | -   | -   | 362 | 354 | 342 | 326  | 306 | 250   | 175  | 70  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| SF6S25-3/3 *     | 4    | 3    |                   | 46  | -   | -   | _   | -   | _   | _    | 40  | 38    | 35   | 32  | 29  | 21  | 10  | _   | -   | _   | -    | _    |
| SF6S25-4/4 *     | 5    | 3,7  |                   | 61  | _   | _   | -   | -   | _   | _    | 53  | 50    | 47   | 43  | 39  | 27  | 13  | _   | _   | -   | -    | -    |
| SF6S25-6/5,5 *   | 7,5  | 5,5  |                   | 92  | _   | _   | _   | _   | _   | _    | 79  | 75    | 70   | 65  | 58  | 41  | 20  | _   | _   | _   | -    | _    |
| SF6S25-8/7,5 *   | 10   | 7,5  |                   | 122 | _   | _   | -   | -   | _   | -    | 106 | 100   | 94   | 86  | 77  | 55  | 27  | _   | -   | -   | -    | -    |
| SF6S25-10/9,2 *  | 12,5 | 9,3  |                   | 153 | _   | _   | _   | _   | _   | _    | 132 | 125   | 117  | 108 | 97  | 69  | 34  | _   | _   | _   | _    | _    |
| SF6S25-12/11 *   | 15   | 11   |                   | 184 | _   | _   | _   | _   | _   | _    | 159 | 150   | 141  | 129 | 116 | 82  | 40  | _   | _   | _   | _    | _    |
| SF6S25-14/15 *   | 17,5 | 13   |                   | 214 | _   | _   | _   | _   | _   | _    | 185 | 175   | 164  | 151 | 135 | 96  | 47  | _   | _   | _   | _    | _    |
| SF6S25-16/15 *   | 20   | 15   |                   | 245 | _   | _   | -   | _   | _   | _    | 212 | 200   | 187  | 172 | 154 | 110 | 54  | _   | _   | _   | _    | _    |
| SF6S25-20/18,5 * | 25   | 18,5 |                   | 306 | _   | _   | _   | _   | _   | _    | 264 | 251   | 234  | 215 | 193 | 137 | 67  | _   | _   | _   | _    | _    |
| SF6S25-24/22 *   | 30   | 22   |                   | 367 | _   | _   | _   | _   | _   | _    | 317 | 301   | 281  | 258 | 232 | 164 | 81  | _   | _   | _   | _    | _    |
| SF6S32-2/3 *     | 4    | 3    |                   | 31  | _   | _   | _   | _   | _   | _    | -   | -     | 28   | 27  | 26  | 23  | 19  | 13  | 7   | _   | _    | -    |
| SF6S32-3/4 *     | 5    | 3,7  |                   | 47  | _   | _   | _   | _   | _   | _    | _   | _     | 42   | 40  | 39  | 35  | 28  | 20  | 10  | _   | _    | _    |
| SF6S32-4/5,5 *   | 7,5  | 5,5  |                   | 62  | _   | _   | _   | _   | _   | _    | _   | _     | 55   | 54  | 52  | 46  | 38  | 26  | 13  | _   | _    | _    |
| SF6S32-5/7,5 *   | 10   | 7,5  |                   | 78  | _   |     | _   | _   | _   | _    | _   | _     | 69   | 67  | 65  | 58  | 47  | 33  | 17  | _   | _    |      |
| SF6S32-6/9,2 *   | 12,5 | 9,3  |                   | 93  | _   | _   |     |     | _   |      |     | -     | 83   | 81  | 78  | 70  | 57  | 39  | 20  | _   |      | _    |
| SF6S32-8/11 *    | 15   | 11   |                   | 124 | _   | _   | -   | -   | _   | -    | -   | _     | 111  | 108 | 104 | 93  | 76  | 53  | 26  | _   | -    | _    |
| SF6S32-9/15 *    | 17,5 | 13   |                   | 140 | _   | _   | _   | _   |     | _    | _   | -     | 125  | 121 | 117 | 104 | 85  | 59  | 30  | _   |      | -    |
| •                | 20   | 15   |                   | 155 | _   |     |     |     | _   | -    | _   |       | 139  | 135 | 130 | 116 | 95  | 66  | 33  |     | -    | _    |
| SF6S32-10/15 *   |      |      |                   |     |     | -   | -   | -   | -   |      |     | -     |      |     |     |     |     |     |     | -   |      |      |
| SF6S32-13/18,5 * | 25   | 18,5 |                   | 202 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | 180  | 175 | 169 | 151 | 123 | 86  | 43  | -   | -    | -    |
| SF6S32-16/22 *   | 30   | 22   |                   | 248 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | 222  | 216 | 208 | 186 | 151 | 105 | 53  | -   | -    | -    |
| SF6S32-19/26 *   | 35   | 26   |                   | 295 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | 264  | 256 | 246 | 220 | 180 | 125 | 63  | -   | -    | -    |
| SF6S32-22/30 *   | 40   | 30   |                   | 341 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | 305  | 296 | 285 | 255 | 208 | 145 | 73  | -   | -    | -    |
| SF6S42-4/7,5 *   | 10   | 7,5  |                   | 52  | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 47  | 42  | 36  | 31  | 26  | 21  | 14   | 4    |
| SF6S42-6/9,2 *   | 12,5 | 9,3  |                   | 77  | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 70  | 63  | 54  | 46  | 39  | 32  | 21   | 6    |
| SF6S42-7/11 *    | 15   | 11   |                   | 90  | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 82  | 74  | 63  | 54  | 46  | 37  | 25   | 7    |
| SF6S42-8/13 *    | 17,5 | 13   |                   | 103 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 93  | 84  | 72  | 61  | 53  | 43  | 28   | 8    |
| SF6S42-9/15 *    | 20   | 15   |                   | 116 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 105 | 95  | 81  | 69  | 59  | 48  | 32   | 9    |
| SF6S42-12/18,5 * | 25   | 18,5 |                   | 155 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 140 | 126 | 107 | 92  | 79  | 64  | 42   | 12   |
| SF6S42-14/22 *   | 30   | 22   |                   | 181 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 163 | 147 | 125 | 108 | 92  | 74  | 49   | 14   |
| SF6S42-17/26 *   | 35   | 26   |                   | 219 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 198 | 179 | 152 | 131 | 112 | 90  | 60   | 17   |
| SF6S42-19/30 *   | 40   | 30   |                   | 245 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -     | -    | -   | 221 | 200 | 170 | 146 | 125 | 101 | 67   | 19   |

<sup>\*</sup> Модели, которые не соответствуют Директиве ЕС по оборудованию, потребляющему энергию, используются в ЕС только в составе систем