

# ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БОЙЛЕРЫ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
КЛАСС

A

OKC 100.1 и 125.1 NTR/HV



# DRÁŽICE

## СНАЧАЛА ИДЕЯ БЫЛА ПРОСТА



создать самый экономичный и безотказный водонагреватель. По итогам каждого года нам кажется, что мы достигли поставленной цели. Несмотря на это, в каждом новом году мы создаём всё более совершенные водонагреватели (бойлеры), аккумулирующие резервуары, ТЭНы ...

Максимальный пользовательский комфорт, энергосбережение, ответственное отношение к окружающей среде – это основная движущая сила при нашей ежедневной работе.



|  |    |   |
|--|----|---|
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ<br/>ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ</b>               | 8  | НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ<br>OKNE ONE   OKNE SMART   OKNE   OKCE   OKCE 2/6 kW  |
|  | 13 | НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ<br>OKCEV  |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ<br/>ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ<br/>И БОЙЛЕРЫ</b> | 16 | СТАЦИОНАРНЫЕ<br>OKCE S/2,2 kW   |
|  | 17 | СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ<br>OKCE S  |
| <b>БОЙЛЕРЫ<br/>КОМБИНИРОВАННОГО<br/>НАГРЕВА</b>        | 22 | НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ<br>OKC  |
|  | 23 | НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ<br>OKCV   |
|  | 26 | НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ<br>OKC/1 м <sup>2</sup>   OKC/1 м <sup>2</sup> 2/6 kW   OKC NTR/Z   |
|  | 28 | СТАЦИОНАРНЫЕ<br>OKCE NTR/2,2 kW   |
| <b>БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО<br/>НАГРЕВА</b>                  | 32 | СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО<br>НАГРЕВА<br>OKC NTR/BP   OKC NTRR/BP   OKC NTR   OKC NTRR<br>OKC NTR/HV   OKH NTR/HV   OKC NTR/HP   OKC NTRR/HP/SOL |
|  | 46 | СТАЦИОНАРНЫЕ<br>OKC NTRR/SOL  |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ<br/>ОБОРУДОВАНИЕ</b>                 | 50 | РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ   |
|  | 51 | ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ   |
|  | 53 | ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ   |

Допуски всех указанных размеров соответствуют CSN ISO 2768-с.

Прим.: \* Данные основаны на расчетах. \*\* Предохранительный клапан 6 бар включен для моделей 200 и 250.

### CRYSTAL ENAMEL®



Водонагреватели и бойлеры косвенного нагрева DZD изнутри покрыты уникальной антикоррозийной эмалью Crystal Enamel, разработанной совместно с немецкой компанией Wendel. Это покрытие является гигиенически чистым и, таким образом, может постоянно находиться в контакте с питьевой водой. В отличие от нержавеющей стали покрытие Crystal Enamel не подвержено точечной коррозии при контакте с твердой и хлорированной водой.

### THERMO GEN®




Thermogen4 является уже четвертым поколением нашей эксклюзивной изоляционной пены, которую мы разработали в сотрудничестве с фирмой Covestro для достижения наилучшего значения минимизации тепловых потерь. Речь идет об уникальной смеси, разработанной специально для наших водонагревателей. По своим свойствам материал соответствует всем нынешним и будущим трендам в области водонагревателей. Он отличается своими изолирующими свойствами, а также сохранением формы. Кроме того, мы, как первые производители в Европе, способны исполнять самые строгие экологические требования ЕС, и тем самым мы существенным образом вносим вклад в охрану атмосферы и окружающей среды.

### CERAMIC SOLUTION®



Нагревательный элемент Ceramic Solution очень устойчив к воздействию твердой и агрессивной воды. Он значительно продлевает срок службы водонагревателя и бойлера при любых условиях эксплуатации. Этим обеспечивается стабильная мощность нагревательного элемента в течение длительного времени, образуется меньше накипи. Компания DZD является первооткрывателем данного решения для нагрева воды и использует его в своих продуктах уже более 50 лет.




**ВХОДЫ** 

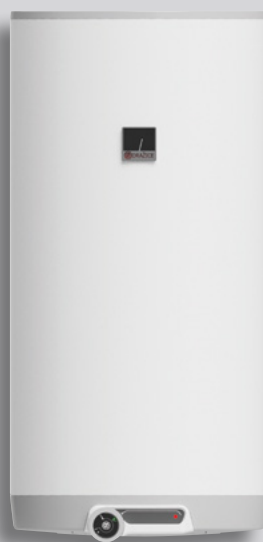
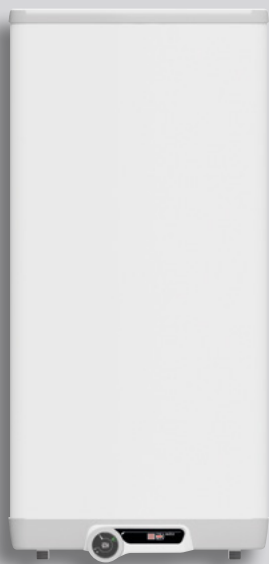
## ОБОЗНАЧЕНИЯ

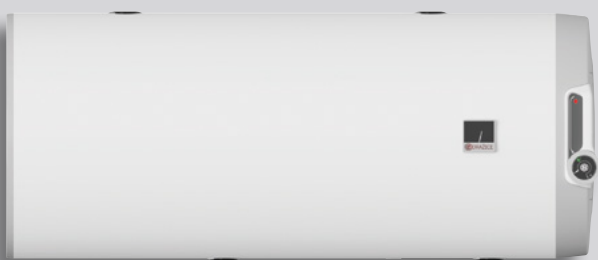
к пиктограммам

**ВЫХОДЫ** 

**МОНТАЖ** 

-  Газовый котел
-  Твердотопливный котел
-  Котел на биомассе
-  Каминная вставка
-  Электрический обогрев - сухой керамический нагревательный элемент ТРК
-  Электрический нагрев - нагревательный элемент серии TJ 6/4", предусмотрен для контакта с водой
-  Электрический нагрев - нагревательный элемент серии R, SE, предусмотрен для контакта с водой
-  Электрический нагрев - сухой керамический нагревательный элемент ТРК 210/12
-  Тепловой насос
-  Фототермальная система солнечного теплоснабжения
-  Фотоэлектрическая система солнечного теплоснабжения
-  Горячая вода
-  Универсальный держатель





# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



- Новый плоский водонагреватель на 20-120 л;
- Подходит для установки в ограниченных пространствах, можно встроить в кухонную мебель;
- Быстрое нагревание воды благодаря концепции двух емкостей;
- Комбинирует традиционные технологии DZD и современный дизайн;
- Возможный альтернативный вариант для замены газового водонагревателя;
- Возможность купить как запчасть 2 шт. универсального крепления (номенклатура 102000703).
- Подвески до 4 шт. и гибкого шнура питания к розетке
- Новый электронный термостат



OKHE ONE 20



OKHE ONE 30-120

### Видео уроки:



замена первоначального водонагревателя



прямо на стену



с помощью универсального подвеса – ширина резьбы на винт М6



на винт М8

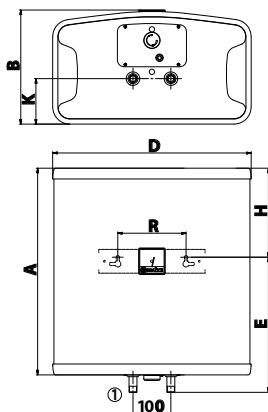


с помощью 4-х подвижных консолей

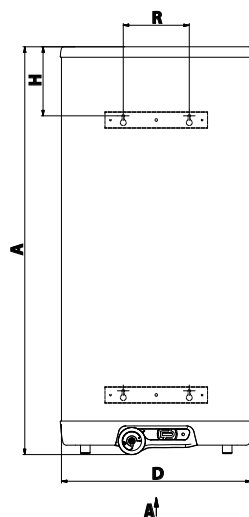
| Тип резервуара                             |  | OKHE ONE 20        | OKHE ONE/E 30 | OKHE ONE/E 50 | OKHE ONE/E 80 | OKHE ONE/E 100 | OKHE ONE/E 120 |
|--|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Номер заказа                               |  | 180210801          | 1811108101    | 1805108101    | 1801108101    | 1808108101     | 1803108101     |
| Объём                                      | [л]                                    | 20                 | 28            | 41            | 65            | 80             | 98             |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 17                 | 22            | 31            | 46            | 55             | 62             |
| Изоляция                                   | [мм]                                   | мин. 41            |               | мин. 33       |               |                |                |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |               |               |               |                |                |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   | 2200               | 1100          | 2000          |               |                |                |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | 0,5                | 1,5           | 1,5           | 2             | 2,5            | 3              |
| Электрическое питание                      |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц |               |               |               |                |                |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | 16                 |               |               |               |                |                |
| Класс защиты                               |  | IP44               |               |               |               |                |                |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             | 80/6               |               |               |               |                |                |
| Класс энергетической эффективности         |  | С                  |               |               |               |                |                |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВт·ч·год <sup>-1</sup> ]             | 485                | 561           | 1353          | 1378          | 1405           | 1403           |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 26,14              | 39,37         | 72,16         | 88,77         | 113,12         | 118,16         |

| Размеры [мм] | A    | B   | D   | E    | F    | H   | K   | R   |
|--------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| OKHE ONE 20  | 545  | 301 | 523 | 356  | -    | 235 | 120 | 180 |
| OKHE ONE 30  | 617  | 318 | 523 | 500  | 350  | 110 | 110 | 180 |
| OKHE ONE 50  | 845  | 318 | 523 | 730  | 560  | 110 | 110 | 180 |
| OKHE ONE 80  | 1112 | 318 | 523 | 920  | 750  | 190 | 110 | 180 |
| OKHE ONE 100 | 1327 | 318 | 523 | 1135 | 950  | 190 | 110 | 180 |
| OKHE ONE 120 | 1552 | 318 | 523 | 1360 | 1150 | 190 | 110 | 180 |

ПАТРУБОК № 1 1/2" наружн.

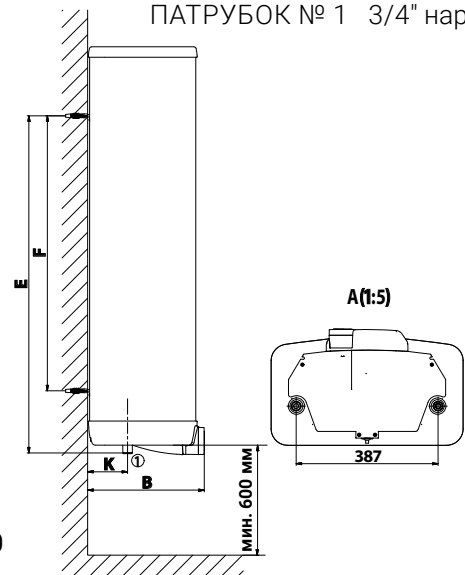


OKHE ONE 20



OKHE ONE 30-120

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.





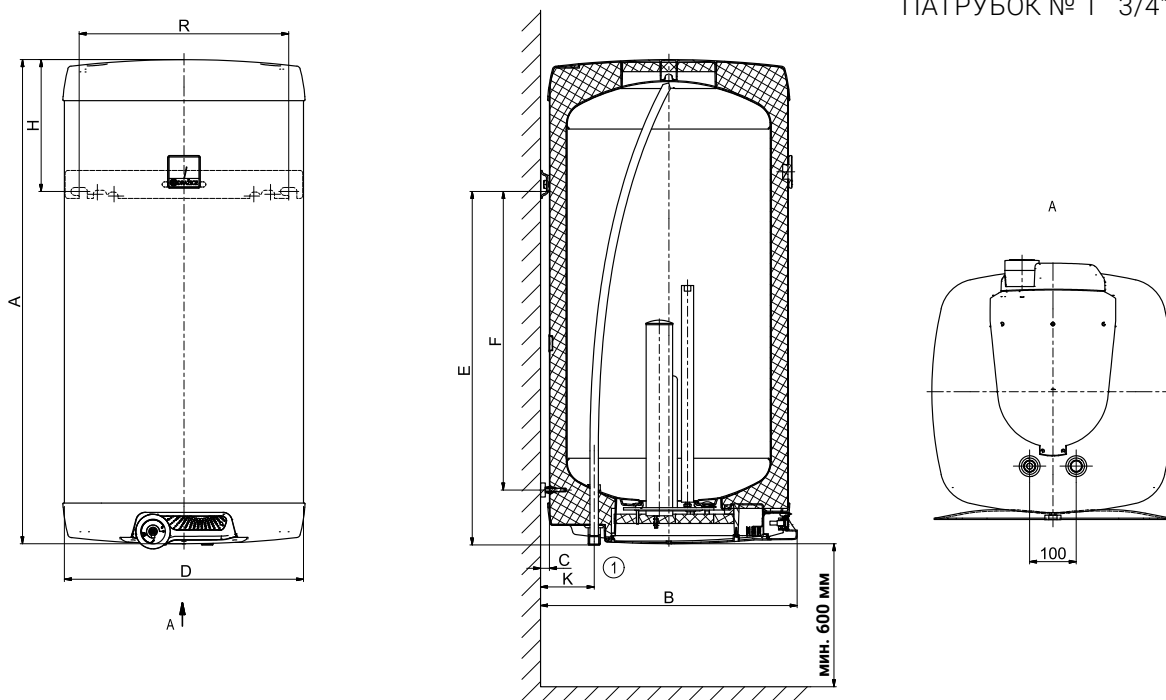


- Водонагреватель комбинирующий наилучшие доступные технологии;
- Содержит самообучающийся блок управления Smart для оптимизации потребления, экономит до 15 % расходов;
- Возможность управления с помощью приложения для мобильного телефона (Android/iOS);
- Уникальная функция Smart HDO, водонагреватель сам распознает дешевый тариф в электросети;
- Самостоятельная диагностика неисправностей, например, состояние защитного анода;
- Также можно использовать в качестве классического водонагревателя;
- Можно включить в любую розетку без таймера или другой регуляции.



| Тип резервуара                             |  | ОКНЕ 80 SMART      | ОКНЕ 100 SMART | ОКНЕ 125 SMART | ОКНЕ 160 SMART |
|--|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Номер заказа                               |  | 140111601          | 140811601      | 140311601      | 140611601      |
| Объём                                      | [л]                                    | 77                 | 100            | 125            | 149            |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 35                 | 39             | 46             | 52             |
| Изоляция                                   | [мм]                                   | до 80              |                |                |                |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |                |                |                |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   | 2200               |                |                |                |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | 2                  | 2,6            | 3,3            | 3,9            |
| Электрическое питание                      |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц |                |                |                |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | 16                 |                |                |                |
| Класс защиты                               |  | IP44               |                |                |                |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             | 80/6               |                |                |                |
| Класс энергетической эффективности         |  | В                  |                |                | С              |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1203               | 1217           | 1255           | 2487           |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 138,70             | 165,41         | 231,10         | 242,83         |

| Размеры [мм]   | A    | B   | C  | D   | E    | F   | H   | K   | R   |
|----------------|------|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКНЕ 80/SMART  | 740  | 550 | 19 | 520 | 582  | 464 | 148 | 117 | 450 |
| ОКНЕ 100/SMART | 885  | 550 | 19 | 520 | 727  | 605 | 148 | 117 | 450 |
| ОКНЕ 125/SMART | 1050 | 550 | 19 | 520 | 757  | 638 | 283 | 117 | 450 |
| ОКНЕ 160/SMART | 1235 | 550 | 19 | 520 | 1000 | 880 | 225 | 117 | 450 |



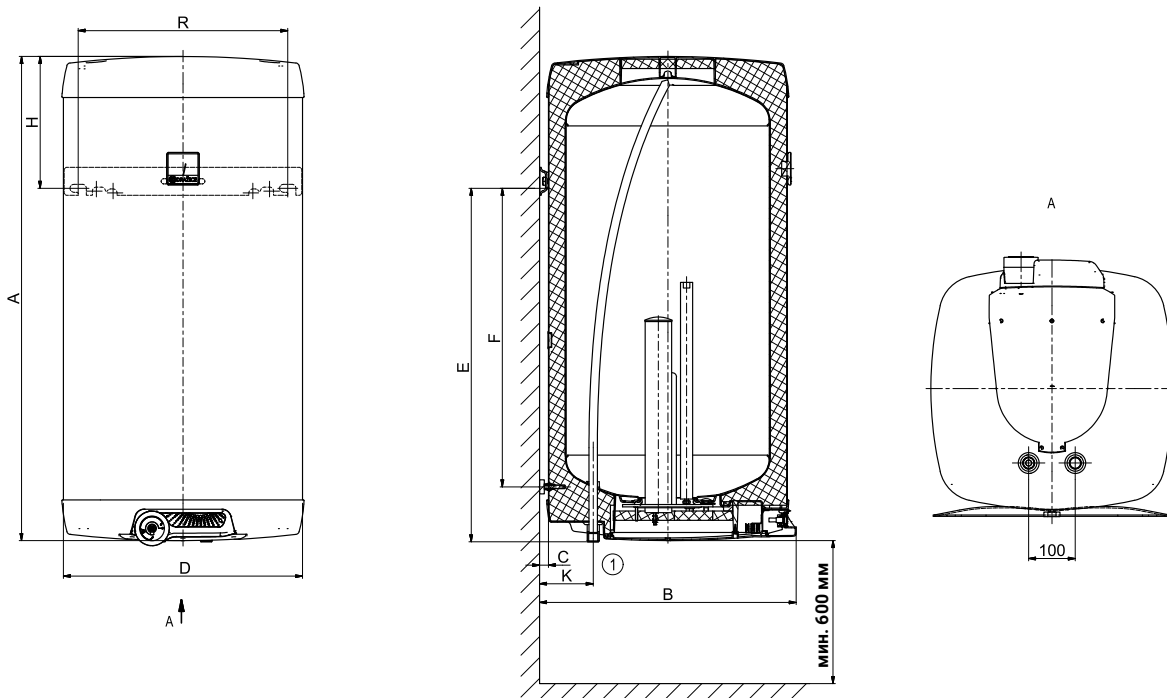


- Производятся навесные в прямоугольном исполнении - более интересный дизайн;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- По заказу можно установить нагревательный элемент 4 кВт;
- Утолщенная изоляция в углах;

| Тип резервуара                             |  | ОКНЕ 80            | ОКНЕ 100  | ОКНЕ 125  | ОКНЕ 160  |
|--|--|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Номер заказа                               |  | 140110801          | 140810801 | 140310801 | 140610801 |
| Объём                                      | [л]                                    | 75                 | 100       | 121       | 153       |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 34                 | 38        | 45        | 51        |
| Изоляция                                   | [мм]                                   | до 80              |           |           |           |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |           |           |           |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   | 2200               |           |           |           |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | 2                  | 2,6       | 3,2       | 4         |
| Электрическое питание                      |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц |           |           |           |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | 16                 |           |           |           |
| Класс защиты                               |  | IP44               |           |           |           |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             | 80/6               |           |           |           |
| Класс энергетической эффективности         |  | С                  |           |           |           |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1391               | 1395      | 1353      | 2715      |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 124,83             | 151,66    | 180,40    | 219,82    |

| Размеры [мм] | A    | B   | C  | D   | E    | F   | H   | K   | R   |
|--------------|------|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКНЕ 80      | 740  | 550 | 19 | 520 | 582  | 464 | 148 | 117 | 450 |
| ОКНЕ 100     | 885  | 550 | 19 | 520 | 727  | 605 | 148 | 117 | 450 |
| ОКНЕ 125     | 1050 | 550 | 19 | 520 | 757  | 638 | 283 | 117 | 450 |
| ОКНЕ 160     | 1235 | 550 | 19 | 520 | 1000 | 880 | 225 | 117 | 450 |

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.





- Навесное исполнение;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- По заказу можно установить нагревательный элемент 4 кВт, **невозможно у ОКСЕ 50**
- 1 настенное крепление у моделей 80-160,  
2 настенных крепления у модели 200.



ОКСЕ 50-160

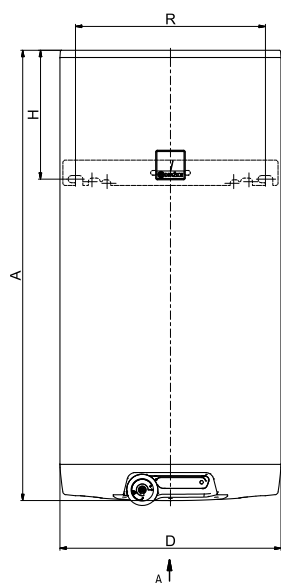


ОКСЕ 200

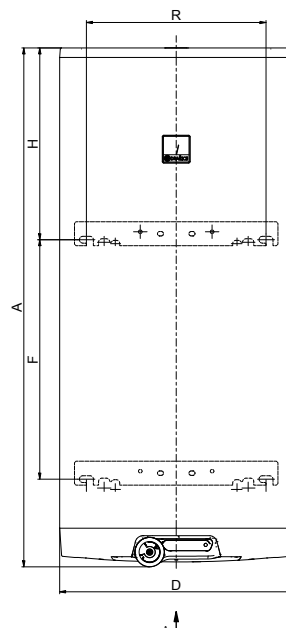
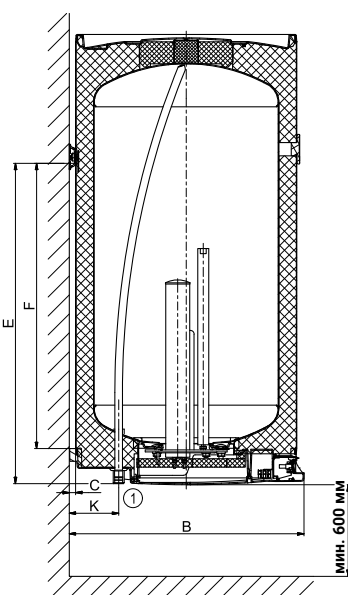
| Тип резервуара                             |  | ОКСЕ 50            | ОКСЕ 80    | ОКСЕ 100   | ОКСЕ 125   | ОКСЕ 160   | ОКСЕ 200   |
|--|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Номер заказа                               |  | 1105108101         | 1101108101 | 1108108101 | 1103108101 | 1106108101 | 1107108101 |
| Объём                                      | [л]                                    | 49                 | 75         | 97         | 122        | 149        | 199        |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 28                 | 32         | 39         | 43         | 49         | 66         |
| Изоляция                                   | [мм]                                   | 42                 |            |            |            |            |            |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |            |            |            |            |            |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   | 2200               |            |            |            |            |            |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | 1,3                | 2          | 2,6        | 3,2        | 3,9        | 5,3        |
| Электрическое питание                      |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц |            |            |            |            |            |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | 16                 |            |            |            |            |            |
| Класс защиты                               |  | IP44               |            |            |            |            |            |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             | 80/6               |            |            |            |            |            |
| Класс энергетической эффективности         |  | С                  |            |            |            |            |            |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1365               | 1342       | 1362       | 1409       | 2622       | 4403       |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 80,84              | 138,70     | 165,41     | 231,10     | 242,83     | 331,26     |

| Размеры [мм] | A    | B   | C  | D   | E    | F   | H   | K   | R   |
|--------------|------|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКСЕ 50      | 585  | 562 | 14 | 524 | 440  | 369 | 135 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 80      | 757  | 562 | 14 | 524 | 605  | 508 | 142 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 100     | 902  | 562 | 14 | 524 | 725  | 654 | 167 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 125     | 1067 | 562 | 14 | 524 | 760  | 682 | 297 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 160     | 1255 | 562 | 14 | 524 | 1000 | 925 | 245 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 200     | 1300 | 617 | 14 | 584 | 806  | 600 | 480 | 116 | 450 |

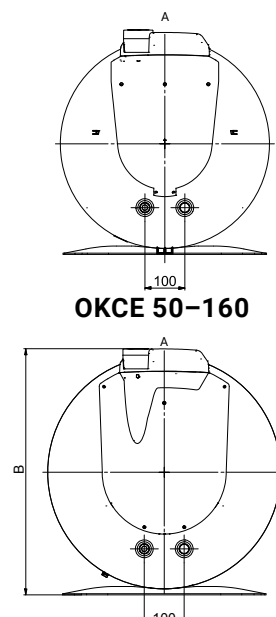
ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.



ОКСЕ 50-160



ОКСЕ 200



ОКСЕ 200

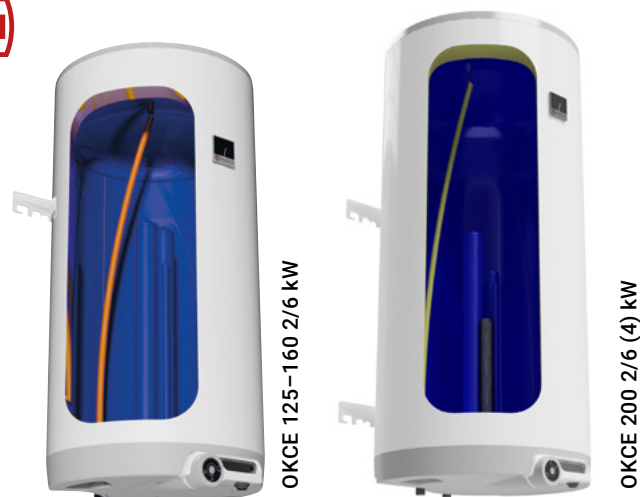
# ОКСЕ 2/6 kW, 2/4 kW

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

## НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



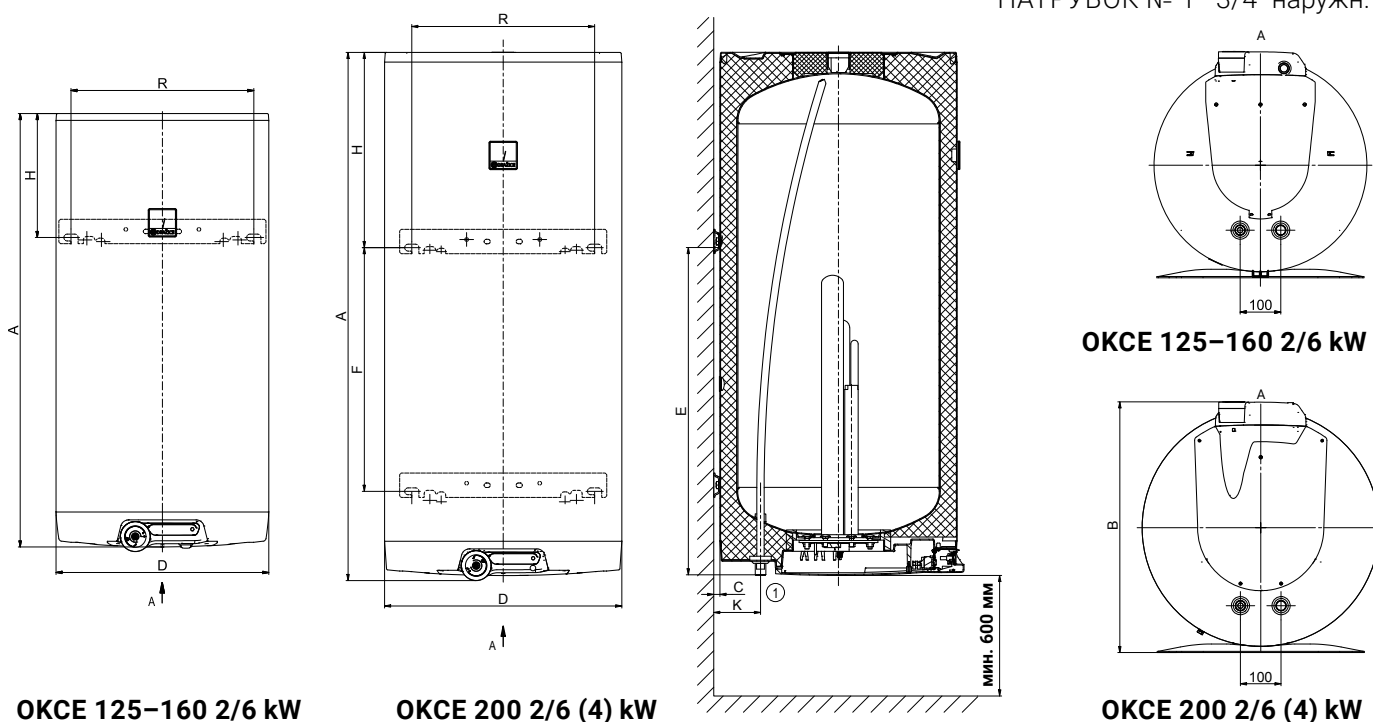
- Рабочее положение вертикальное (навесные на стене);
- С режимами нагрева 2/6 кВт или 2/4 кВт;
- Для моделей 2/6 kW предусмотрена возможность использования излишков электроэнергии от фотоэлектрической станции;
- Модели 2/6 kW снабжены быстрым нагревом воды;
- Модели 2/6 kW имеют возможность дистанционного включения быстрого нагрева внешним выключателем.



| Тип резервуара                             |  | ОКСЕ 125 2/6 kW    | ОКСЕ 160 2/6 kW | ОКСЕ 200 2/6 kW | ОКСЕ 200 2/4 kW                          |
|--|--|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| Номер заказа                               |  | 1103108105         | 1106108105      | 1107108105      | 1107108102                               |
| Объём                                      | [л]                                    | 122                | 149             | 199             | 200                                      |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 45                 | 52              | 70              | 70                                       |
| Изоляция                                   | [мм]                                   |                    |                 | 42              |  |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |                    |                 | 0,022           |  |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   |                    | 2000/6000       |                 | 2000/4000                                |
| Время нагрева от 10 °C до 60 °C от электр. | [ч]                                    | 3,2/1,1            | 3,9/1,4         | 5,3/1,8         | 5,3/2,9                                  |
| Электрическое питание                      |  | 3/Н/РЕ ~ 400В/50Гц |                 |                 | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц<br>3/Н/РЕ ~ 400В/50Гц |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | 3 × 16             |                 |                 | 1 × 16; 3 × 16                           |
| Класс защиты                               |  |                    |                 |                 | IP44                                     |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°C]/[бар]                             |                    |                 |                 | 80/6                                     |
| Класс энергетической эффективности         |  |                    |                 |                 | C  |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1409               | 2622            | 4403            | 4403                                     |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 231,10             | 242,83          | 331,26          | 331,26                                   |

| Размеры [мм]    | A    | B   | C  | D   | E    | F   | H   | K   | R   |
|-----------------|------|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКСЕ 125 2/6 kW | 1067 | 555 | 14 | 524 | 760  | 682 | 297 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 160 2/6 kW | 1255 | 555 | 14 | 524 | 1000 | 925 | 245 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 200 2/6 kW | 1300 | 617 | 14 | 584 | 806  | 600 | 480 | 116 | 450 |
| ОКСЕ 200 2/4 kW | 1300 | 617 | 14 | 584 | 806  | 600 | 480 | 116 | 450 |

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.



ОКСЕ 125-160 2/6 kW

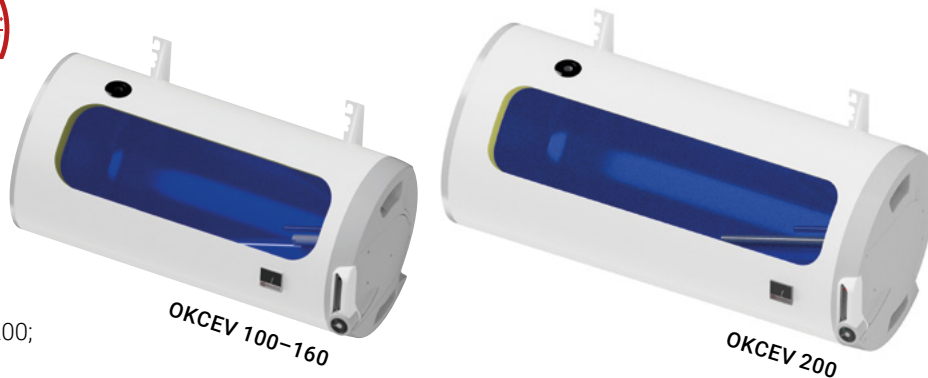
ОКСЕ 200 2/6 (4) kW

ОКСЕ 125-160 2/6 kW

ОКСЕ 200 2/6 (4) kW



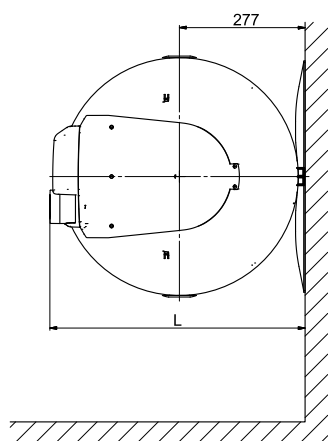
- Производится только в правом исполнении;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- По заказу можно установить элемент 4 кВт - только для модели 200;
- С универсальными креплениями.



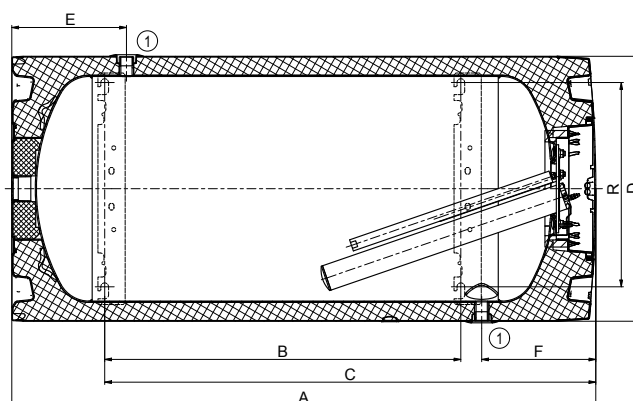
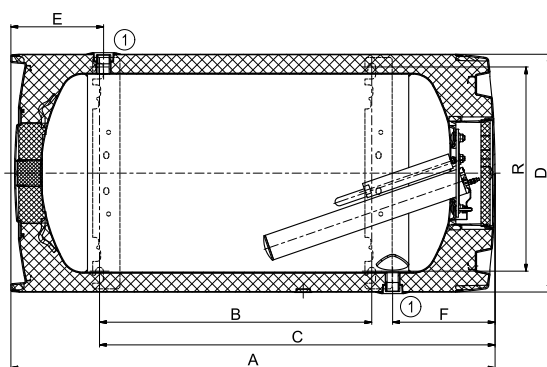
| Тип резервуара                             |  | OKCEV 100  | OKCEV 125  | OKCEV 160          | OKCEV 200 |
|--|--|------------|------------|--------------------|-----------|
| Номер заказа                               |  | 1108308211 | 1103308211 | 1106308211         | 110730811 |
| Объём                                      | [л]                                    | 98         | 123        | 148                | 201       |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 42         | 48         | 54                 | 71        |
| Изоляция                                   | [мм]                                   |            |            | 42                 |           |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |            |            | 0,022              |           |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   |            |            | 2200               |           |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | 2,6        | 3,3        | 3,9                | 5,3       |
| Электрическое питание                      |  |            |            | 1/N/PE ~ 230В/50Гц |           |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    |            |            | 16                 |           |
| Класс защиты                               |  |            |            | IP42               |           |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             |            |            | 80/6               |           |
| Класс энергетической эффективности         |  |            |            | C                  |           |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1402       | 2614       | 2691               | 4324      |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 164,98     | 195,75     | 244,59             | 301,93    |

| Размеры [мм] | A    | B   | C    | D   | E   | F   | L   | R   |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| OKCEV 100    | 902  | 435 | 707  | 524 | 204 | 226 | 563 | 450 |
| OKCEV 125    | 1067 | 600 | 872  | 524 | 204 | 226 | 563 | 450 |
| OKCEV 160    | 1255 | 785 | 1057 | 524 | 254 | 226 | 563 | 450 |
| OKCEV 200    | 1290 | 785 | 1077 | 584 | 258 | 246 | 607 | 450 |

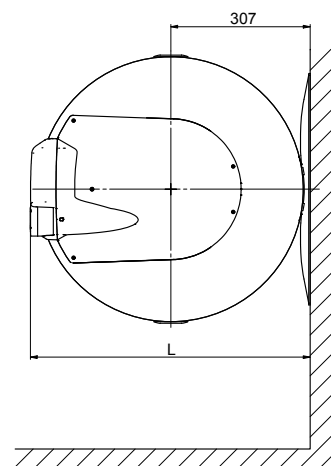
ПАТРУБОК № 1 3/4" внутр.

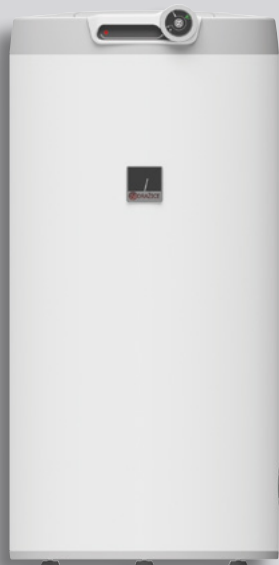


OKCEV 100-160



OKCEV 200





# **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БОЙЛЕРЫ**

СТАЦИОНАРНЫЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

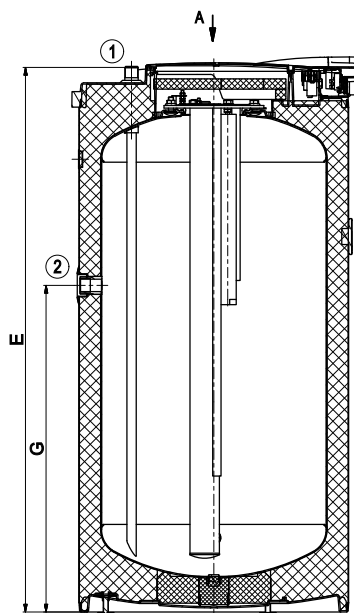
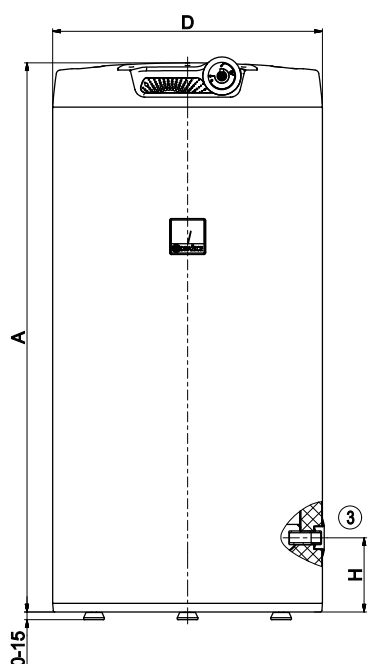


- Снабжены патрубком для циркуляции;
- Прилагается спускной клапан;
- Производятся с электрическим нагревательным элементом.

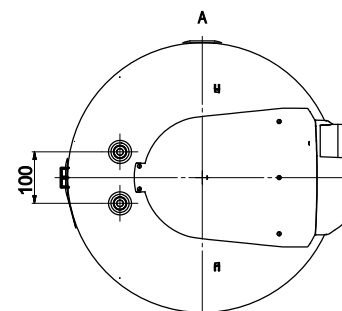


| Тип резервуара                             |  | OKCE 100S/2,2 kW   | OKCE 125S/2,2 kW |
|--|--|--------------------|------------------|
| Номер заказа                               |  | 1108111101         | 1103111101       |
| Объём                                      | [л]                                    | 98                 | 128              |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 39                 | 45               |
| Изоляция                                   | [мм]                                   |                    | 42               |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |                    | 0,022            |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   |                    | 2200             |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | 2,6                | 3,4              |
| Электрическое питание                      |  | 1/N/PE ~ 230В/50Гц |                  |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | 16                 |                  |
| Класс защиты                               |  | IP42               |                  |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             | 80/6               |                  |
| Класс энергетической эффективности         |  | C                  |                  |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1349               | 2637             |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 133,17             | 156,44           |

| Размеры [мм]      | A    | D   | E    | G   | H   |
|-------------------|------|-----|------|-----|-----|
| OKCE 100 S/2,2 kW | 902  | 524 | 892  | 535 | 145 |
| OKCE 125 S/2,2 kW | 1067 | 524 | 1057 | 635 | 145 |



ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.  
ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.  
ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.







- Оборудованы патрубком для циркуляции;
- Необходимо установить нагревательные элементы ТРК 210-1 2;
- Емкости объемом 200-500 л имеют патрубок для нагревательного элемента ТЖ 6/4";
- С помощью переходного фланца можно установить нагревательные элементы RDU, REU;
- В бойлерах 750 и 1000 л можно устанавливать нагревательные блоки серии SE, или с переходным фланцем нагревательный блок ТРК и R;
- Для моделей 750-1000 съемная изоляция.



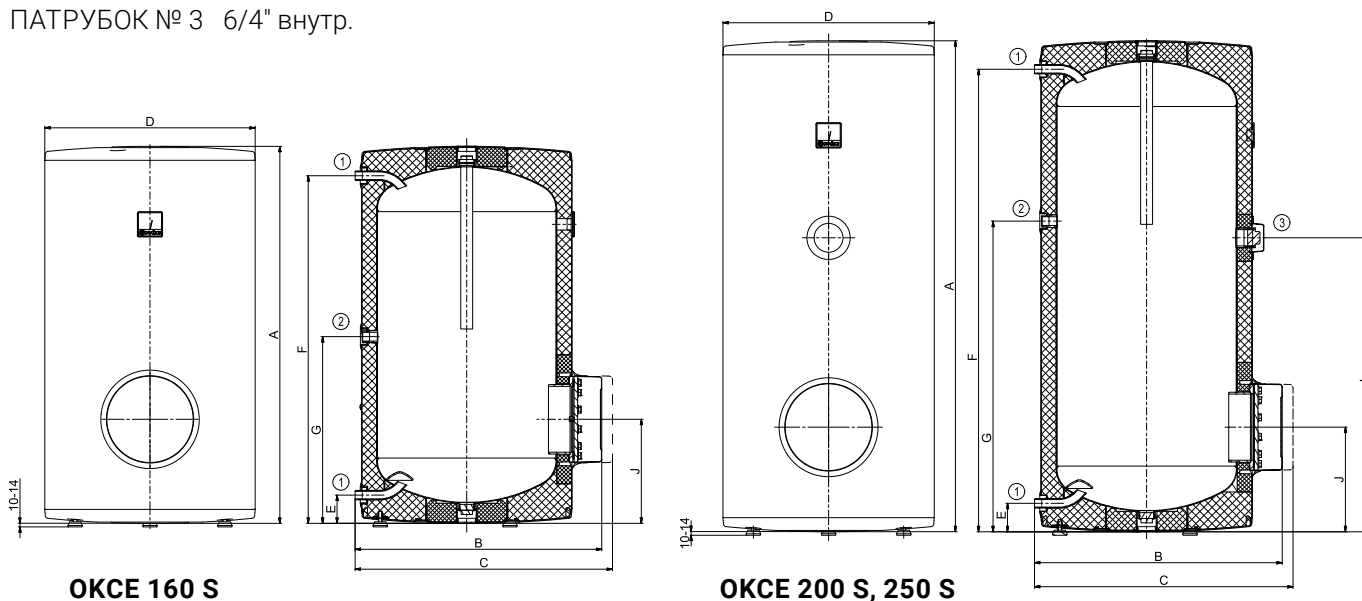
| Тип резервуара                             |  | OKCE 160 S | OKCE 200 S                      | OKCE 250 S | OKCE 300 S |
|--|--|------------|---------------------------------|------------|------------|
| Номер заказа                               |  | 1106115101 | 1107115101                      | 1109115101 | 1210115101 |
| Объем                                      | [л]                                    | 157        | 210                             | 250        | 300        |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 52         | 72                              | 76         | 80         |
| Изоляция                                   | [мм]                                   |            | 42                              |            | 60         |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт•м <sup>-1</sup> •К <sup>-1</sup> ] |            | 0,022                           |            | 0,021      |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   |            | согласно типу доп. оборудования |            |            |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    |            | согласно типу доп. оборудования |            |            |
| Электрическое питание                      |  |            | согласно типу доп. оборудования |            |            |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    |            | согласно типу доп. оборудования |            |            |
| Класс защиты                               |  |            | согласно типу доп. оборудования |            |            |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             |            | 80/6                            |            | 80/10      |
| Класс энергетической эффективности         |  |            | C                               |            |            |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч•год <sup>-1</sup> ]              | 2612       | 4301                            | 4215       | 4361       |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 235,47     | 362,16                          | 418,23     | 419,08     |

| Размеры [мм] | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I   | J   |
|--------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|
| OKCE 160 S   | 1045 | 660 | 720 | 584 | 75 | 962  | 515  | -   | 289 |
| OKCE 200 S   | 1355 | 660 | 720 | 584 | 75 | 1275 | 855  | 810 | 285 |
| OKCE 250 S   | 1537 | 660 | 720 | 584 | 80 | 1460 | 1059 | 813 | 289 |

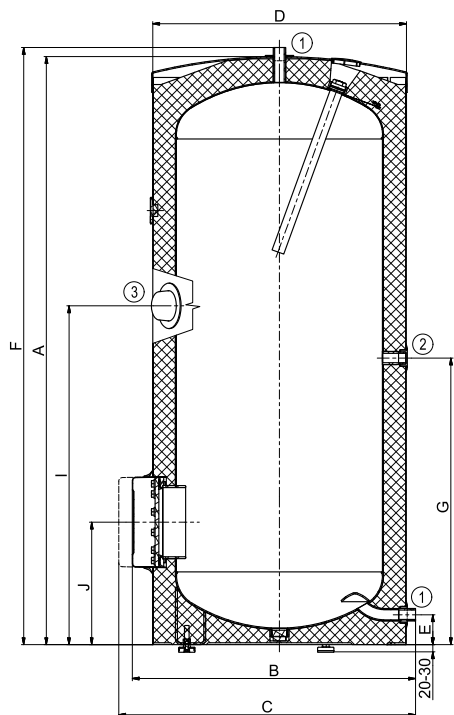
ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.

ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.

ПАТРУБОК № 3 6/4" внутр.



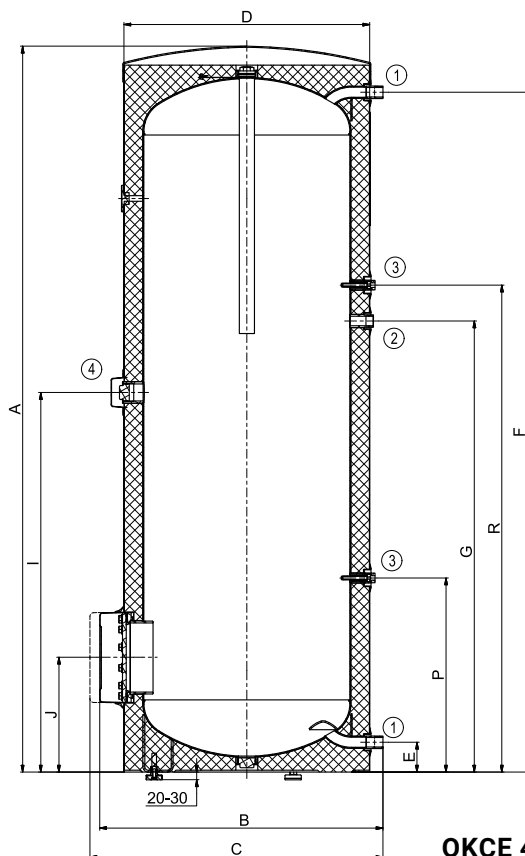
| Размеры [мм]      | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G   | I   | J   |
|-------------------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|
| <b>OKCE 300 S</b> | 1558 | 750 | 810 | 670 | 77 | 1579 | 760 | 895 | 325 |



ПАТРУБОК № 1 1" наружн.  
ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.  
ПАТРУБОК № 3 6/4" внутр.

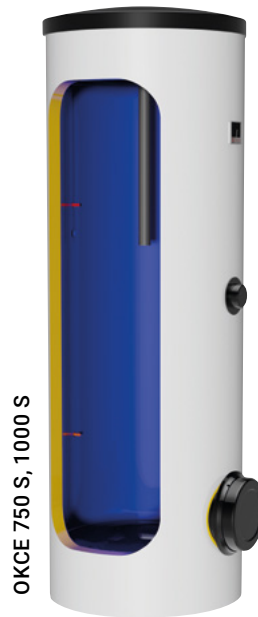
**OKCE 300 S**

| Размеры [мм]      | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I    | J   | P   | R    |
|-------------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|------|-----|-----|------|
| <b>OKCE 400 S</b> | 1920 | 750 | 810 | 650 | 79 | 1799 | 1194 | 1005 | 304 | 514 | 1289 |
| <b>OKCE 500 S</b> | 1924 | 800 | 860 | 700 | 55 | 1790 | 1264 | 1040 | 287 | 380 | 1409 |



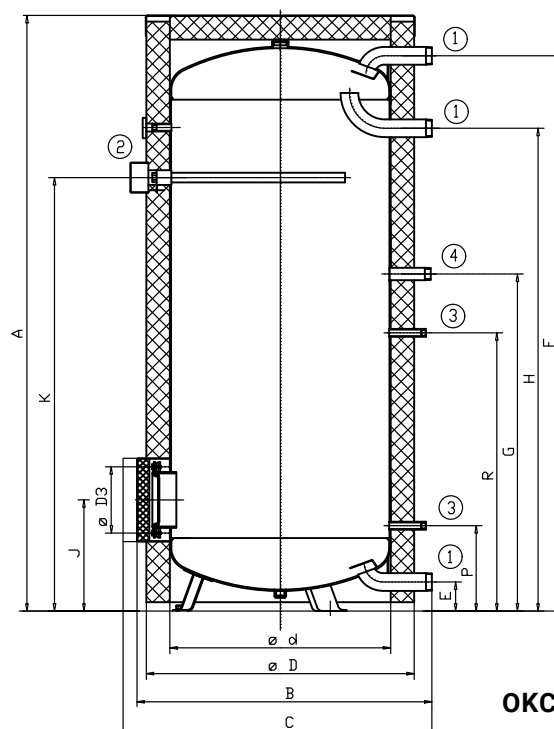
ПАТРУБОК № 1 1" наружн.  
ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.  
ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.  
ПАТРУБОК № 4 6/4" внутр.

**OKCE 400 S, 500 S**



| Тип резервуара                             |  | OKCE 400 S                      | OKCE 500 S | OKCE 750 S | OKCE 1000 S |
|--|--|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| Номер заказа                               |  | 121411110                       | 121311110  | 105513032  | 105513033   |
| Объём                                      | [л]                                    | 389                             | 462        | 750        | 969         |
| Макс. масса водонагревателя без воды       | [кг]                                   | 97                              | 106        | 158        | 206         |
| Изоляция                                   | [мм]                                   | 50                              | 50         | 80         | 80          |
| Теплопроводность изоляции                  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,021                           |            | 0,032      |             |
| Потребл. мощность нагревательного элем.    | [Вт]                                   | согласно типу доп. оборудования |            |            |             |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. | [ч]                                    | согласно типу доп. оборудования |            |            |             |
| Электрическое питание                      |  | согласно типу доп. оборудования |            |            |             |
| Рекомендуемый предохранитель               | [А]                                    | согласно типу доп. оборудования |            |            |             |
| Класс защиты                               |  | согласно типу доп. оборудования |            |            |             |
| Макс. температура/давление в резервуаре    | [°С]/[бар]                             | 80/10                           |            |            |             |
| Класс энергетической эффективности         |  | С                               |            |            |             |
| Годовой расход электроэнергии              | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 5568                            | 5562       | 5095       | 5036        |
| Смешанная вода V40                         | [л]                                    | 521,89                          | 640,08     | 1277,49    | 1594,86     |

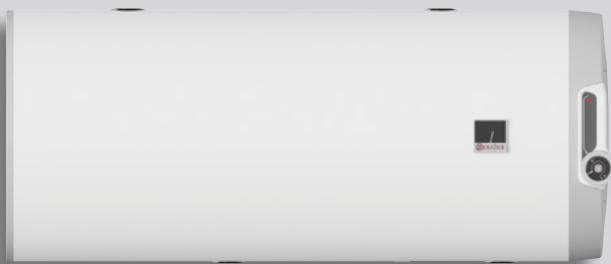
| Размеры [мм]       | A    | B    | C         | D    | D3  | E   | F    | G    | H    | J   | K    | P   | R   |
|--------------------|------|------|-----------|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|
| <b>OKCE 750 S</b>  | 2030 | 1030 | max. 1140 | 910  | 225 | 100 | 1893 | 1147 | 1642 | 382 | 1477 | 292 | 947 |
| <b>OKCE 1000 S</b> | 2050 | 1130 | max. 1240 | 1010 | 225 | 100 | 1910 | 1155 | 1650 | 390 | 1515 | 300 | 955 |



- ПАТРУБОК № 1 2" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 5/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 5/4" наружн.

**OKCE 750 S, 1000 S**





## **БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА**

НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



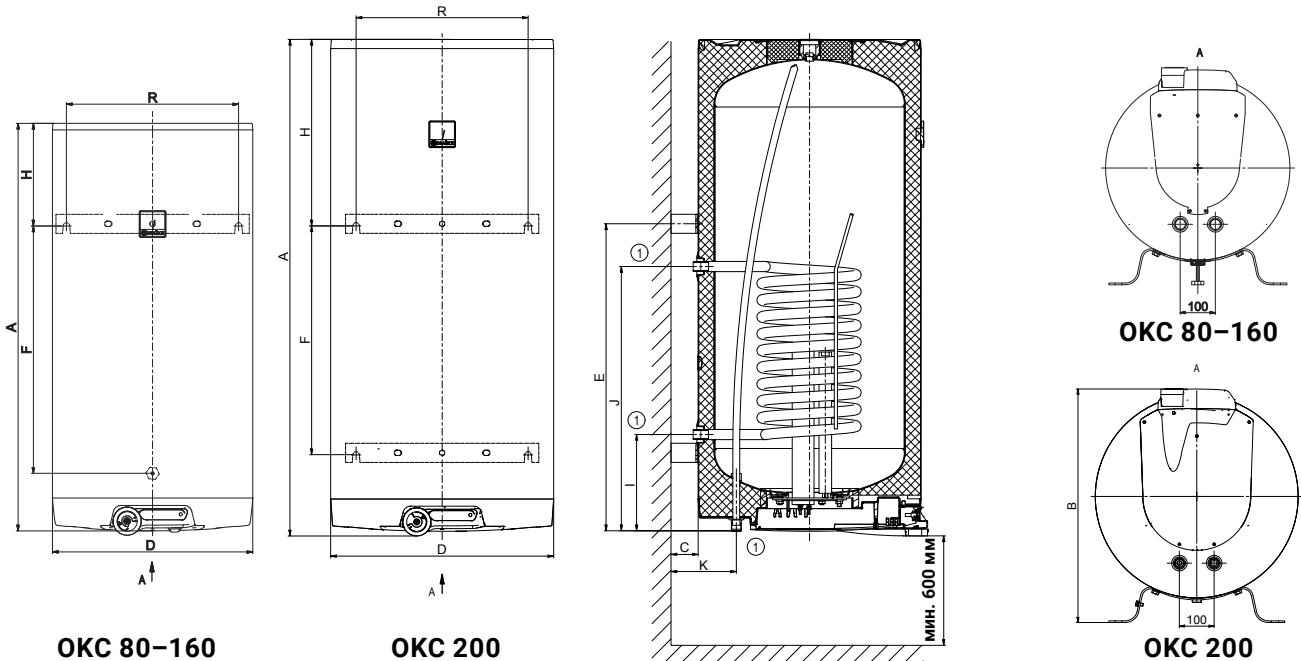
- Навесное исполнение;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- 1 настенное крепление у моделей 80-125, 2 настенных крепления у моделей 160-200.



| Тип резервуара                                      |  | ОКС 80             | ОКС 100    | ОКС 125    | ОКС 160    | ОКС 200    |
|---|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| Номер заказа  |  | 1101208101         | 1108208101 | 1103208101 | 1106208101 | 1107208101 |
| Объём   | [л]                                    | 73                 | 93         | 117        | 145        | 194        |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 40                 | 50         | 55         | 62         | 79         |
| Изоляция  | [мм]                                   | 42                 |            |            |            |            |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |            |            |            |            |
| Потребл. мощность нагревательного элем.             | [Вт]                                   | 2200               |            |            |            |            |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *        | [ч]                                    | 1,9                | 2,5        | 3,1        | 3,8        | 5,1        |
| Электрическое питание                               |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц |            |            |            |            |
| Рекомендуемый предохранитель                        | [А]                                    | 16                 |            |            |            |            |
| Класс защиты  |  | IP44               |            |            |            |            |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°С]/[бар]                             | 80/6               |            |            |            |            |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      | 0,41               |            |            |            | 0,68       |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    | 1,8                |            |            |            | 2,9        |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°С]/[бар]                             | 110/10             |            |            |            |            |
| Мощность теплообм. при расходе 310 л / 80 °С воды * | [кВт]                                  | 9                  |            |            |            |            |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *         | [мин]                                  | 50                 | 48         | 55         | 67         | 86         |
| Класс энергетической эффективности                  |  | С                  |            |            |            |            |
| Годовой расход электроэнергии                       | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 1342               | 1362       | 1409       | 2622       | 4403       |
| Смешанная вода V40                                  | [л]                                    | 138,70             | 165,41     | 231,10     | 242,83     | 331,26     |

| Размеры [мм]   | A    | B   | C  | D   | E   | F   | H   | I   | J   | K   | R   |
|----------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>ОКС 80</b>  | 757  | 612 | 70 | 524 | 605 | 460 | 142 | 211 | 501 | 172 | 450 |
| <b>ОКС 100</b> | 902  | 612 | 70 | 524 | 755 | 610 | 137 | 211 | 651 | 172 | 450 |
| <b>ОКС 125</b> | 1067 | 612 | 70 | 524 | 755 | 610 | 302 | 211 | 651 | 172 | 450 |
| <b>ОКС 160</b> | 1255 | 612 | 70 | 524 | 995 | 720 | 250 | 211 | 651 | 172 | 450 |
| <b>ОКС 200</b> | 1300 | 672 | 70 | 584 | 804 | 600 | 490 | 252 | 692 | 172 | 450 |

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.





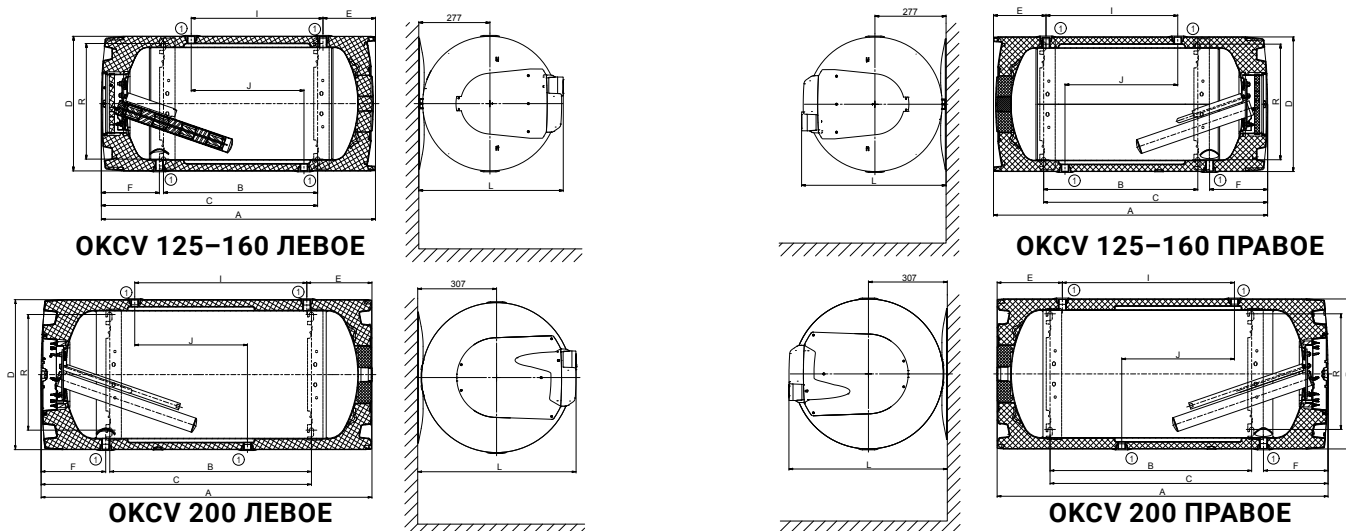
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- Подходит для твердотопливных котлов;
- Выпускаются в правом и левом исполнении;
- С универсальными креплениями.

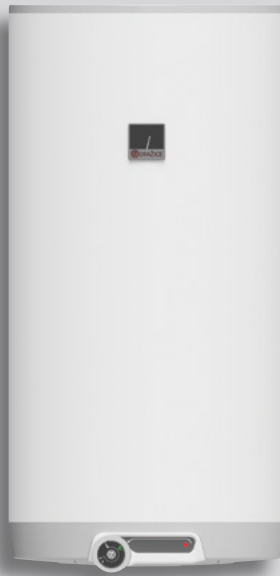
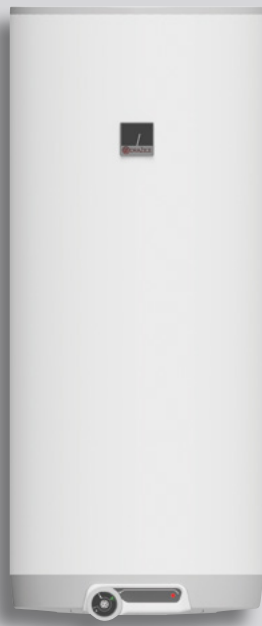


| Тип резервуара                                      |  | OKCV 125                                  | OKCV 160                                  | OKCV 200                                  |
|---|--|---|---|---|
| Номер заказа  |  | 1103408211 (правое)<br>1103408212 (левое) | 1106408211 (правое)<br>1106408212 (левое) | 1107408111 (правое)<br>1107408112 (левое) |
| Объём   | [л]                                    | 123                                       | 148                                       | 201                                       |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 63  | 69  | 85  |
| Изоляция  | [мм]                                   |   | 42  |   |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |   | 0,022                                     |   |
| Потребл. мощность нагревательного элем.             | [Вт]                                   |   | 2200                                      |   |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *        | [ч]                                    | 3,3                                       | 3,9                                       | 5,3                                       |
| Электрическое питание                               |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц                        |   |   |
| Рекомендуемый предохранитель                        | [А]                                    |   | 16  |   |
| Класс защиты  |  |   | IP42                                      |   |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°С]/[бар]                             |   | 80/6                                      |   |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      |   | 0,7                                       | 0,75                                      |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    |   | 11  | 12  |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°С]/[бар]                             |   | 110/4                                     |   |
| Мощность теплообм. при расходе 310 л / 80 °С воды * | [кВт]                                  |   | 10  | 11  |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *         | [мин]                                  | 43  | 53  | 72  |
| Класс энергетической эффективности                  |  |   | С   |   |
| Годовой расход электроэнергии                       | [кВтч·год <sup>-1</sup> ]              | 2614                                      | 2691                                      | 4324                                      |
| Смешанная вода V40                                  | [л]                                    | 195,75                                    | 244,59                                    | 301,93                                    |

| Размеры [мм]    | A    | B   | C    | D   | E   | F   | I   | J   | L   | R   |
|-----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>OKCV 125</b> | 1067 | 600 | 872  | 524 | 204 | 226 | 513 | 439 | 563 | 450 |
| <b>OKCV 160</b> | 1255 | 785 | 1057 | 524 | 254 | 226 | 649 | 439 | 563 | 450 |
| <b>OKCV 200</b> | 1290 | 785 | 1077 | 584 | 258 | 246 | 670 | 439 | 607 | 450 |

ПАТРУБОК № 1 3/4" внутр.









## **БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА**

НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ОКС/1м<sup>2</sup>

**БОЙЛЕРЫ  
КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА**

**НАВЕСНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ**



- Навесное исполнение;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- В исполнении с теплообменником 1 м<sup>2</sup> резервуар подходит для котлов на различном топливе и для конденсационных котлов;
- 1 настенное крепление у модели 125, 2 настенных крепления у моделей 160-200;
- Оборудованы патрубком для циркуляции.



ОКС 100/1 м<sup>2</sup>



ОКС 160/1 м<sup>2</sup>



ОКС 200/1 м<sup>2</sup>

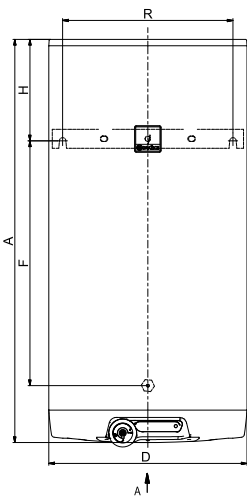
| Тип резервуара                                      |  | ОКС 100/1 м <sup>2</sup> | ОКС 125/1 м <sup>2</sup> | ОКС 160/1 м <sup>2</sup> | ОКС 200/1 м <sup>2</sup> |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Номер заказа  |  | 1108209101               | 1103209101               | 1106209101               | 1107209101               |
| Объём   | [л]                                    | 95                       | 120                      | 147                      | 195                      |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 57                       | 64                       | 71                       | 85                       |
| Изоляция  | [мм]                                   |                          |                          | 42                       |                          |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |                          |                          | 0,022                    |                          |
| Потребл. мощность нагревательного элем.             | [Вт]                                   |                          |                          | 2200                     |                          |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *        | [ч]                                    | 2,5                      | 3,2                      | 3,9                      | 5,2                      |
| Электрическое питание                               |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц       |                          |                          |                          |
| Рекомендуемый предохранитель                        | [А]                                    | 16                       |                          |                          |                          |
| Класс защиты  |  | IP44                     |                          |                          |                          |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°С]/[бар]                             | 80/6                     |                          |                          |                          |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      | 1,08                     |                          |                          |                          |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    | 7,1                      |                          |                          |                          |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°С]/[бар]                             | 110/10                   |                          |                          |                          |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды * | [кВт]                                  | 24                       |                          |                          |                          |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *         | [мин]                                  | 14                       | 17                       | 21                       | 28                       |
| Класс энергетической эффективности                  |  | B                        |                          | C                        |                          |
| Показатель теплопотерь                              | [Вт]                                   | 47                       | 57                       | 67                       | 72                       |

| Размеры [мм]             | A    | B   | C  | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J   | K   | R   |
|--------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОКС 100/1 м <sup>2</sup> | 902  | 612 | 70 | 524 | 622 | 478 | 550 | 270 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| ОКС 125/1 м <sup>2</sup> | 1067 | 612 | 70 | 524 | 789 | 645 | 550 | 268 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| ОКС 160/1 м <sup>2</sup> | 1255 | 612 | 70 | 524 | 991 | 815 | 830 | 254 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| ОКС 200/1 м <sup>2</sup> | 1300 | 672 | 70 | 584 | 804 | 600 | 902 | 490 | 252 | 692 | 172 | 450 |

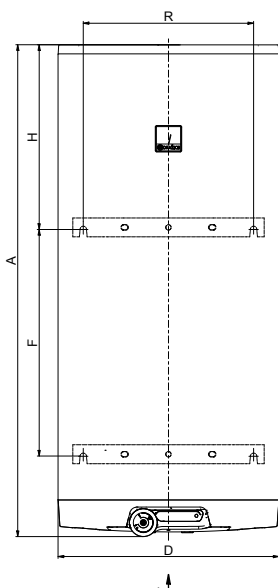
ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.

ПАТРУБОК № 2 1" наружн.

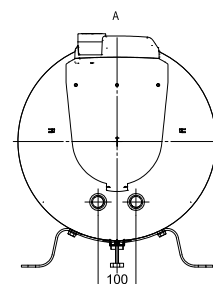
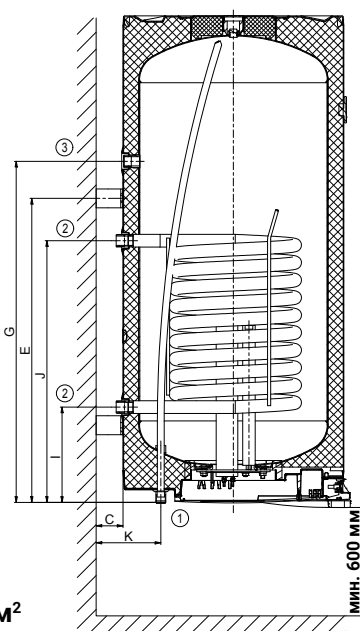
ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.



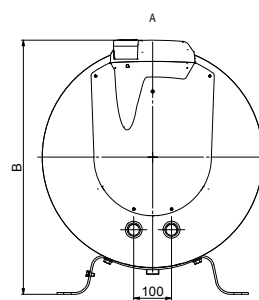
ОКС 80-125/1м<sup>2</sup>



ОКС 160-200/1м<sup>2</sup>



ОКС 80-125/1м<sup>2</sup>



ОКС 160-200/1м<sup>2</sup>

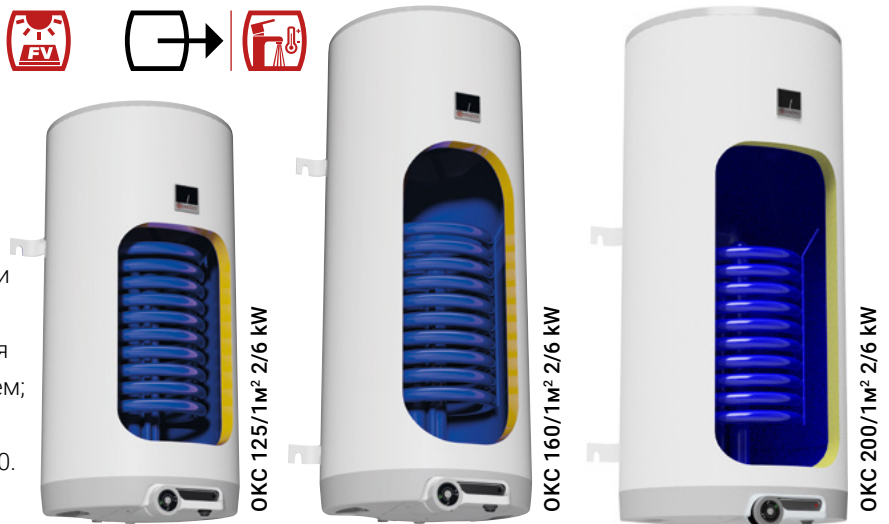
# ОКС/1м<sup>2</sup> 2/6 kW

## БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА

## НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



- Навесное исполнение;
- С режимами нагрева 2/6 кВт;
- Оборудованы быстрым нагревом воды;
- Предусмотрена возможность использования излишков электроэнергии от фотоэлектрической станции;
- Возможность дистанционного включения быстрого нагрева внешним выключателем;
- 1 настенное крепление у модели 125,  
2 настенных крепления у моделей 160-200.



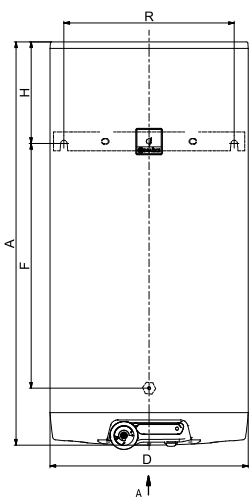
| Тип резервуара                                      |  | OKC 125/1м <sup>2</sup> 2/6 kW | OKC 160/1м <sup>2</sup> 2/6 kW | OKC 200/1м <sup>2</sup> 2/6 kW |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Номер заказа  |  | 1103209105                     | 1106209105                     | 1107209105                     |
| Объём   | [л]                                    | 120                            | 147                            | 195                            |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 64                             | 71                             | 88                             |
| Изоляция  | [мм]                                   |                                | 42                             |                                |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |                                | 0,022                          |                                |
| Потребл. мощность нагревательного элем.             | [Вт]                                   |                                | 2000/6000                      |                                |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *        | [ч]                                    | 3,2/1,1                        | 3,9/1,3                        | 5,2/1,7                        |
| Электрическое питание                               |  | 3/N/PE ~ 400В/50Гц             |                                |                                |
| Рекомендуемый предохранитель                        | [А]                                    |                                | 3 × 16                         |                                |
| Класс защиты  |  |                                | IP44                           |                                |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°С]/[бар]                             |                                | 80/6                           |                                |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      |                                | 1,08                           |                                |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    |                                | 7,1                            |                                |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°С]/[бар]                             |                                | 110/10                         |                                |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды * | [кВт]                                  |                                | 24                             |                                |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *         | [мин]                                  | 17                             | 21                             | 28                             |
| Класс энергетической эффективности                  |  |                                | C                              |                                |
| Показатель теплопотерь                              | [Вт]                                   | 57                             | 67                             | 72                             |

| Размеры [мм]                   | A    | B   | C  | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J   | K   | R   |
|--------------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OKC 125/1м <sup>2</sup> 2/6 kW | 1067 | 612 | 70 | 524 | 789 | 645 | 550 | 268 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| OKC 160/1м <sup>2</sup> 2/6 kW | 1255 | 612 | 70 | 524 | 991 | 815 | 830 | 254 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| OKC 200/1м <sup>2</sup> 2/6 kW | 1300 | 672 | 70 | 584 | 804 | 600 | 902 | 490 | 252 | 692 | 172 | 450 |

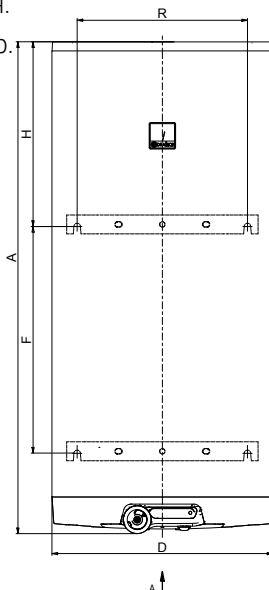
ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.

ПАТРУБОК № 2 1" наружн.

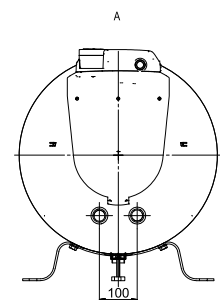
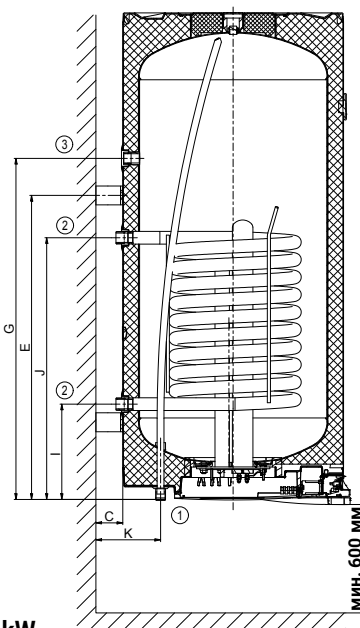
ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.



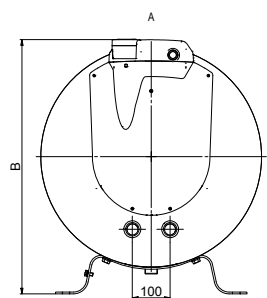
OKC 125/1м<sup>2</sup> 2/6 kW



OKC 160-200/1м<sup>2</sup> 2/6 kW



OKC 125/1м<sup>2</sup> 2/6 kW



OKC 160-200/1м<sup>2</sup> 2/6 kW

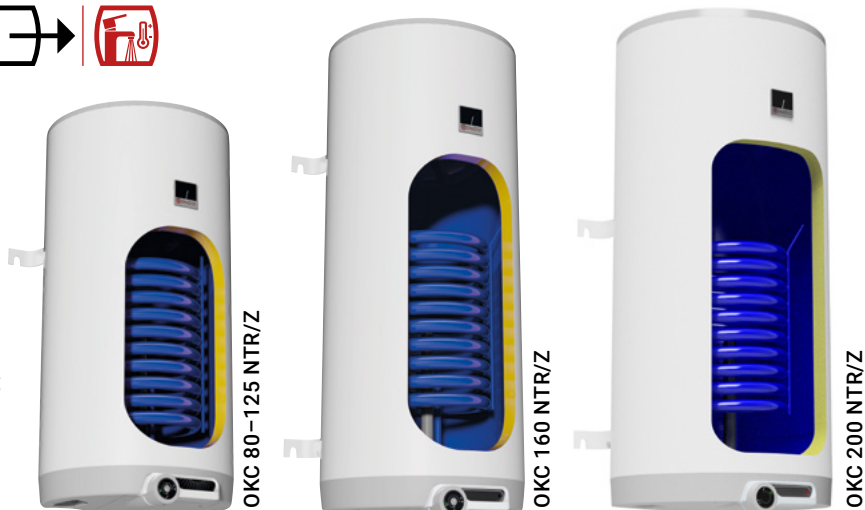
# ОКС NTR/Z

## БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА

## НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



- Навесное исполнение;
- В исполнении с теплообменником 0,41 м<sup>2</sup> для модели 80, остальные с теплообменником 1 м<sup>2</sup>;
- Подходит для котлов на различном топливе и для конденсационных котлов;
- 1 настенное крепление у модели 125, 2 настенных крепления у моделей 160-200;



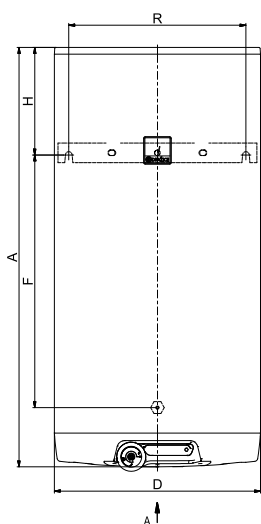
| Тип резервуара                                      |  | OKC 80 NTR/Z       | OKC 100 NTR/Z | OKC 125 NTR/Z | OKC 160 NTR/Z | OKC 200 NTR/Z |
|---|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Номер заказа  |  | 1101508101         | 1108508101    | 1103508101    | 1106508101    | 1107508101    |
| Объём   | [л]                                    | 76                 | 95            | 120           | 148           | 196           |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 38                 | 56            | 61            | 70            | 84            |
| Изоляция  | [мм]                                   | 42                 |               |               |               |               |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |               |               |               |               |
| Электрическое питание                               |  | 1/N/PE ~ 230В/50Гц |               |               |               |               |
| Класс защиты  |  | IP44               |               |               |               |               |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°C]/[бар]                             | 80/6               |               |               |               |               |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      | 0,41               |               |               |               | 1,08          |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    | 1,8                |               |               |               | 7,1           |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°C]/[бар]                             | 110/10             |               |               |               |               |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды * | [кВт]                                  | 9                  |               |               |               | 24            |
| Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *         | [мин]                                  | 29                 | 14            | 17            | 22            | 28            |
| Класс энергетической эффективности                  |  | B                  |               | C             |               |               |
| Показатель теплопотерь                              | [Вт]                                   | 40                 | 47            | 57            | 67            | 72            |

| Размеры [мм]  | A    | B   | C  | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J   | K   | R   |
|---------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OKC 80 NTR/Z  | 757  | 612 | 70 | 524 | 605 | 460 | -   | 142 | 211 | 501 | 172 | 450 |
| OKC 100 NTR/Z | 902  | 612 | 70 | 524 | 622 | 478 | 550 | 270 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| OKC 125 NTR/Z | 1067 | 612 | 70 | 524 | 789 | 645 | 550 | 268 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| OKC 160 NTR/Z | 1255 | 612 | 70 | 524 | 991 | 815 | 830 | 254 | 263 | 703 | 172 | 450 |
| OKC 200 NTR/Z | 1300 | 672 | 70 | 584 | 804 | 600 | 902 | 490 | 252 | 692 | 172 | 450 |

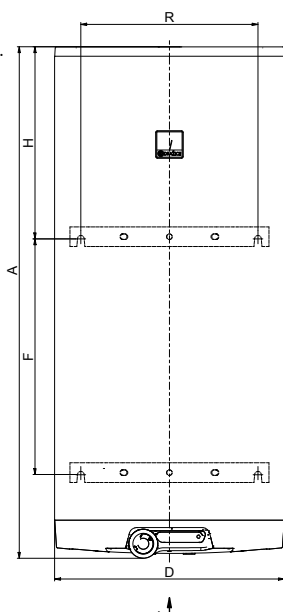
ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.

ПАТРУБОК № 2 1" наружн.

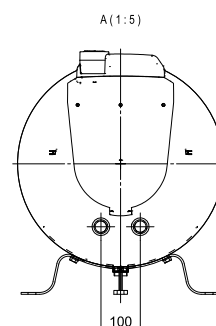
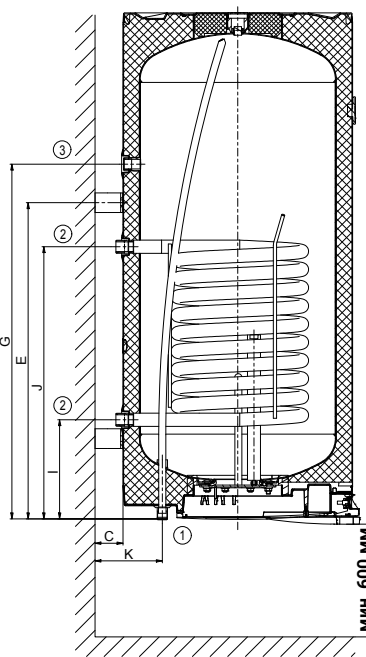
ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.



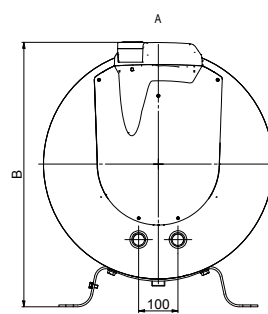
OKC 80-125 NTR/Z



OKC 160-200 NTR/Z



OKC 80-125 NTR/Z



OKC 160-200 NTR/Z

# ОКСЕ NTR/2,2 kW

## БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА

## НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

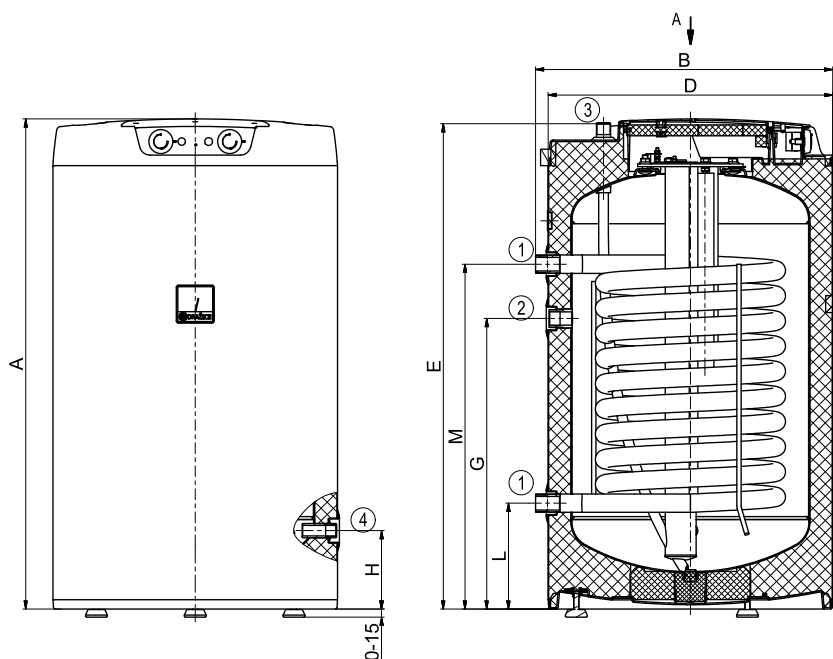


- Оборудованы патрубком для циркуляции;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- Прилагается спускной клапан.

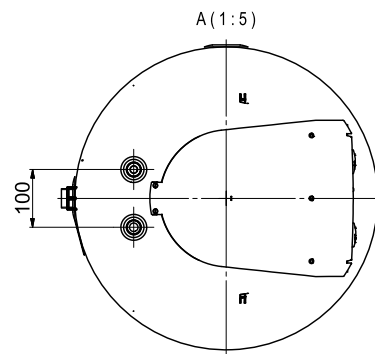


| Тип резервуара                                      |  | ОКСЕ 100<br>NTR/2,2 kW | ОКСЕ 125<br>NTR/2,2 kW | ОКСЕ 160<br>NTR/2,2 kW | ОКСЕ 200<br>NTR/2,2 kW |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Номер заказа  |  | 1108701101             | 1103701101             | 1106711101             | 1107711101             |
| Объём   | [л]                                    | 85                     | 110                    | 148                    | 208                    |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 58                     | 70                     | 80                     | 95                     |
| Изоляция  | [мм]                                   | 42                     |                        |                        |                        |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022                  |                        |                        |                        |
| Потребл. мощность нагревательного элем.             | [Вт]                                   | 2200                   |                        |                        |                        |
| Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *        | [ч]                                    | 2,2                    | 2,9                    | 4,5                    | 5,5                    |
| Электрическое питание                               |  | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц     |                        |                        |                        |
| Рекомендуемый предохранитель                        | [А]                                    | 16                     |                        |                        |                        |
| Класс защиты  |  | IP42                   |                        |                        |                        |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°С]/[бар]                             | 80/6                   |                        |                        |                        |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      | 1,08                   | 1,45                   | 1,45                   | 1,45                   |
| Объём теплообменника*                               | [л]                                    | 7,1                    | 9,5                    | 9,5                    | 9,5                    |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°С]/[бар]                             | 110/10                 |                        |                        |                        |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды * | [кВт]                                  | 24                     | 32                     | 32                     | 32                     |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *         | [мин]                                  | 13                     | 12                     | 16                     | 23                     |
| Класс энергетической эффективности                  |  | В                      | С                      | С                      | С                      |
| Показатель теплопотерь                              | [Вт]                                   | 42                     | 54                     | 75                     | 82                     |

| Размеры [мм]        | A    | B   | D   | E    | G   | H   | L   | M   |
|---------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКСЕ 100 NTR/2,2 kW | 902  | 545 | 524 | 892  | 535 | 145 | 195 | 635 |
| ОКСЕ 125 NTR/2,2 kW | 1067 | 545 | 524 | 1057 | 635 | 145 | 195 | 765 |



- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.



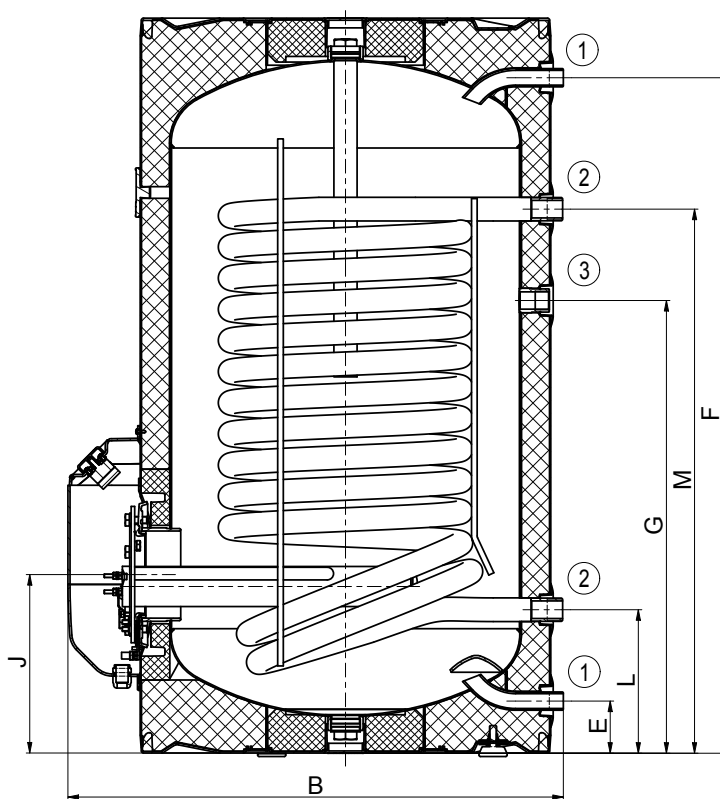
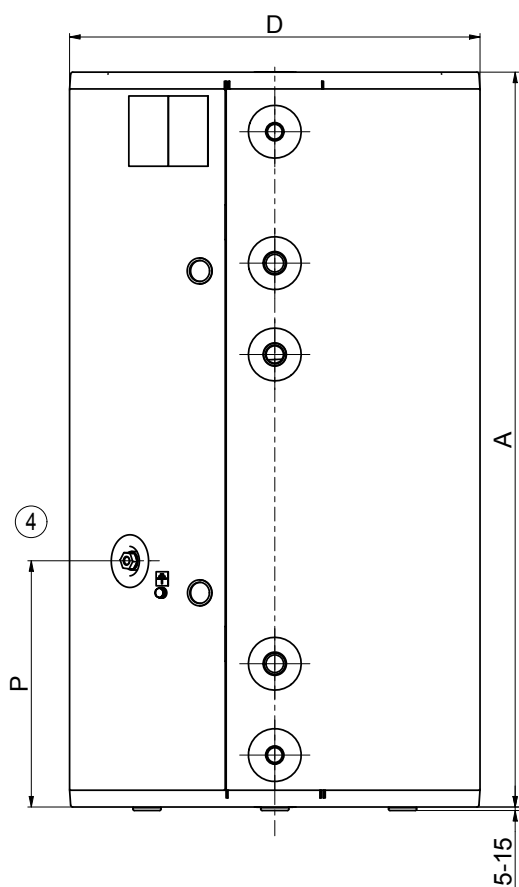
| Размеры [мм]        | A    | B   | D   | E  | F   | G   | J   | L   | M   | P   |
|---------------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OKCE 160 NTR/2,2 kW | 1045 | 705 | 584 | 74 | 961 | 644 | 254 | 204 | 774 | 350 |

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.

ПАТРУБОК № 2 1" наружн.

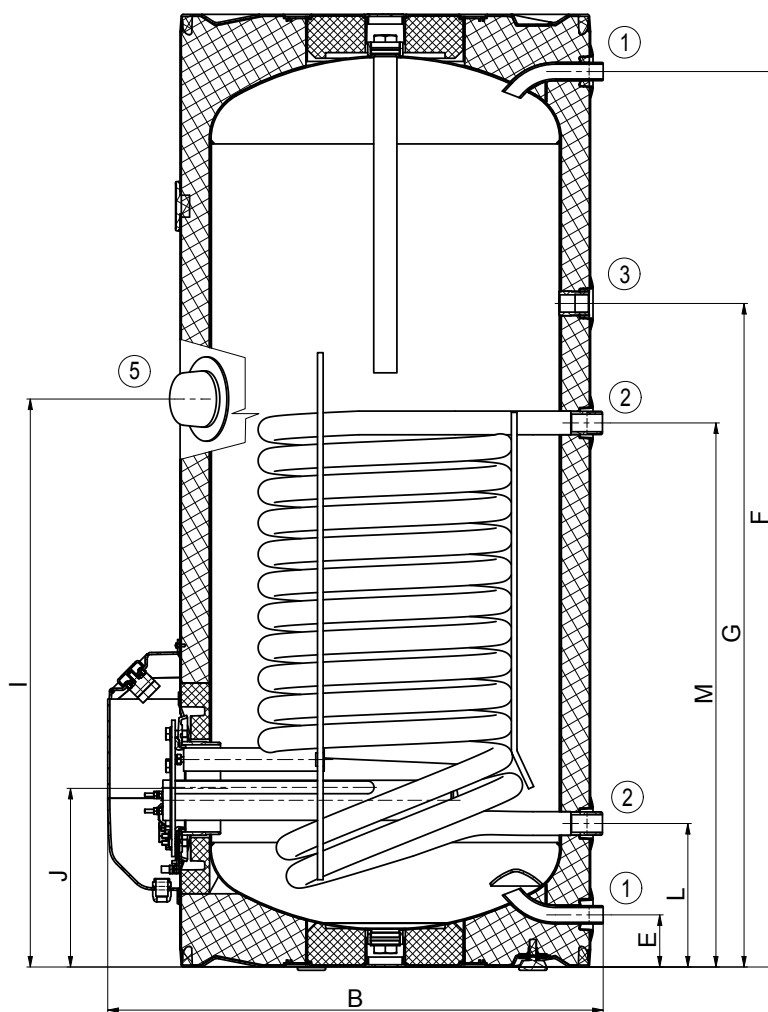
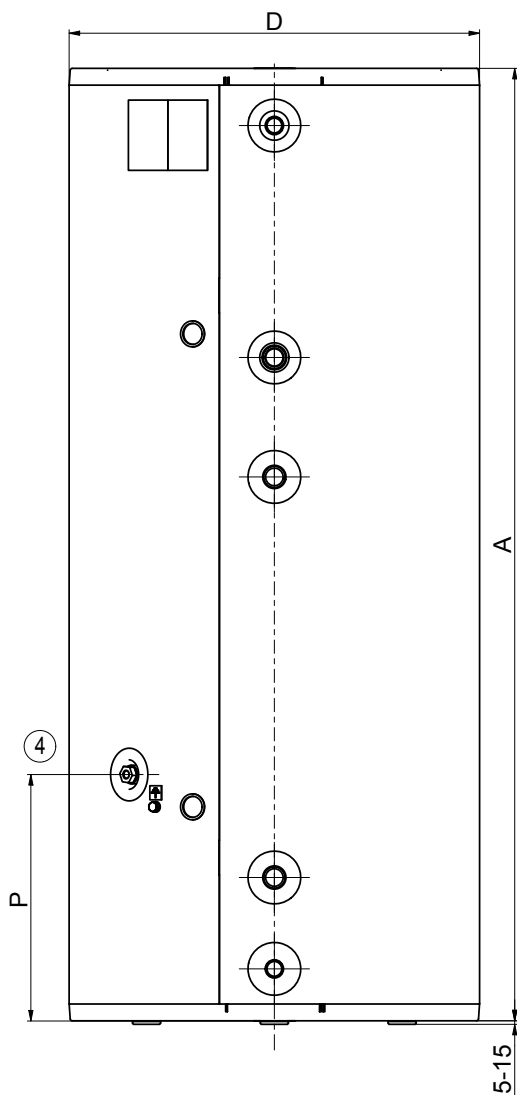
ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.

ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.



| Размеры [мм]        | A    | B   | D   | E  | F    | G   | I   | J   | L   | M   | P   |
|---------------------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОКСЕ 200 NTR/2,2 kW | 1355 | 705 | 584 | 74 | 1274 | 944 | 808 | 254 | 204 | 774 | 350 |

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.  
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн.  
 ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.  
 ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.  
 ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.



# ОКС NTR(R)/BP

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

## СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



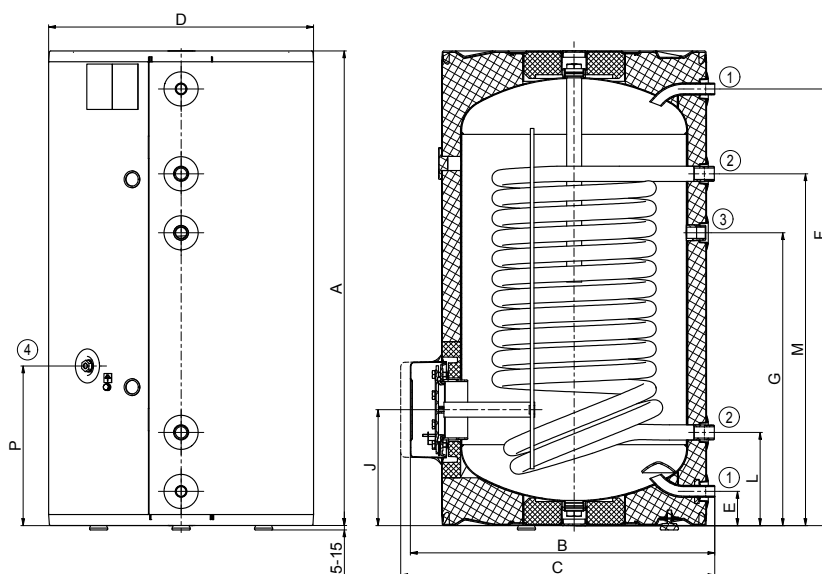
- Резервуар снабжен боковым фланцем, который используется в качестве смотрового отверстия;
- В боковой фланец можно установить нагревательный элемент ТРК;
- У моделей 200-1000 имеется возможность установки нагревательного элемента ТЖ 6/4".



| Тип резервуара   |  | ОКС 160<br>NTR/BP | ОКС 200<br>NTR(R)/BP       | ОКС 250<br>NTR(R)/BP     | ОКС 300<br>NTR(R)/BP     |
|--|--|-------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Номер заказа   |  | 1106701101        | 1107701101<br>(1107901101) | 110970101<br>(110990101) | 121070101<br>(121090101) |
| Объём  | [л]                                    | 148               | 208 (200)                  | 242 (234)                | 296 (285)                |
| Макс. масса водонагревателя без воды                               | [кг]                                   | 76                | 92 (103)                   | 94 (107)                 | 108 (126)                |
| Изоляция   | [мм]                                   |                   | 42                         |                          | 60                       |
| Теплопроводность изоляции  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |                   | 0,022                      |                          | 0,021                    |
| Макс. температура/давление в резервуаре                            | [°C]/[бар]                             |                   | 80/6                       |                          | 80/10                    |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * (верхн./нижн.) | [м <sup>2</sup> ]                      | 1,45              | 1,45 (1/1)                 | 1,45 (1/1)               | 1,5 (1/1,5)              |
| Объём теплообменника * (верхн./нижн.)                              | [л]                                    | 9,5               | 9,5 (7/7)                  | 9,5 (7/9,5)              | 10,5 (7/10,5)            |
| Макс. температура/давление в теплообменнике                        | [°C]/[бар]                             |                   | 110/10                     |                          |                          |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды *                | [кВт]                                  | 32                | 32 (24/24)                 | 32 (24/32)               | 35 (24/35)               |
| Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *                        | [мин]                                  | 16                | 23 (14/14)                 | 26 (14/17)               | 30 (16/24)               |
| Класс энергетической эффективности                                 |  |                   | C                          |                          |                          |
| Показатель теплопотерь   | [Вт]                                   | 75                | 82                         | 87                       | 83                       |

| Размеры [мм]   | A    | B   | C   | D   | E  | F   | G   | I | J   | L   | M   | P   |
|----------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| ОКС 160 NTR/BP | 1045 | 660 | 705 | 584 | 75 | 962 | 645 | - | 255 | 205 | 775 | 350 |

- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

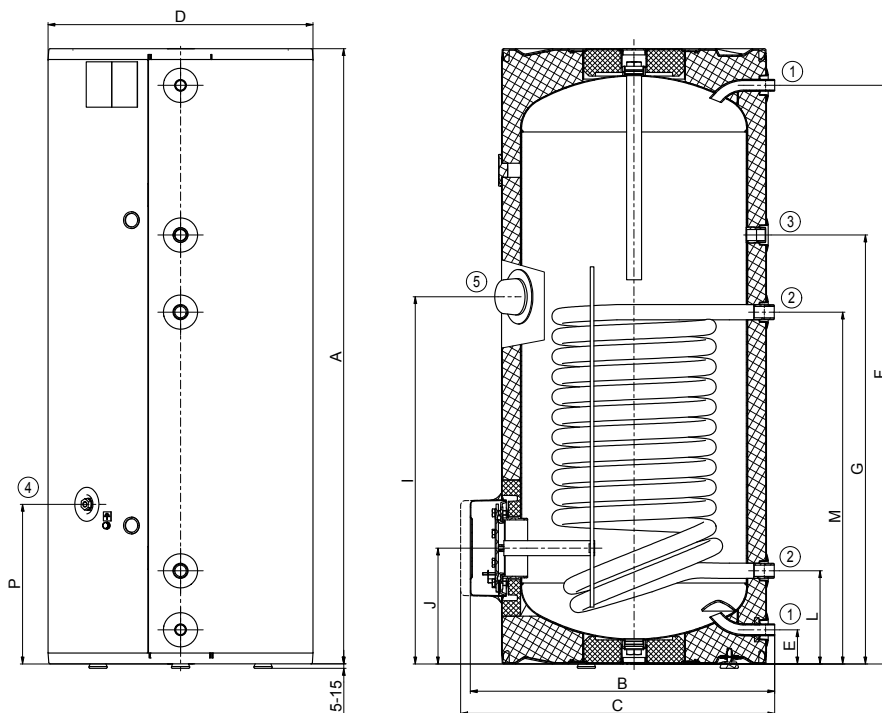


ОКС 160 NTR/BP



| Размеры [мм]           | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I   | J   | L   | M   | N   | O    | P   | R    |
|------------------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| <b>ОКС 200 NTRR/BP</b> | 1355 | 660 | 705 | 584 | 75 | 1275 | 945  | 810 | 255 | 205 | 775 | 350 | 1149 | 355 | 920  |
| <b>ОКС 250 NTRR/BP</b> | 1537 | 660 | 705 | 584 | 80 | 1460 | 1060 | 813 | 259 | 209 | 779 | 350 | 1329 | 355 | 1100 |

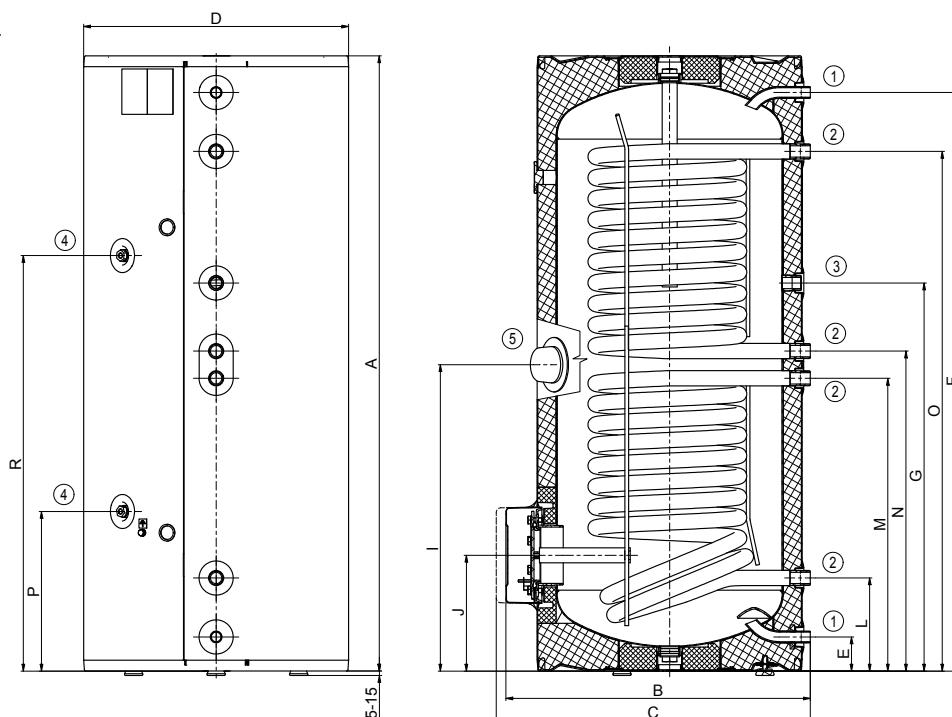
- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.



**ОКС 200, 250 NTR/BP**

| Размеры [мм]           | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I   | J   | L   | M   | N   | O    | P   | R    |
|------------------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| <b>ОКС 200 NTRR/BP</b> | 1355 | 660 | 705 | 584 | 75 | 1275 | 855  | 675 | 255 | 205 | 645 | 705 | 1145 | 350 | 915  |
| <b>ОКС 250 NTRR/BP</b> | 1537 | 660 | 705 | 584 | 80 | 1460 | 1060 | 680 | 259 | 209 | 649 | 889 | 1329 | 355 | 1100 |

- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.



**ОКС 200, 250 NTRR/BP**

# OKC NTR(R)/BP

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

## СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



| Размеры [мм]   | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G   | I   | J   | L   | M   | P   | R    |
|----------------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| OKC 300 NTR/BP | 1558 | 750 | 810 | 670 | 77 | 1579 | 760 | 895 | 325 | 330 | 858 | 438 | 1148 |

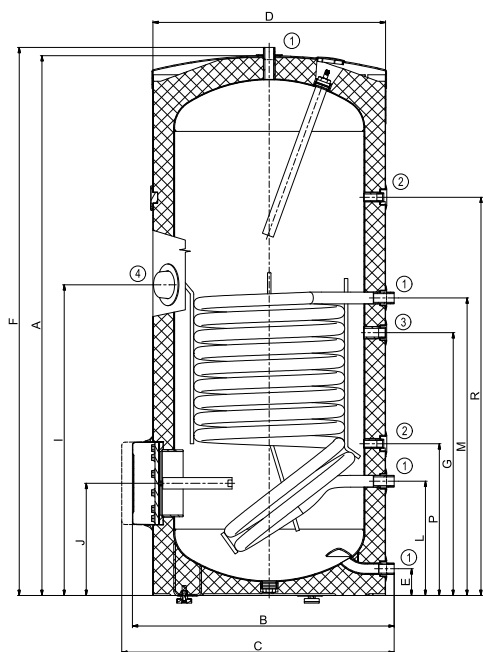
| Размеры [мм]    | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G   | I   | J   | L   | M   | N   | O    | P   | R    |
|-----------------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| OKC 300 NTRR/BP | 1558 | 750 | 810 | 670 | 77 | 1579 | 760 | 895 | 325 | 330 | 858 | 939 | 1291 | 438 | 1148 |

ПАТРУБОК № 1 1" наружн.

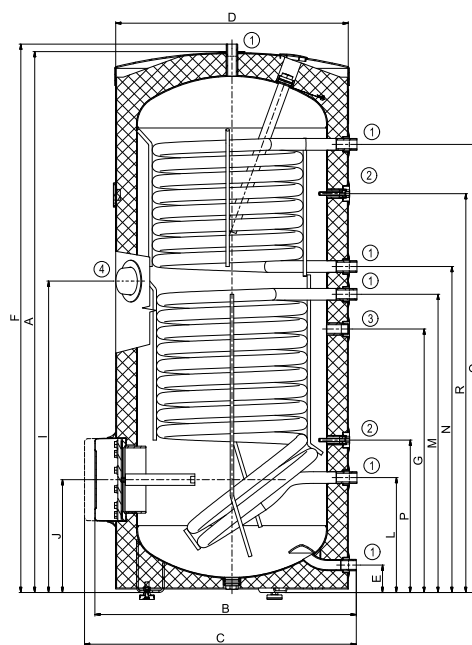
ПАТРУБОК № 2 1/2" внутр.

ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.

ПАТРУБОК № 4 6/4" внутр.



OKC 300 NTR/BP



OKC 300 NTRR/BP

# ОКС NTR(R)/BP

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

## СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



ОКС 400, 500 NTR/BP

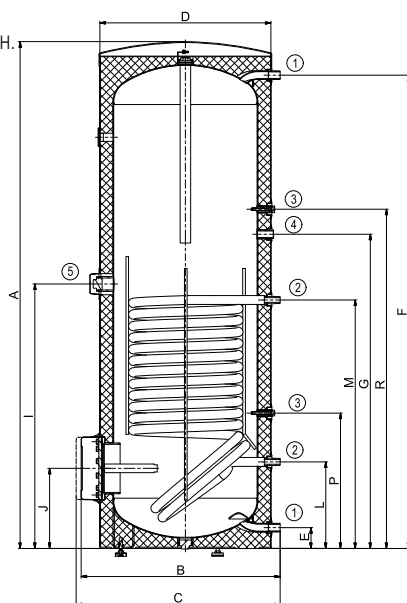


ОКС 400, 500 NTRR/BP

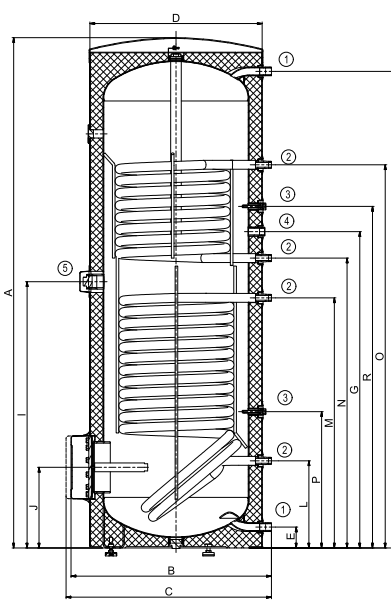
| Тип резервуара  |  | ОКС 400<br>NTR(R)/BP     | ОКС 500<br>NTR(R)/BP     | ОКС 750<br>NTR(R)/BP     | ОКС 1000<br>NTR(R)/BP    |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Номер заказа  |  | 121470101<br>(121490101) | 121370101<br>(121390101) | 105513053<br>(105513054) | 105513055<br>(105513056) |
| Объём   | [л]                                    | 373 (363)                | 447 (433)                | 725 (710)                | 945 (930)                |
| Макс. масса водонагревателя без воды                                  | [кг]                                   | 139 (153)                | 149 (158)                | 208 (197)                | 260 (248)                |
| Изоляция  | [мм]                                   | 50                       |                          | 80                       |                          |
| Теплопроводность изоляции   | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,021                    |                          | 0,032                    |                          |
| Макс. температура/давление в резервуаре                               | [°С]/[бар]                             | 80/10                    |                          | 95/10                    |                          |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника *<br>(верхн./нижн.) | [м <sup>2</sup> ]                      | 2 (1/2)                  | 2 (1,4/2)                | 3,7 (1,17/1,93)          | 4,5 (1,12/2,45)          |
| Объём теплообменника * (верхн./нижн.)                                 | [л]                                    | 14 (7/14)                | 14 (9/14)                | 32,5 (8,2/13,5)          | 39 (7,9/17,1)            |
| Макс. температура/давление в теплообменнике                           | [°С]/[бар]                             | 110/10                   |                          |                          |                          |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды *                   | [кВт]                                  | 58 (26/58)               | 58 (37/58)               | 99 (33/60)               | 110 (32/76)              |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *                           | [мин]                                  | 22 (22/23)               | 26 (26/27)               | 24 (28/37)               | 26 (37/43)               |
| Класс энергетической эффективности                                    |  | C                        |                          |                          |                          |
| Показатель теплопотерь  | [Вт]                                   | 99 (102)                 | 110 (111)                | 127 (129)                | 140 (142)                |

| Размеры [мм]    | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I    | J   | L   | M   | N    | O    | P   | R    |
|-----------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| ОКС 400 NTR/BP  | 1920 | 750 | 810 | 650 | 79 | 1799 | 1194 | 1005 | 304 | 329 | 944 | -    | -    | 514 | 1289 |
| ОКС 500 NTR/BP  | 1924 | 800 | 860 | 700 | 55 | 1790 | 1264 | 1040 | 288 | 220 | 965 | -    | -    | 380 | 1409 |
| ОКС 400 NTRR/BP | 1920 | 750 | 810 | 650 | 79 | 1799 | 1194 | 1005 | 304 | 329 | 944 | 1094 | 1446 | 514 | 1289 |
| ОКС 500 NTRR/BP | 1924 | 800 | 860 | 700 | 55 | 1790 | 1264 | 1040 | 288 | 220 | 965 | 1114 | 1604 | 380 | 1409 |

- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.



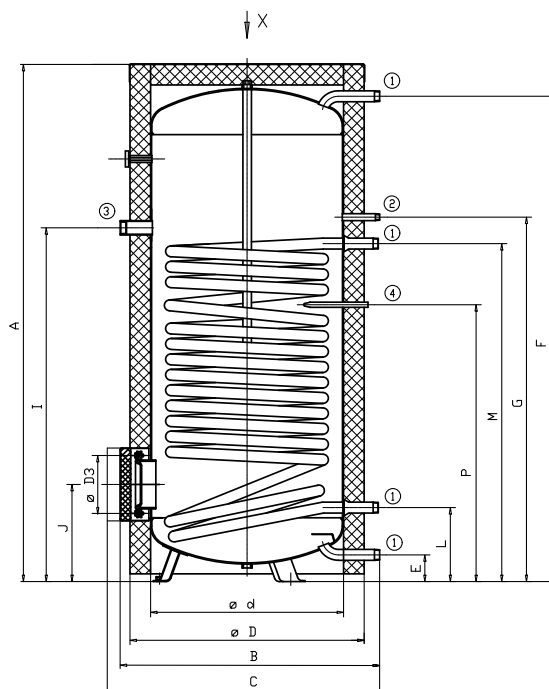
ОКС 400, 500 NTR/BP



ОКС 400, 500 NTRR/BP

- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

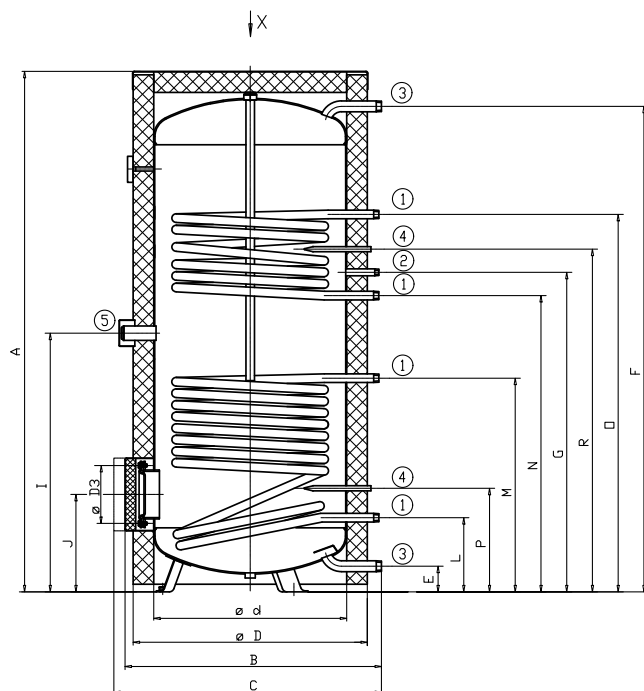
| Размеры [мм]    | A    | B    | C         | D    | D3  | E   | F    | G    | I    | J   | L   | M    | P    |
|-----------------|------|------|-----------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|
| ОКС 750 NTR/BP  | 2030 | 1030 | max. 1140 | 910  | 225 | 106 | 1890 | 1422 | 1380 | 383 | 293 | 1319 | 1081 |
| ОКС 1000 NTR/BP | 2050 | 1130 | max. 1240 | 1010 | 225 | 103 | 1900 | 1490 | 1375 | 386 | 296 | 1324 | 1088 |



- ПАТРУБОК № 1 5/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 6/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.

**ОКС 750, 1000 NTR/BP**

| Размеры [мм]     | A    | B    | C         | D    | D3  | E   | F    | G    | I    | J   | L   | M   | N    | O    | P   | R    |
|------------------|------|------|-----------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| ОКС 750 NTRR/BP  | 2030 | 1030 | max. 1140 | 910  | 225 | 106 | 1890 | 1246 | 1009 | 383 | 293 | 835 | 1156 | 1471 | 407 | 1336 |
| ОКС 1000 NTRR/BP | 2050 | 1130 | max. 1240 | 1010 | 225 | 103 | 1900 | 1243 | 1024 | 386 | 296 | 884 | 1153 | 1423 | 411 | 1333 |



- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 5/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

**ОКС 750, 1000 NTRR/BP**

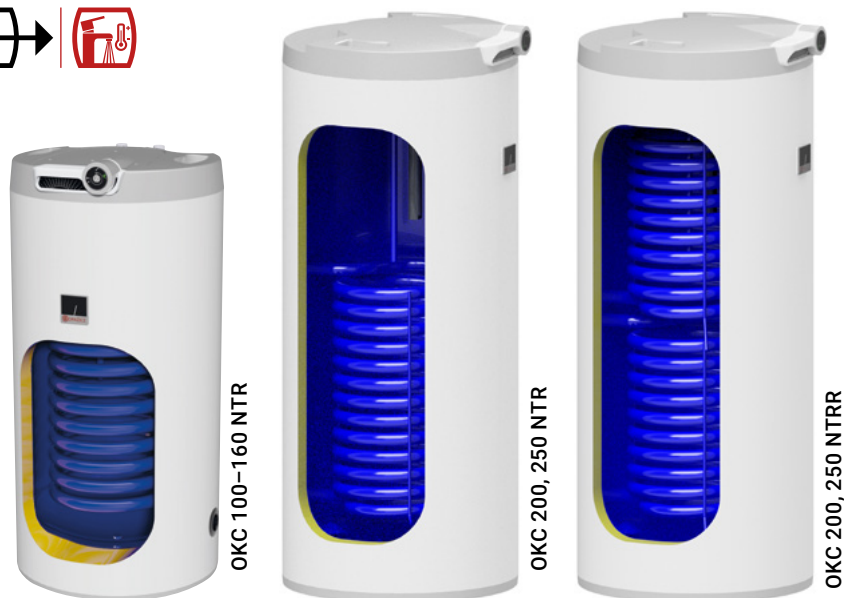
# ОКС NTR(R)

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

## СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

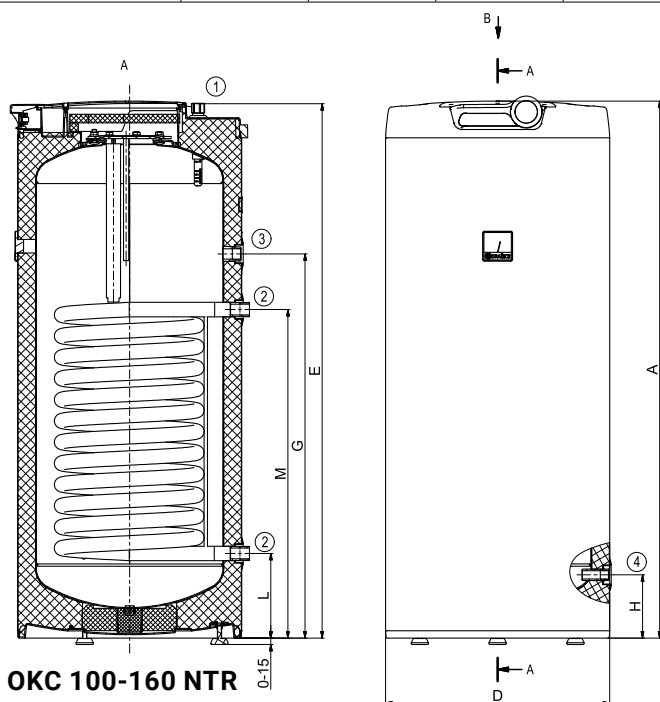


- Модели NTRR (модели свыше 200) с двумя гладкотрубными теплообменниками;
- У моделей 100-160 вход и выход технической воды через верхнюю крышку;
- Модели 100-160 имеют спускной клапан.

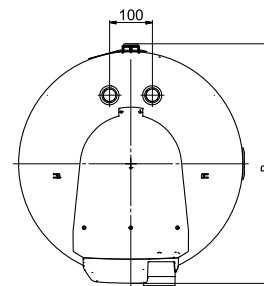


| Тип резервуара  |  | ОКС 100 NTR | ОКС 125 NTR | ОКС 160 NTR        | ОКС 200 NTR(R)             | ОКС 250 NTR(R)           |
|---|--|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| Номер заказа  |  | 1108708101  | 1103708101  | 1106708101         | 1107708101<br>(1107908101) | 110970801<br>(110990801) |
| Объём   | [л]                                    | 87          | 113         | 148                | 208 (200)                  | 242 (234)                |
| Макс. масса водонагревателя без воды                              | [кг]                                   | 53          | 66          | 73                 | 88 (102)                   | 92 (104)                 |
| Изоляция  | [мм]                                   |             |             | 42                 |                            |                          |
| Теплопроводность изоляции   | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] |             |             | 0,022              |                            |                          |
| Электрическое питание   |  |             |             | 1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц |                            |                          |
| Класс защиты  |  |             |             | IP42               |                            |                          |
| Макс. температура/давление в резервуаре                           | [°С]/[бар]                             |             |             | 80/6               |                            |                          |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника* (верхн./нижн.) | [м <sup>2</sup> ]                      | 1,08        | 1,45        |                    | 1,45 (1/1)                 |                          |
| Объём теплообменника* (верхн./нижн.)                              | [л]                                    | 7,1         | 9,5         |                    | 9,5 (7/7)                  |                          |
| Макс. температура/давление в теплообменнике                       | [°С]/[бар]                             |             |             | 110/10             |                            |                          |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды *               | [кВт]                                  | 24          | 32          |                    | 32 (24/24)                 |                          |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *                       | [мин]                                  | 13          | 12          | 16                 | 23 (13/25)                 | 26 (14/28)               |
| Класс энергетической эффективности                                |  | B           |             |                    | C                          |                          |
| Показатель теплопотерь  | [Вт]                                   | 42          | 54          | 75                 | 82                         | 87                       |

| Размеры [мм] | A    | B   | D   | E    | G   | H   | L   | M   |
|--------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКС 100 NTR  | 902  | 565 | 524 | 893  | 535 | 145 | 195 | 635 |
| ОКС 125 NTR  | 1067 | 565 | 524 | 1058 | 635 | 145 | 195 | 765 |
| ОКС 160 NTR  | 1255 | 565 | 524 | 1246 | 897 | 145 | 195 | 765 |

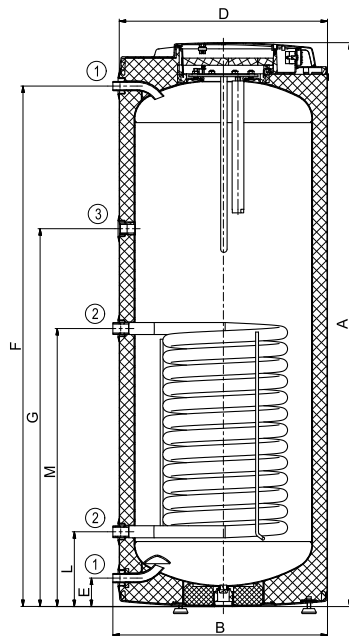


- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.



ОКС 100-160 NTR

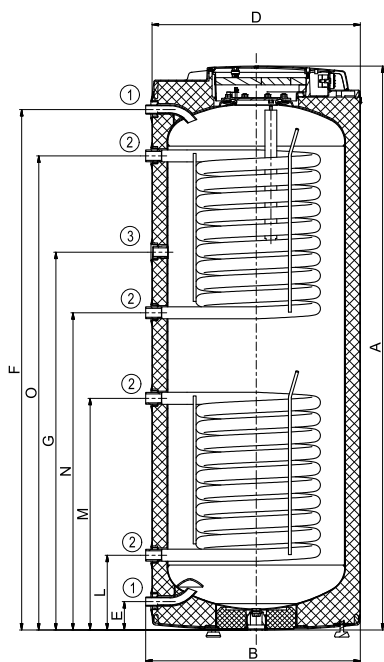
| Размеры [мм]       | A    | B   | D   | E  | F    | G    | L   | M   |
|--------------------|------|-----|-----|----|------|------|-----|-----|
| <b>OKC 200 NTR</b> | 1412 | 620 | 584 | 75 | 1275 | 945  | 205 | 775 |
| <b>OKC 250 NTR</b> | 1580 | 603 | 584 | 80 | 1460 | 1060 | 209 | 779 |



ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.  
ПАТРУБОК № 2 1" наружн.  
ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.

**OKC 200, 250 NTR**

| Размеры [мм]        | A    | B   | D   | E  | F    | G    | L   | M   | N   | O    |
|---------------------|------|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|------|
| <b>OKC 200 NTRR</b> | 1412 | 620 | 584 | 75 | 1275 | 945  | 205 | 645 | 705 | 1145 |
| <b>OKC 250 NTRR</b> | 1580 | 603 | 584 | 80 | 1460 | 1060 | 209 | 649 | 889 | 1329 |



ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.  
ПАТРУБОК № 2 1" наружн.  
ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.

**OKC 200, 250 NTRR**



- Вход и выход всех сред через верхнюю крышку;
- Подходят для установки под навесными котлами;
- Прилагается спускной клапан.



ОКС 100, 125 NTR/HV



ОКС 100.1, 125.1 NTR/HV



ОКС 160 NTR/HV

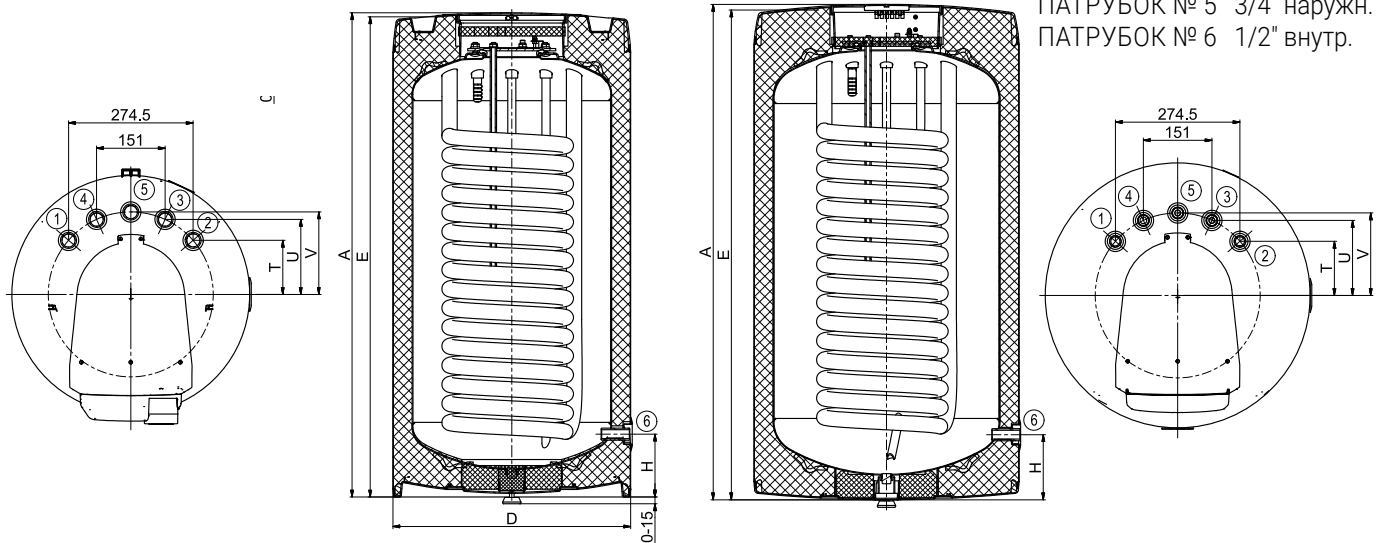
**НОВИНКА**

**НОВИНКА**

| Тип резервуара                                      |                                       | ОКС 100 NTR/HV     | ОКС 100.1 NTR/HV | ОКС 125 NTR/HV | ОКС 125.1 NTR/HV | ОКС 160 NTR/HV |
|---|---------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| Номер заказа  |                                       | 1108706101         | 1108707101       | 1103706101     | 1103707101       | 1106706101     |
| Объём   | [l]                                   | 87                 | 85               | 113            | 111              | 144            |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [kg]                                  | 53                 | 56               | 64             | 73               | 77             |
| Изоляция  | [mm]                                  | 42                 | 72               | 42             | 72               | 42             |
| Теплопроводность изоляции                           | [W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,022              |                  |                |                  |                |
| Электрическое питание                               |                                       | 1/N/PE ~ 230V/50Hz |                  |                |                  |                |
| Класс защиты  |                                       | IP42               |                  |                |                  |                |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°C]/[bar]                            | 80/6               |                  |                |                  |                |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [m <sup>2</sup> ]                     | 1,08               | 1,08             | 1,45           |                  |                |
| Объём теплообменника *                              | [l]                                   | 7,1                | 7,1              | 9,5            |                  |                |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°C]/[bar]                            | 110/10             |                  |                |                  |                |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды * | [kW]                                  | 24                 | 24               | 32             |                  |                |
| Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *         | [min]                                 | 13                 | 13               | 12             |                  | 16             |
| Класс энергетической эффективности                  |                                       | B                  | A                | C              | A                | C              |
| Показатель теплопотерь                              | [W]                                   | 42                 | 29               | 65             | 33               | 65             |

| Размеры [мм]     | A    | d   | D   | E    | H   | T   | U   | V   |
|------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ОКС 100 NTR/HV   | 902  | -   | 524 | 892  | 145 | 119 | 165 | 182 |
| ОКС 100.1 NTR/HV | 880  | 440 | 584 | 885  | 130 | 119 | 165 | 182 |
| ОКС 125 NTR/HV   | 1067 | -   | 524 | 1057 | 145 | 119 | 165 | 182 |
| ОКС 125.1 NTR/HV | 1045 | 440 | 584 | 1050 | 130 | 119 | 165 | 182 |
| ОКС 160 NTR/HV   | 1090 | -   | 584 | 1080 | 143 | 119 | 165 | 182 |

ПАТРУБОК № 3 3/4" наружн.  
ПАТРУБОК № 4 3/4" наружн.  
ПАТРУБОК № 5 3/4" наружн.  
ПАТРУБОК № 6 1/2" внутр.



ОКС 100, 125 NTR/HV

ОКС 160 NTR/HV



- Вход и выход всех сред через верхнюю крышку;
- Подходят для установки под навесными котлами;
- Прилагается спускной клапан.

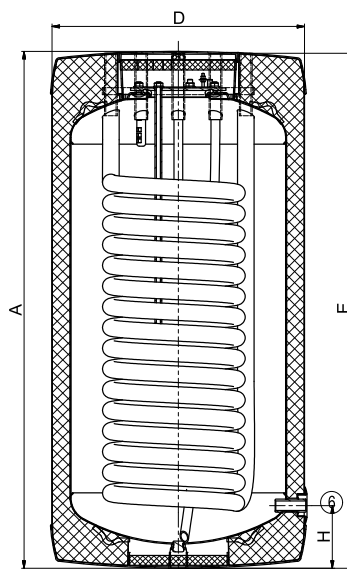
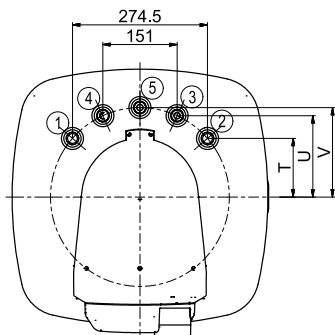


OKH 125 NTR/HV

| Тип резервуара                                      |  | OKH 100 NTR/HV     | OKH 125 NTR/HV |
|---|--|--------------------|----------------|
| Номер заказа  |  | 140870601          | 140370601      |
| Объём   | [л]                                    | 87                 | 113            |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 55                 | 67             |
| Изоляция  | [мм]                                   | до 80              |                |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022              |                |
| Электрическое питание                               |  | 1/N/PE ~ 230В/50Гц |                |
| Класс защиты  |  | IP42               |                |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°С]/[бар]                             | 80/6               |                |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      | 1,08               | 1,45           |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    | 7,1                | 9,5            |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°С]/[бар]                             | 110/10             |                |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды * | [кВт]                                  | 24                 | 32             |
| Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *         | [мин]                                  | 13                 |                |
| Класс энергетической эффективности                  |  | B                  |                |
| Показатель теплопотерь                              | [Вт]                                   | 44                 | 49             |

| Размеры [мм]   | A    | D   | E    | H   | T   | U   | V   |
|----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| OKH 100 NTR/HV | 897  | 520 | 888  | 127 | 119 | 165 | 182 |
| OKH 125 NTR/HV | 1058 | 520 | 1049 | 127 | 119 | 165 | 182 |

- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 4 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 5 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 6 1/2" внутр.



OKH 100, 125 NTR/HV





- Максимальное рабочее давление корпуса и теплообменника - 10 бар;
- Теплообменник с увеличенной площадью поверхности нагрева (для систем с тепловым насосом или иным низкотемпературным источником);
- Возможность установки нагревательного элемента ТЖ 6/4"; в дополнительную муфту;
- Возможность установки нагревательного элемента ТРК 150-8/2,2 кВт в ОКС 300-500 NTR/HP;
- Съёмная изоляция у моделей 750 и 1000.



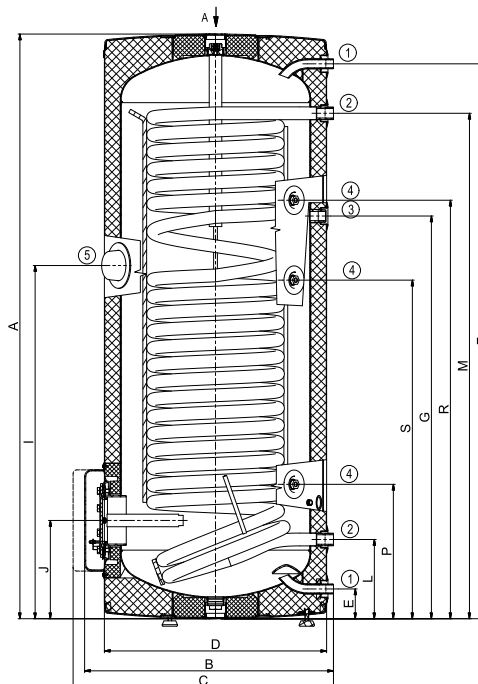
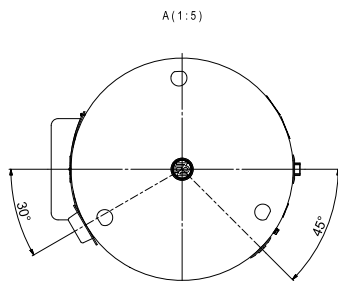
ОКС 250 NTR/HP



ОКС 500 NTR/HP

| Тип резервуара                                      |  | ОКС 250 NTR/HP | ОКС 300 NTR/HP | ОКС 400 NTR/HP | ОКС 500 NTR/HP | ОКС 750 NTR/HP | ОКС 1000 NTR/HP |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Номер заказа  |  | 110991401      | 121091401      | 121491401      | 121391401      | 105513051      | 105513052       |
| Объём   | [л]                                    | 234            | 286            | 352            | 469            | 710            | 930             |
| Макс. масса водонагревателя без воды                | [кг]                                   | 119            | 133            | 190            | 223            | 259            | 324             |
| Изоляция  | [мм]                                   | 42             | 60             | 50             |                | 80             |                 |
| Теплопроводность изоляции                           | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022          | 0,021          |                | 0,032          |                |                 |
| Макс. температура/давление в резервуаре             | [°C]/[бар]                             | 80/10          |                |                |                |                |                 |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * | [м <sup>2</sup> ]                      | 2,5            | 3,2            | 5,2            | 6,4            | 7              | 9               |
| Объём теплообменника *                              | [л]                                    | 17             | 21             | 32             | 39             | 47             | 63              |
| Время нагрева теплообм. от 10 °C до 50 °C *         | [мин]                                  | 34             | 32             | 26             | 24             | 16             |                 |
| Макс. температура/давление в теплообменнике         | [°C]/[бар]                             | 110/10         |                |                |                |                |                 |
| Класс энергетической эффективности                  |  | C              |                |                |                |                |                 |
| Показатель теплопотерь                              | [Вт]                                   | 87             | 72             | 90             | 105            | 130            | 142             |

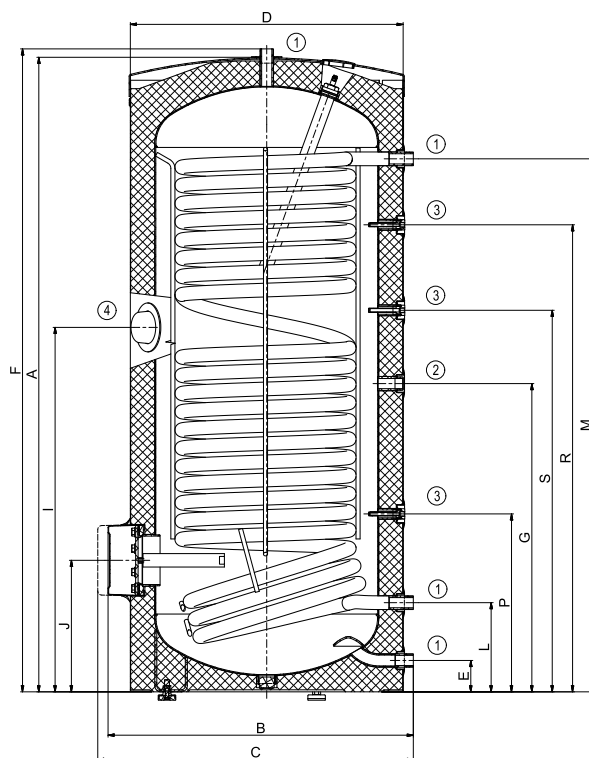
| Размеры [мм]   | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I   | J   | L   | M    | P   | R    | S   |
|----------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| ОКС 250 NTR/HP | 1537 | 660 | 685 | 584 | 80 | 1460 | 1060 | 928 | 259 | 209 | 1330 | 355 | 1100 | 890 |



ОКС 250 NTR/HP

- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

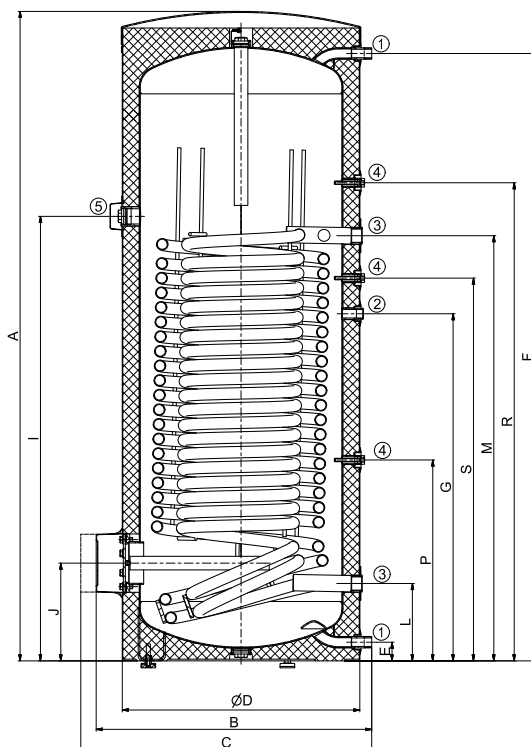
| Размеры [мм]          | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G   | I   | J   | L   | M    | P   | R    | S   |
|-----------------------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| <b>ОКС 300 NTR/HP</b> | 1558 | 750 | 775 | 670 | 77 | 1579 | 760 | 895 | 325 | 219 | 1309 | 438 | 1148 | 937 |



- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 6/4" внутр.

**ОКС 300 NTR/HP**

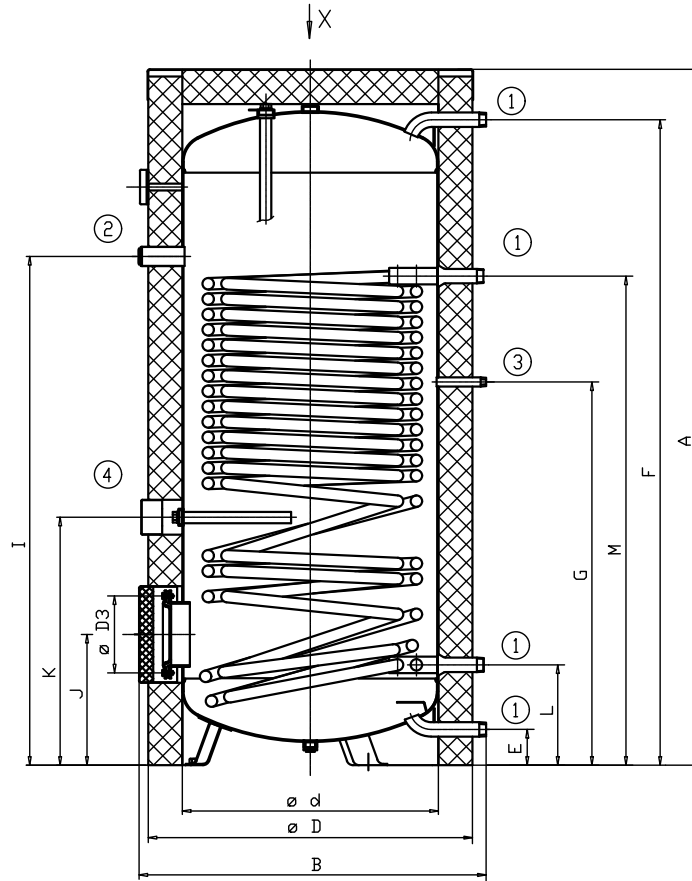
| Размеры [мм]          | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I    | J   | L   | M    | P   | R    | S    |
|-----------------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|
| <b>ОКС 400 NTR/HP</b> | 1644 | 812 | 857 | 700 | 55 | 1521 | 843  | 1138 | 288 | 228 | 1081 | 592 | 1237 | 956  |
| <b>ОКС 500 NTR/HP</b> | 1914 | 812 | 857 | 700 | 55 | 1790 | 1023 | 1310 | 288 | 228 | 1253 | 592 | 1409 | 1128 |



- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 5/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

**ОКС 400, 500 NTR/HP**

| Размеры [мм]           | A    | B    | D    | D3  | E   | F    | G    | I    | J   | K   | L   | M    |
|------------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| <b>ОКС 750 NTR/HP</b>  | 2039 | 1017 | 910  | 225 | 105 | 1891 | 1123 | 1491 | 383 | 727 | 294 | 1433 |
| <b>ОКС 1000 NTR/HP</b> | 2053 | 1117 | 1010 | 225 | 105 | 1905 | 1173 | 1547 | 391 | 780 | 301 | 1483 |



- ПАТРУБОК № 1 5/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 6/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 4 5/4" внутр.

**ОКС 750, 1000 NTR/HP**

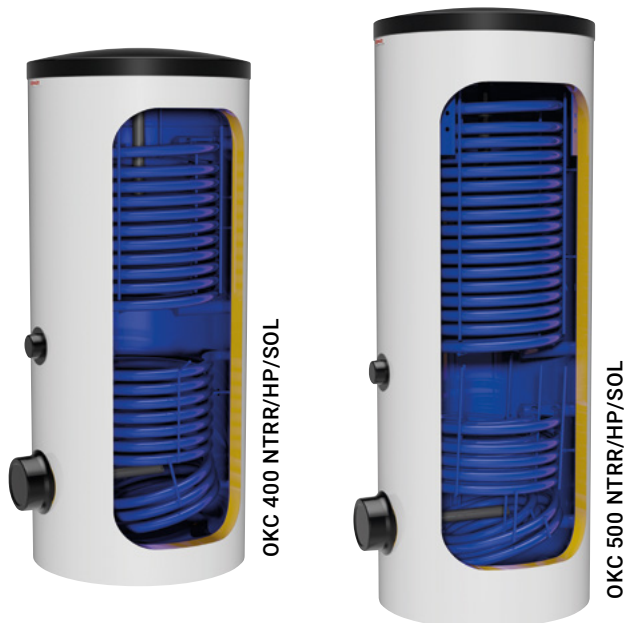
# ОКC NTRR/HP/SOL

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

## СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



- Максимальное рабочее давление корпуса и теплообменника - 10 бар
- С двумя теплообменниками, верхний большой теплообменник для подключения источника тепла (тепловой насос, низкотемпературный источник), и нижний теплообменник (например, солнечный коллектор);
- Возможность установки нагревательного элемента ТЖ 6/4;
- Возможность установки нагревательного элемента ТРК 150-8/2,2 кВт;
- 3 гильзы для датчиков - компонент резервуара.

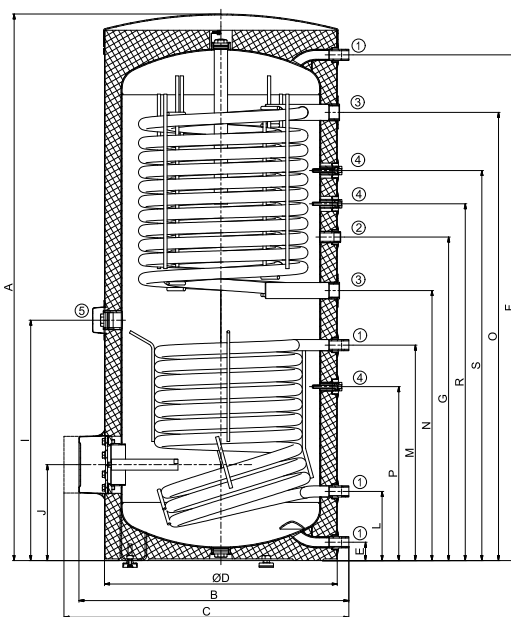


| Тип резервуара  |  | ОКC 400 NTRR/HP/SOL | ОКC 500 NTRR/HP/SOL |
|---|--|---------------------|---------------------|
| Номер заказа  |  | 121491402           | 121391402           |
| Объём   | [л]                                    | 352                 | 469                 |
| Макс. масса водонагревателя без воды                              | [кг]                                   | 183                 | 233                 |
| Изоляция  | [мм]                                   | 50                  |                     |
| Теплопроводность изоляции   | [Вт•м <sup>-1</sup> •К <sup>-1</sup> ] | 0,021               |                     |
| Макс. температура/давление в резервуаре                           | [°C]/[бар]                             | 80/10               |                     |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника* (верхн./нижн.) | [м <sup>2</sup> ]                      | 3,1/1,4             | 4,8/2               |
| Объём теплообменника* (верхн./нижн.)                              | [л]                                    | 19,3/9              | 29,7/12,3           |
| Макс. температура/давление в теплообменнике                       | [°C]/[бар]                             | 110/10              |                     |
| Мощность теплообменника (CSN EN 12897)                            | [кВт]                                  | 45**/32*            | 50**/58*            |
| Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *                       | [мин]                                  | 32/22               | 26/27               |
| Класс энергетической эффективности                                |  | C                   |                     |
| Показатель теплопотерь  | [Вт]                                   | 90                  | 105                 |

\* вода 80 °C

\*\* вода 55 °C

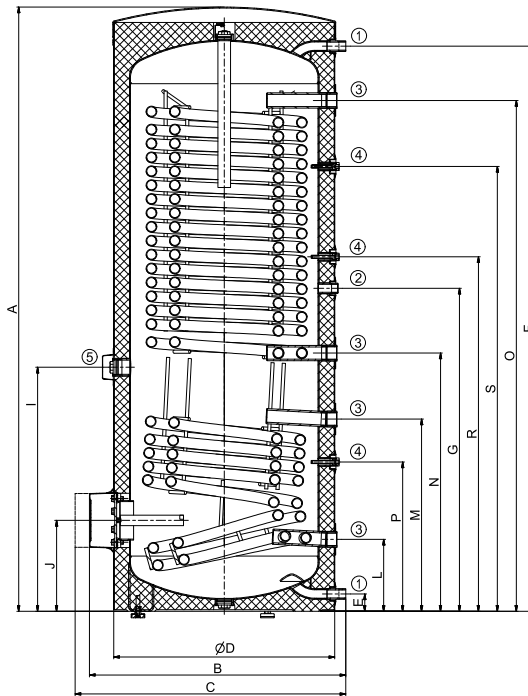
| Размеры [мм]        | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G   | I   | J   | L   | M   | N   | O    | P   | R    | S    |
|---------------------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| ОКC 400 NTRR/HP/SOL | 1644 | 812 | 857 | 700 | 55 | 1521 | 973 | 723 | 288 | 208 | 648 | 812 | 1348 | 523 | 1073 | 1173 |



ОКC 400 NTRR/HP/SOL

- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 5/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

| Размеры [мм]        | A    | B   | C   | D   | E  | F    | G    | I   | J   | L   | M   | N   | O    | P   | R    | S    |
|---------------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| ОКС 500 NTRR/HP/SOL | 1914 | 812 | 857 | 700 | 55 | 1790 | 1023 | 773 | 288 | 228 | 609 | 818 | 1618 | 473 | 1123 | 1409 |



- ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 5/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 5 6/4" внутр.

**ОКС 500 NTRR/HP/SOL**

# ОКС NTRR/SOL

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА НА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

### СТАЦИОНАРНЫЕ



- Оптимизированные поверхности теплообменника как для солнечных коллекторов, так и для другого источника;
- 2 гильзы для датчиков температуры - компонент резервуара;
- Можно установить нагревательные элементы ТЖ 6/4";
- Благодаря измененным размерам лучше распределяет слои горячей воды
- Резервуары можно использовать в качестве главного резервуара для приготовления горячей воды, или в качестве резервуара предварительного нагрева перед нынешним резервуаром горячей воды;



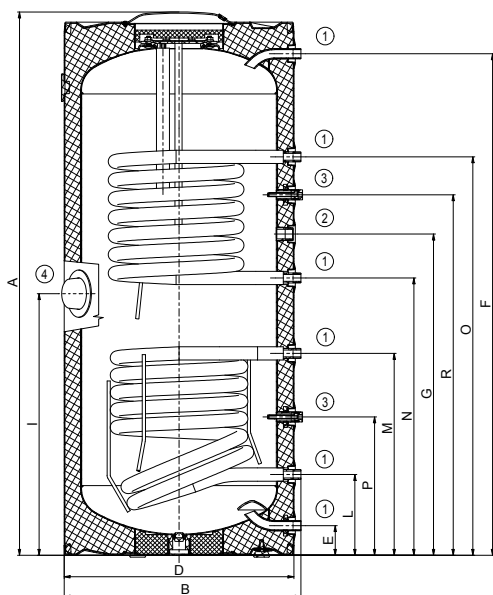
OKS 200, 250 NTRR/SOL



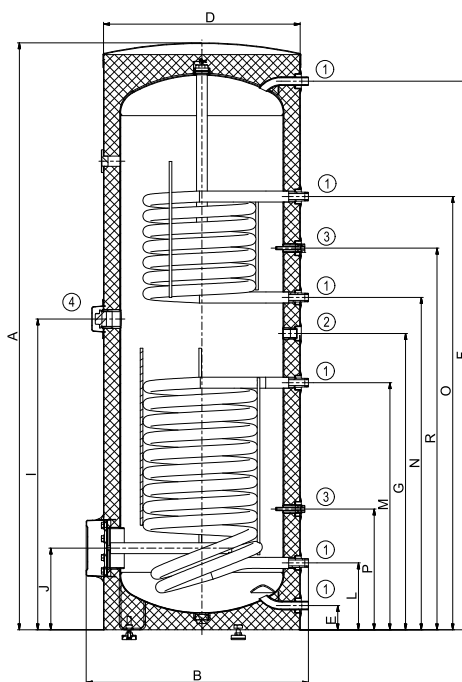
OKS 300 NTRR/SOL

| Тип резервуара   |  | OKS 200 NTRR/SOL | OKS 250 NTRR/SOL | OKS 300 NTRR/SOL |
|--|--|------------------|------------------|------------------|
| Номер заказа   |  | 1107913101       | 110991301        | 121091301        |
| Объём  | [л]                                    | 200              | 242              | 275              |
| Макс. масса водонагревателя без воды                               | [кг]                                   | 104              | 109              | 111              |
| Изоляция   | [мм]                                   | 42               |                  | 48               |
| Теплопроводность изоляции  | [Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ] | 0,022            |                  | 0,021            |
| Макс. температура/давление в резервуаре                            | [°C]/[бар]                             | 80/10            |                  |                  |
| Площадь нагревательной поверхности теплообменника * (верхн./нижн.) | [м <sup>2</sup> ]                      | 0,8/0,8          | 0,8/1            | 0,8/1,2          |
| Объём теплообменника * (верхн./нижн.)                              | [л]                                    | 5,5/5,5          | 5,5/7            | 5,5/8,5          |
| Макс. температура/давление в теплообменнике                        | [°C]/[бар]                             | 110/10           |                  |                  |
| Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды * (верхн./нижн.) | [кВт]                                  | 19/19            | 19/24            | 19/29            |
| Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *                        | [мин]                                  | 23/34            | 26/33            | 25/33            |
| Класс энергетической эффективности                                 |  | C                |                  |                  |
| Показатель теплопотерь   | [Вт]                                   | 82               | 87               | 85               |

| Размеры [мм]     | A    | B   | D   | E  | F    | G    | I   | J   | L   | M   | N    | O    | P   | R    |
|------------------|------|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| OKS 200 NTRR/SOL | 1382 | 607 | 584 | 75 | 1275 | 815  | 665 | -   | 205 | 513 | 705  | 1013 | 350 | 915  |
| OKS 250 NTRR/SOL | 1557 | 607 | 584 | 80 | 1460 | 1000 | 840 | -   | 209 | 648 | 888  | 1196 | 355 | 1100 |
| OKS 300 NTRR/SOL | 1791 | 678 | 600 | 74 | 1674 | 904  | 948 | 249 | 204 | 754 | 1014 | 1322 | 369 | 1165 |



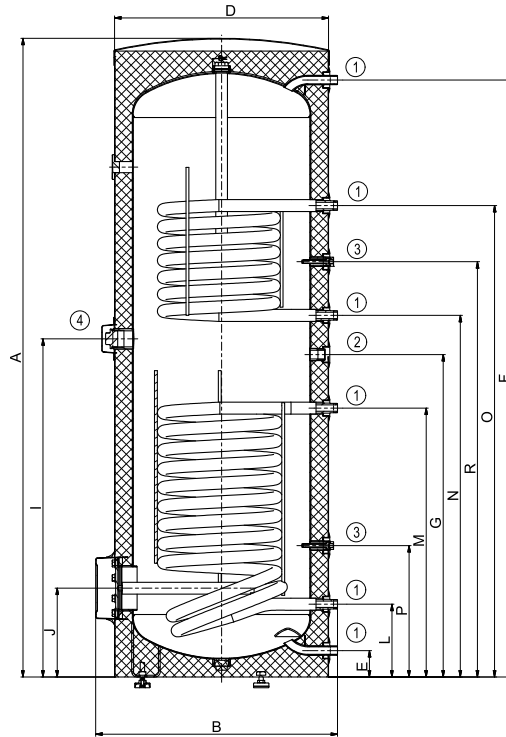
OKS 200, 250 NTRR/SOL



OKS 300 NTRR/SOL

- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 6/4" внутр.

| Размеры [мм]     | A    | B   | D   | E  | F    | G   | I   | J   | L   | M   | N    | O    | P   | R    |
|------------------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| ОКС 300 NTRR/SOL | 1791 | 678 | 600 | 74 | 1674 | 904 | 948 | 249 | 204 | 754 | 1014 | 1322 | 369 | 1165 |

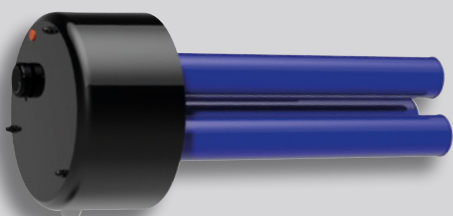


- ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн.
- ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
- ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 6/4" внутр.

**ОКС 300 NTRR/SOL**







## **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## ENTS

## РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

- Подходят для использования в системах отопления
- Поглощают объем воды, который образуется при повышении температуры отопительной воды
- Их эффективность вы особенно оцените в начале отопительного сезона, когда температура воды для отопления может повышаться очень быстро
- Помогают отопительной системе справиться с потерями отопительной воды, которые могут быть вызваны ее сбросом через предохранительный клапан



| Тип   |              | ENTS 5/6  | ENTS 8/6  | ENTS 12/6 | ENTS 18/6 | ENTS 25/6 | ENTS 35/5 | ENTS 40/5 |
|---|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номер заказа                                | -            | 105100000 | 105100001 | 105100003 | 105100004 | 105100006 | 105100005 | 105100007 |
| Объём                                       | [l]          | 5         | 8         | 12        | 18        | 25        | 35        | 40        |
| Размеры (Ø × высота)                        | [mm]         | 160 × 325 | 200 × 330 | 270 × 310 | 270 × 415 | 290 × 460 | 320 × 525 | 320 × 580 |
| Максимальный вес бака (без воды)            | [kg]         | 1,61      | 1,97      | 2,55      | 3,26      | 4,68      | 5,95      | 6,15      |
| Макс. температура/давление в теплообменнике | [°C] / [bar] | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0    |

| Тип   |              | ENTS 50/6 | ENTS 60/6 | ENTS 80/6 | ENTS 100/6 | ENTS 150/6 | ENTS 200/6 | ENTS 250/6 |
|---|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Номер заказа                                | -            | 105100007 | 105100008 | 105100009 | 105100010  | 105100011  | 105100012  | 105100013  |
| Объём                                       | [l]          | 50        | 60        | 80        | 100        | 150        | 200        | 250        |
| Размеры (Ø × высота)                        | [mm]         | 380 × 620 | 380 × 670 | 450 × 650 | 450 × 730  | 554 × 810  | 554 × 988  | 624 × 1006 |
| Максимальный вес бака (без воды)            | [kg]         | 10,8      | 11,6      | 13,18     | 14,9       | 22,3       | 26,6       | 30         |
| Макс. температура/давление в теплообменнике | [°C] / [bar] | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0    | 99/6,0     | 99/6,0     | 99/6,0     | 99/6,0     |

## ENTV

## РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

- Подходят для использования в контуре приготовления горячей воды
- Поглощают объем воды при нагревании и защищают систему от скачков давления
- Экономят воду, которая в противном случае отводится посредством предохранительного клапана в канализацию
- Используемые материалы предназначены для контакта с питьевой водой



| Тип   |              | ENTV 2/10 | ENTV 5/8  | ENTV 8/8  | ENTV 12/8 | ENTV 18/8 | ENTV 25/8 |
|---|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номер заказа                                | -            | 105100100 | 105100101 | 105100102 | 105100103 | 105100104 | 105100105 |
| Объём                                       | [l]          | 2         | 5         | 8         | 12        | 18        | 25        |
| Размеры (Ø × высота)                        | [mm]         | 125 × 237 | 160 × 325 | 200 × 330 | 270 × 310 | 270 × 415 | 290 × 460 |
| Максимальный вес бака (без воды)            | [kg]         | 0,86      | 1,61      | 1,97      | 2,55      | 3,26      | 4,68      |
| Макс. температура/давление в теплообменнике | [°C] / [bar] | 99/10     | 99/8,0    | 99/8,0    | 99/8,0    | 99/8,0    | 99/8,0    |

| Тип   |              | ENTV 40/8 | ENTV 50/10 | ENTV 60/10 | ENTV 80/10 | ENTV 100/10 | ENTV 200/10 |
|---|--------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Номер заказа                                | -            | 105100106 | 105100111  | 105100107  | 105100108  | 105100109   | 105100110   |
| Объём                                       | [l]          | 40        | 50         | 60         | 80         | 100         | 200         |
| Размеры (Ø × высота)                        | [mm]         | 320 × 580 | 380 × 620  | 380 × 670  | 450 × 650  | 450 × 730   | 554 × 988   |
| Максимальный вес бака (без воды)            | [kg]         | 6,15      | 10,8       | 11,6       | 13,18      | 14,9        | 26,6        |
| Макс. температура/давление в теплообменнике | [°C] / [bar] | 99/8,0    | 99/10,0    | 99/10,0    | 99/10,0    | 99/10,0     | 99/10,0     |

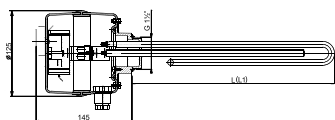
# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

## ВВИНЧИВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ TJ

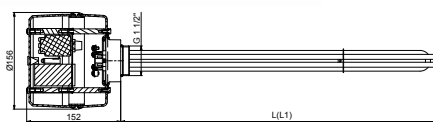
| Тип                        |      | TJ 6/4"-2          | TJ 6/4"-2,5        | TJ 6/4"-3,3                  | TJ 6/4"-3,75                 | TJ 6/4"-4,5                  | TJ 6/4"-6                    | TJ 6/4" S-6*                 | TJ 6/4"-7,5                  | TJ 6/4"-9                    |
|----------------------------|------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Номер заказа L/L1          |      | - / 2110311        | - / 2110312        | 2110336 / -                  | - / 2110314                  | - / 2110315                  | - / 2110316                  | - / 2110351                  | 2110319 / 2110317            | 2110320 / 2110318            |
| Потребляемая мощность      | [kW] | 2                  | 2,5                | 3,3                          | 3,75                         | 4,5                          | 6                            | 6                            | 7,5                          | 9                            |
| Масса                      | [kg] | 1,2                | 1,3                | 1,7                          | 2                            | 2                            | 2                            | 2                            | 2 / 2,3                      | 2 / 2,3                      |
| Установочная длина L/L1    | [mm] | - / 380            | - / 405            | 325 / -                      | - / 450                      | - / 500                      | - / 520                      | - / 520                      | 575 / 685                    | 605 / 690                    |
| Электрическое питание      |      | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ |
| Величина автомата защиты   | [A]  | 16                 | 16                 | 3 x 10                       | 3 x 10                       | 3 x 10                       | 3 x 16                       | 3 x 16                       | 3 x 16                       | 3 x 20                       |
| Класс защиты               |      | IP44               |                    |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Диапазон настройки темп.   | [°C] | 5-74               |                    |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Время нагр. 150 п 10-60 °C | [h]  | 4,5                | 4                  | 2,7                          | 2,3                          | 2                            | 1,5                          | 1,5                          | 1,3                          | 1                            |

У типов TJ 6/4"-2 и TJ 6/4"-2,5 имеется новый гибкий присоединительный кабель к розетке.

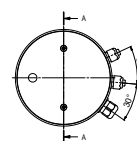
Установочные длины имеют погрешность  $\pm 10$  мм.



TJ 6/4" S - 6



**НОВИНКА**



## ФЛАНЦЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ R, SE

| Тип                        |       | REU 18-2,5         | RDU 18-2,5                   | RDU 18-3                     | RDU 18-3,8                   | RDU 18-5                     | RDU 18-6                     | RDW 18-7,5                   | RDW 18-10                    | RSW 18-12                    | RSW 18-15                    | SE 377                       | SE 378                       |     |
|----------------------------|-------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----|
| Номер заказа               |       | 100541551          | 100541560                    | 100541561                    | 100541562                    | 100541563                    | 100541564                    | 100541570                    | 100541571                    | 100541580                    | 100541581                    | 100541517                    | 100541511                    |     |
| Потребляемая мощность      | [кВт] | 2,5                | 2,5                          | 3                            | 3,8                          | 5                            | 6                            | 7,5                          | 10                           | 12                           | 15                           | 8-11-16                      | 9,5-12,7-19                  |     |
| Масса                      | [кг]  | 3                  | 3,3                          | 3,4                          | 3,5                          | 3,5                          | 3,5                          | 3,7                          | 4                            | 4                            | 4,2                          | 8                            | 11,5                         |     |
| Установочная длина         | [мм]  | 450                |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              | 530                          | 630                          | 610                          | 740 |
| Электрическое питание      |       | 1/N/PE ~ 230V/50Гц | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ |     |
| Величина автомата защиты   | [A]   | 16                 | 3 x 6                        | 3 x 6                        | 3 x 10                       | 3 x 10                       | 3 x 16                       | 3 x 16                       | 3 x 20                       | 3 x 20                       | 3 x 25                       | 3 x 25                       | 3 x 32                       |     |
| Класс защиты               |       | IPX4               |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |     |
| Время нагр. 300 п 10-60 °C | [ч]   | 8                  | 8                            | 6                            | 5                            | 4                            | 3                            | 2,5                          | 2                            | 1,5                          | 1,3                          | 2-2-1,3                      | 2-1,5-1                      |     |

Установочные длины имеют погрешность  $\pm 10$  мм.



## ФЛАНЦЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ СЕРИИ ТРК

| Тип                      |       | ТРК 150-8/2,2      | ТРК 168-8/2,2      | ТРК 210-12/2,2     | ТРК 210-12/3-6                                   | ТРК 210-12/6,6                   | ТРК 210-12/5-9               | ТРК 210-12/12                |
|--------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Номер заказа             |       | 2110409            | 2110055            | 2110053            | 2110050  | 2110410                          | 2110051                      | 2110414                      |
| Потребляемая мощность    | [кВт] | 2,2                | 2,2                | 2,2                | 3-4-6  | 6,6                              | 5-7-9                        | 12                           |
| Масса                    | [кг]  | 4,2                | 4,2                | 6,6                | 12   | 13                               | 13,6                         | 14                           |
| Установочная длина       | [мм]  | 400                | 400                | 440                | 440  | 440                              | 550                          | 550                          |
| Электрическое питание    |       | 1/N/PE ~ 230V/50Гц | 1/N/PE ~ 230V/50Гц | 1/N/PE ~ 230V/50Гц | 1/N/PE ~ 230V/50Гц, 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 3 x 230V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Гц, $\Delta$ |
| Величина автомата защиты | [A]   | 16                 | 16                 | 16                 | 20/3 x 16  | 3 x 16                           | 3 x 20                       | 3 x 25                       |
| Класс защиты             |       | IP42               |                    |                    |  |                                  |                              |                              |
| Диапазон настройки темп. | [°C]  | 5-74               |                    |                    |  |                                  |                              |                              |

\* – в зависимости от способа подключения

Установочные длины имеют погрешность  $\pm 10$  мм.

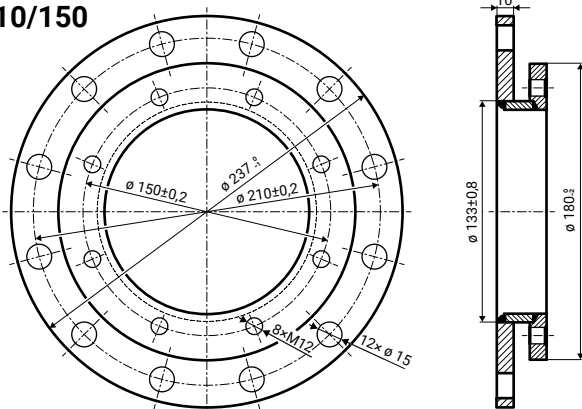


# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

## ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ

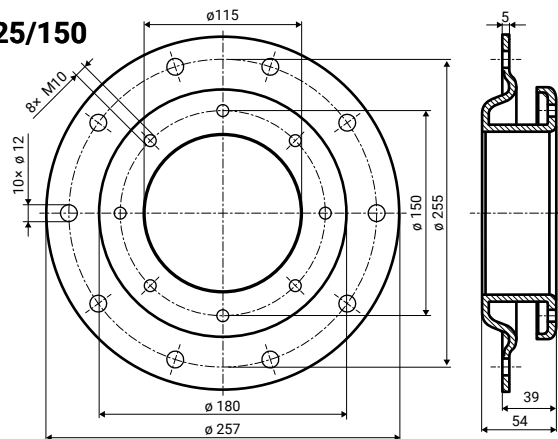
■ Электрические нагревательные элементы REU, RDU и RSU можно при помощи переходного фланца 210/150 устанавливать на водонагреватели ОКСЕ 160-500 S, ОКС 300,400, 500 ВР.

**210/150**

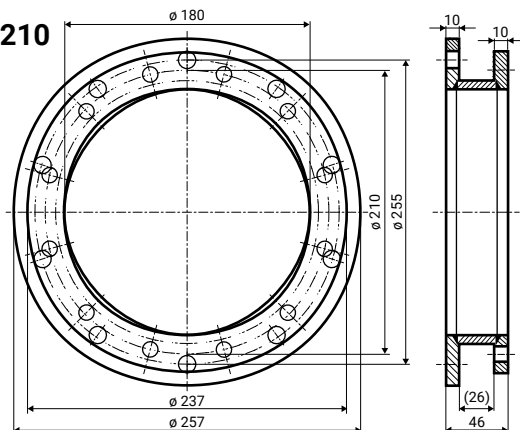


■ Электрические нагревательные элементы REU, RDU, RDW и RSU можно при помощи переходного фланца 225/150 устанавливать на водонагреватели объемом 750 и 1000 литров.

**225/150**



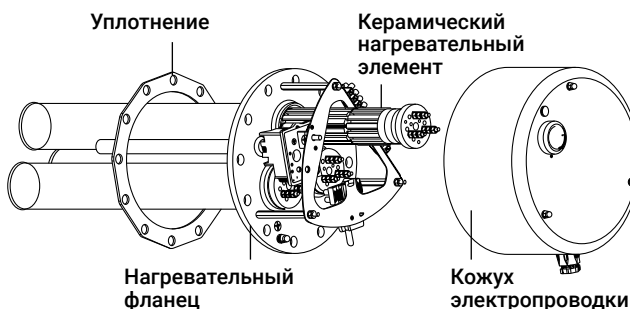
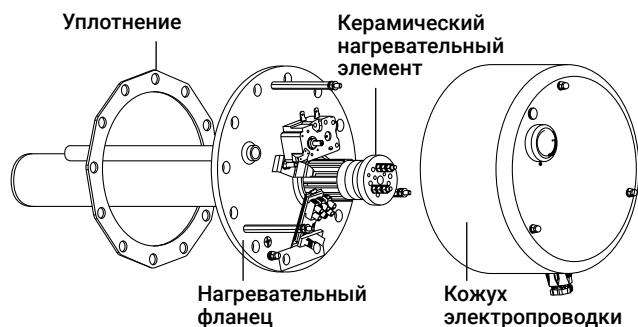
**225/210**



■ Электрические нагревательные элементы ТРК 210-2,2 кВт и ТРК 210-12/3-6 кВт, ТРК 210-12/5-9 кВт и ТРК 210-12/12 кВт можно при помощи переходного фланца 225/210 устанавливать на водонагреватели объемом 750 и 1000 литров.

| Размер фланца: | Номер заказа: |
|----------------|---------------|
| 210/150        | 100641134     |
| 225/150        | 100641132     |
| 225/210        | 100641133     |

## СОСТАВ ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРК



ТРК – однофазный вариант

ТРК – трехфазный вариант

# ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

## ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ВВИНЧИВАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЈ

| Тип                 | TJ<br>6/4" - 2* | TJ<br>6/4" - 2,5* | TJ<br>6/4" - 3,3 | TJ<br>6/4" - 3,75* | TJ<br>6/4" - 4,5* | TJ<br>6/4" - 6* | TJ<br>6/4" S - 6* | TJ<br>6/4" - 7,5 | TJ<br>6/4" - 7,5* | TJ<br>6/4" - 9 | TJ<br>6/4" - 9* |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| OKCE 200 S          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | -               | -                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKCE 250 S          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKCE 300 S          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKCE 400 S          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKCE 500 S          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 200 NTR/BP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 200 NTRR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 250 NTR/BP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 250 NTRR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 300 NTR/BP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 300 NTRR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | -               | -                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 400 NTR/BP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 400 NTRR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 500 NTR/BP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 500 NTRR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 750 NTR/BP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| OKC 750 NTRR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| OKC 1000 NTR/BP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| OKC 1000 NTRR/BP    | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| OKC 250 NTR/HP      | ▲               | ▲                 | ▲                | -                  | -                 | -               | -                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 300 NTR/HP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | -               | -                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 400 NTR/HP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 500 NTR/HP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 750 NTR/HP      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| OKC 1000 NTR/HP     | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| OKC 400 NTRR/HP/SOL | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 500 NTRR/HP/SOL | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| OKC 200 NTRR/SOL    | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 250 NTRR/SOL    | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| OKC 300 NTRR/SOL    | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |

\* TJ 6/4" с удлиненной холодной частью

▲ можно устанавливать

- нельзя устанавливать

## ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕРИИ R И SE

| Тип              | REU<br>18-2,5 | RDU<br>18-2,5 | RDU<br>18-3 | RDU<br>18-3,8 | RDU<br>18-5 | RDU<br>18-6 | RDW<br>18-7,5 | RDW<br>18-10 | RSW<br>18-12 | RSW<br>18-15 | SE<br>377 | SE<br>378 |
|------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| OKCE 300 S       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            | -         | -         |
| OKCE 400 S       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            | -         | -         |
| OKCE 500 S       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            | -         | -         |
| OKCE 750 S       | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | ▲         |
| OKCE 1000 S      | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | ▲         |
| OKC 300 NTR/BP   | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 300 NTRR/BP  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 400 NTR/BP   | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 400 NTRR/BP  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 500 NTR/BP   | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 500 NTRR/BP  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 750 NTR/BP   | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | -         |
| OKC 750 NTRR/BP  | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | -         |
| OKC 1000 NTR/BP  | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | ▲         |
| OKC 1000 NTRR/BP | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | ▲         |
| OKC 300 NTR/HP   | ▲             | ▲             | ▲           | ▲             | ▲           | ▲           | ▲             | ▲            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 400 NTR/HP   | ▲             | ▲             | ▲           | ▲             | ▲           | ▲           | ▲             | ▲            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 500 NTR/HP   | ▲             | ▲             | ▲           | ▲             | ▲           | ▲           | ▲             | ▲            | -            | -            | -         | -         |
| OKC 750 NTR/HP   | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | -            | -         | -         |
| OKC 1000 NTR/HP  | ■             | ■             | ■           | ■             | ■           | ■           | ■             | ■            | ■            | ■            | ▲         | -         |

▲ можно устанавливать

■ можно устанавливать только с переходным фланцем 225/150

● можно устанавливать только с переходным фланцем 210/150

- нельзя устанавливать

## ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

### ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕРИИ ТРК

| Тип                 | ТРК 150-8/<br>2,2 kW | ТРК 168-8/<br>2,2 kW | ТРК 210-12/<br>2,2 kW | ТРК 210-12/<br>3-6 kW | ТРК 210-12/<br>6,6 kW | ТРК 210-12/<br>5-9 kW | ТРК 210-12/<br>12 kW |
|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| ОКСЕ 160 S          | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКСЕ 200 S          | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКСЕ 250 S          | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКСЕ 300 S          | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | ▲                     | ▲                    |
| ОКСЕ 400 S          | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | ▲                     | ▲                    |
| ОКСЕ 500 S          | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | ▲                     | ▲                    |
| ОКСЕ 750 S          | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКСЕ 1000 S         | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 160 NTR/BP      | -                    | ▲                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 200 NTR/BP      | -                    | ▲                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 200 NTRR/BP     | -                    | ▲                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 250 NTR/BP      | -                    | ▲                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 250 NTRR/BP     | -                    | ▲                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 300 NTR/BP      | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКС 300 NTRR/BP     | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКС 400 NTR/BP      | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКС 400 NTRR/BP     | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКС 500 NTR/BP      | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКС 500 NTRR/BP     | -                    | -                    | ▲                     | ▲                     | ▲                     | -                     | -                    |
| ОКС 750 NTR/BP      | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 750 NTRR/BP     | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 1000 NTR/BP     | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 1000 NTRR/BP    | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 300 NTR/HP      | ▲                    | -                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 400 NTR/HP      | ▲                    | -                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 500 NTR/HP      | ▲                    | -                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 750 NTR/HP      | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 1000 NTR/HP     | -                    | -                    | ■                     | ■                     | ■                     | ■                     | ■                    |
| ОКС 400 NTRR/HP/SOL | ▲                    | -                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |
| ОКС 500 NTRR/HP/SOL | ▲                    | -                    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                    |

▲ можно устанавливать

■ можно устанавливать только с переходным фланцем 225/210

- нельзя устанавливать

### КОРОБКА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ KR

- Водонагреватели косвенного нагрева оборудованы гильзами для установки датчика от внешнего источника (котел на твердом топливе, блок управления системой солнечных коллекторов, тепловой насос и т.п.). Для установки водонагревателей, для управления которыми нельзя применить блок управления внешнего источника, можно применить коробку терморегуляции KR, которая управляет внешним источником или его переключающими элементами (например, трехходовым клапаном). Температуру переключения можно настроить в пределах 5-74 °С. Для установки датчика регуляторов в резервуаре водонагревателя имеются гильзы с внутренней резьбой М 12 × 1,5.



| KR           |     | KR-230 V |
|--------------|-----|----------|
| Номер заказа |     | 2113000  |
| Напряжение   | [B] | 230      |



## DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA s.r.o.

Дражице 69, 294 71 Бенатки-над-Йизерой  
Чешская Республика

тел.: +420/326 370 990

эл. почта: export@dzd.cz

[www.dzd.cz/ru](http://www.dzd.cz/ru)

[vvv.drazice.pf](mailto:vvv.drazice.pf)

[vvv.vodonagrevateli-drazice.pf](mailto:vvv.vodonagrevateli-drazice.pf)

[www.drazice.ru](http://www.drazice.ru)

[www.vodonagrevateli-drazice.ru](http://www.vodonagrevateli-drazice.ru)

[www.dzd-fv.cz](http://www.dzd-fv.cz)



PROUD  
PARTNER OF

