



# S3E 8518, 1020-1424

Открытые градирни

## Engineering data

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Рабочая масса указана для градирни с уровнем воды в бассейне холодной воды на высоте перелива. Если для соответствия требованиям проекта требуется меньшая рабочая масса, местное представительство BAC может оказать дополнительную помощь.
2. Высота указана для изделий с зубчатым приводом, кроме моделей с моторами до 18,5 кВт включительно, которые поставляются только с ременным приводом.
3. Модели с моторами от 22 до 45 кВт поставляются с опционным зубчатым приводом, и могут иметь высоту до 190 мм ниже указанной.
4. Модели с опционным "шепчущим" вентилятором могут иметь высоту до 1000 мм больше указанной.
5. Модели с опционными патрубками для увеличения скорости на выходе могут быть до 1500 мм выше
6. Впускные шумоглушители поставляются установленными на одноблочные изделия. При поставке 2 или более блоками проконсультируйтесь с заводом-изготовителем.
7. Модели от 1222-10 до 1222-14 и от 1424-12 до 1424-14 транспортируются двумя секциями на блок. Высота верхних секций составляет 2838 мм для моделей от 1222-10 до 1222-13 и от 1424-12 до 1424-13. Она равна 3245 мм для моделей 1222-14 и 1424-14.

**Last update:** 02/03/2022

**S3E 8518, 1020-1424**





1. Подача воды; 2. Перелив НД 80; 3. Подпитка; 4. Выпуск воды; 5. Слив НД 50; 6. Дверца люка.

| Модель           | Вес (кг)           |                   |                                    | Размеры (мм) |      |      | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Подача воды НД (мм) | Выпуск воды НД (мм) | Подпитка НД (мм) |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
|                  | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L            | W    | H    |                        |                         |                     |                     |                  |
| S3E 8 518-05 L/H | 6878               | 3639              | 3639                               | 2585         | 5500 | 2840 | 36.5                   | (1x) 11.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-05 M/H | 6905               | 3666              | 3666                               | 2585         | 5500 | 2840 | 39.9                   | (1x) 15.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-06 L/H | 7271               | 3789              | 3789                               | 2585         | 5500 | 3247 | 39.7                   | (1x) 11.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-06 M/H | 7280               | 3798              | 3798                               | 2585         | 5500 | 3247 | 43.3                   | (1x) 15.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-06 N/H | 7293               | 3812              | 3812                               | 2585         | 5500 | 3247 | 46.4                   | (1x) 18.5               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-06 O/H | 7316               | 3834              | 3834                               | 2585         | 5500 | 3437 | 48.4                   | (1x) 22.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-07 M/H | 8312               | 3970              | 3970                               | 2585         | 5500 | 3653 | 45.8                   | (1x) 15.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-07 N/H | 8326               | 3984              | 3984                               | 2585         | 5500 | 3653 | 49.0                   | (1x) 18.5               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-07 O/H | 8348               | 4007              | 4007                               | 2585         | 5500 | 3653 | 51.7                   | (1x) 22.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 8 518-07 P/H | 8421               | 4079              | 4079                               | 2585         | 5500 | 3653 | 56.4                   | (1x) 30.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 25          |
| S3E 1 020-06 M/H | 8681               | 4327              | 4327                               | 2980         | 6110 | 3247 | 46.2                   | (1x) 15.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 40          |
| S3E 1 020-06 N/H | 8745               | 4391              | 4391                               | 2980         | 6110 | 3247 | 49.4                   | (1x) 18.5               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 40          |
| S3E 1 020-06 O/H | 8767               | 4413              | 4413                               | 2980         | 6110 | 3437 | 52.2                   | (1x) 22.0               | (2x) 150            | (1x) 200            | (1x) 40          |
| S3E 1 020-07 M/H | 9152               | 4483              | 4483                               | 2980         | 6110 | 3653 | 49.8                   | (1x) 15.0               | (2x) 150            | (1x) 250            | (1x) 40          |
| S3E 1 020-07 N/H | 9216               | 4547              | 4547                               | 2980         | 6110 | 3653 | 53.3                   | (1x) 18.5               | (2x) 150            | (1x) 250            | (1x) 40          |
| S3E 1 020-07 O/H | 9239               | 4569              | 4569                               | 2980         | 6110 | 3843 | 56.3                   | (1x) 22.0               | (2x) 150            | (1x) 250            | (1x) 40          |
| S3E 1 020-07 P/H | 9311               | 4642              | 4642                               | 2980         | 6110 | 3843 | 61.4                   | (1x) 30.0               | (2x) 150            | (1x) 250            | (1x) 40          |
| S3E 1 222-06     | 10730              | 5161              | 5161                               | 3600         | 6566 | 3437 | 53.1                   | (1x) 15.0               | (2x) 200            | (1x) 250            | (1x) 40          |

| M/H                    |       |      |      |      |      |      |       |              |             |             |         |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|--------------|-------------|-------------|---------|
| S3E 1<br>222-06<br>N/H | 10793 | 5224 | 5224 | 3600 | 6566 | 3437 | 56.8  | (1x)<br>18.5 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-06<br>O/H | 10816 | 5247 | 5247 | 3600 | 6566 | 3437 | 60.0  | (1x)<br>22.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-07<br>N/H | 11404 | 5493 | 5493 | 3600 | 6566 | 3843 | 61.3  | (1x)<br>18.5 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-07<br>O/H | 11426 | 5516 | 5516 | 3600 | 6566 | 3843 | 64.7  | (1x)<br>22.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-07<br>P/H | 11499 | 5589 | 5589 | 3600 | 6566 | 3843 | 70.6  | (1x)<br>30.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-07<br>Q/H | 11504 | 5593 | 5593 | 3600 | 6566 | 3843 | 75.4  | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-07<br>R/H | 11848 | 5938 | 5938 | 3600 | 6566 | 3843 | 79.7  | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>250 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-10<br>P/H | 15196 | 6953 | 4083 | 3600 | 6566 | 5110 | 84.9  | (1x)<br>30.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-10<br>Q/H | 15268 | 7025 | 4156 | 3600 | 6566 | 5110 | 90.5  | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-10<br>R/H | 15273 | 7030 | 4161 | 3600 | 6566 | 5110 | 95.5  | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-10<br>S/H | 15708 | 7465 | 4596 | 3600 | 6566 | 5110 | 101.8 | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-12<br>P/H | 16439 | 7373 | 4133 | 3600 | 6566 | 5923 | 90.1  | (1x)<br>30.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-12<br>Q/H | 16467 | 7400 | 4161 | 3600 | 6566 | 5923 | 96.0  | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-12<br>R/H | 16562 | 7495 | 4256 | 3600 | 6566 | 5923 | 101.2 | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-12<br>S/H | 16997 | 7931 | 4691 | 3600 | 6566 | 5923 | 107.9 | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-13<br>P/H | 16857 | 7583 | 4133 | 3600 | 6566 | 6330 | 92.6  | (1x)<br>30.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-13<br>Q/H | 16885 | 7610 | 4161 | 3600 | 6566 | 6330 | 98.7  | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-13<br>R/H | 16980 | 7705 | 4256 | 3600 | 6566 | 6330 | 104.0 | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-13<br>S/H | 17016 | 7742 | 4292 | 3600 | 6566 | 6330 | 110.9 | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-14<br>P/H | 17049 | 7775 | 4353 | 3600 | 6566 | 6737 | 95.8  | (1x)<br>30.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |

|                        |       |       |      |      |      |      |             |              |             |             |         |
|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| S3E 1<br>222-14<br>Q/H | 17077 | 7802  | 4380 | 3600 | 6566 | 6737 | 102.1       | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-14<br>R/H | 17149 | 7875  | 4452 | 3600 | 6566 | 6737 | 107.6       | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-14<br>S/H | 17186 | 7911  | 4489 | 3600 | 6566 | 6737 | 115.1       | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>222-14<br>T/H | 18056 | 8782  | 4983 | 3600 | 6566 | 6737 | 127.24<br>5 | (1x)<br>75.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>424-07<br>O/H | 15647 | 7466  | 7466 | 4245 | 7328 | 3845 | 72.6        | (1x)<br>22.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>424-07<br>P/H | 15720 | 7538  | 7538 | 4245 | 7328 | 3845 | 79.2        | (1x)<br>30.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>424-07<br>Q/H | 15724 | 7543  | 7543 | 4245 | 7328 | 3845 | 84.6        | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>424-07<br>R/H | 15729 | 7547  | 7547 | 4245 | 7328 | 3845 | 89.4        | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>200 | (1x)<br>300 | (1x) 40 |
| S3E 1<br>424-12<br>Q/H | 20173 | 9814  | 5395 | 4245 | 7328 | 5923 | 110.1       | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-12<br>R/H | 20245 | 9887  | 5468 | 4245 | 7328 | 5923 | 115.9       | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-12<br>S/H | 20268 | 9909  | 5490 | 4245 | 7328 | 5923 | 123.4       | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-12<br>T/H | 21139 | 10780 | 5985 | 4245 | 7328 | 5923 | 135.30<br>6 | (1x)<br>75.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-13<br>Q/H | 20799 | 9991  | 5395 | 4245 | 7328 | 6330 | 113.5       | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-13<br>R/H | 20871 | 10064 | 5468 | 4245 | 7328 | 6330 | 119.5       | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-13<br>S/H | 20894 | 10086 | 5490 | 4245 | 7328 | 6330 | 127.2       | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-13<br>T/H | 21765 | 10957 | 5985 | 4245 | 7328 | 6330 | 139.38<br>8 | (1x)<br>75.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-14<br>Q/H | 21517 | 10168 | 5735 | 4245 | 7328 | 6737 | 117.8       | (1x)<br>37.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-14<br>R/H | 21590 | 10240 | 5808 | 4245 | 7328 | 6737 | 124.0       | (1x)<br>45.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-14<br>S/H | 21612 | 10263 | 5831 | 4245 | 7328 | 6737 | 132.5       | (1x)<br>55.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |
| S3E 1<br>424-14<br>T/H | 22483 | 11134 | 6325 | 4245 | 7328 | 6737 | 144.59<br>2 | (1x)<br>75.0 | (2x)<br>250 | (1x)<br>350 | (1x) 50 |