

Производительность проточных водонагревателей

Табл. 1

| Температура воды на входе, °С | Количество воды (литр/минута) на выходе из водонагревателя с $t = 38\text{ °С}$ | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 3 кВт | 6 кВт | 8 кВт | 13 кВт | 15 кВт | 18 кВт | 21 кВт | 24 кВт | 27 кВт |
| 6 | 1.3 | 2.7 | 3.6 | 5.8 | 6.7 | 8.2 | 9.4 | 10.7 | 12.0 |
| 10 | 1.5 | 3.0 | 4.1 | 6.6 | 7.7 | 9.2 | 10.7 | 12.3 | 13.8 |
| 14 | 1.8 | 3.6 | 4.8 | 7.7 | 9.0 | 10.7 | 12.7 | 14.3 | 16.1 |
| 18 | 2.1 | 4.3 | 5.7 | 9.3 | 10.7 | 12.9 | 15.0 | 17.2 | 19.3 |

| Температура воды на входе, °С | Количество воды (литр/минута) на выходе из водонагревателя с $t = 55\text{ °С}$ | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 3 кВт | 6 кВт | 8 кВт | 13 кВт | 15 кВт | 18 кВт | 21 кВт | 24 кВт | 27 кВт |
| 6 | - | - | 2.3 | 3.8 | 4.4 | 5.2 | 6.1 | 7.0 | 7.9 |
| 10 | - | - | 2.5 | 4.1 | 4.8 | 5.7 | 6.7 | 7.6 | 8.6 |
| 14 | - | - | 2.8 | 4.5 | 5.2 | 6.3 | 7.3 | 8.4 | 9.4 |
| 18 | - | 2.3 | 3.1 | 5.1 | 5.7 | 6.9 | 8.1 | 9.2 | 10.3 |

Рекомендуемое сечение кабеля

Табл. 2

Медный трехжильный кабель, 220 В.

| Мощность, кВт | 1 | 2 | 3 | 3.5 | 4 | 6 | 8 | 12 |
|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Сила тока, А | 4.5 | 9.1 | 13.6 | 15.9 | 18.2 | 27.3 | 36.4 | 54.5 |
| Сечение жилы кабеля, мм | 1 | 1 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 4 | 6 | 10 |
| Максимальная длина, м | 35 | 17 | 17 | 25 | 22 | 23 | 27 | 30 |

Медный четырехжильный кабель, 380 В.

| Мощность, кВт | 6 | 13 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 35 |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|----|------|
| Сила тока, А | 9.1 | 19.5 | 22.8 | 27.3 | 31.9 | 36.5 | 41 | 53.2 |
| Сечение жилы кабеля, мм | 1.5 | 4.0 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Максимальная длина, м | 50 | 52 | 48 | 40 | 51 | 45 | 53 | 41 |