

NEW ACO Clara®



10 лет гарантии!



Системы очистки бытовых сточных вод



# ACO CLARA

Установка для очистки бытовых сточных вод



**ACO Clara** поможет Вам решить проблему очистки бытовых сточных вод простым и эффективным способом. Забудьте о неприятных запахах, о частом обслуживании или перебоях в работе. Это простое в монтаже устройство не будет заметно на вашем дворе. Высокие грунтовые воды или глубокая установка не станут проблемой. 10 лет гарантии, низкие затраты на обслуживание, низкое энергопотребление, простое управление - всё это делает ACO Clara идеальным устройством для обслуживания Вашего дома, коттеджного поселка или гостиницы. Благодаря ACO Clara Вы защищаете почву и воду на своем участке от бытовых стоков.

**ACO Clara** не только бережет экологию, ACO Clara, прежде всего, **бережет Ваше здоровье!**



1.. 2.. 3

ПРОСТОЙ  
МОНТАЖ



ЭКОНОМНАЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ПРОСТОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ОТСУТСТВИЕ  
ЗАПАХОВ



ОПТИМАЛЬНЫЙ  
РАЗМЕР



КАЧЕСТВЕННЫЙ  
СЕРВИС

## Типы очистных установок

Очистные сооружения **ACO Clara Home** созданы для работы в условиях небольшой нагрузки, то есть для частных домов, небольших компаний и т.д. Они обеспечивают очистку сточных вод из туалетов, ванных комнат, кухонь, стиральных машин и в прочих подобных случаях. Во время разработки этих очистных сооружений был сделан большой акцент на безопасность функционирования, простоту и дешевизну монтажа, и легкость в обслуживании. Благодаря этому очистные сооружения ACO Clara Home являются одними из лучших систем по надежности и эффективности очистки.



Очистные сооружения для общественных мест. Очистные сооружения **ACO Clara для общественных мест** разработаны для случаев, когда сточная вода не может напрямую сбрасываться в городскую канализационную систему. Такие системы идеально подходят для использования в загородных клубах, ресторанах, небольших гостиницах, компаниях среднего размера, автозаправках, деревень и т.д.



Очистные сооружения ACO Clara будут полезны всем: тем, у кого высокие требования к качеству используемых товаров, тем, кто заботится об экологии, строительным компаниям, для которых важна простота и скорость монтажа, всем, кто любит стабильную работу и простое управление.

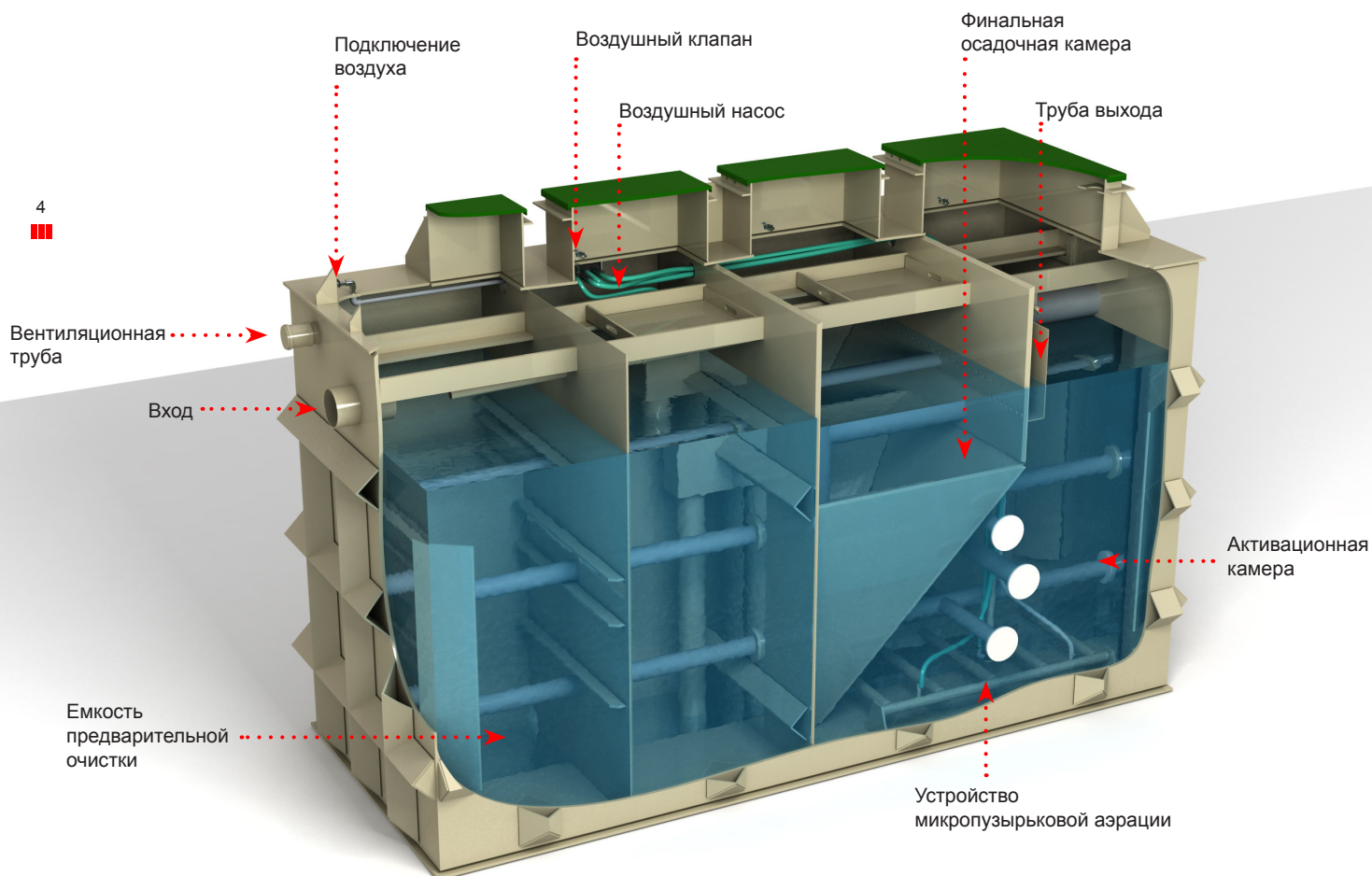


## Описание технологии

Очистная установка ACO Clara состоит из секций предварительной механической очистки и биологической переработки. Секция предварительной механической очистки состоит из емкости осаждения с большой буферной зоной. Сточная вода поступает в ACO Clara через входную трубу и попадает в буферную зону и емкость осаждения. Тяжелые частицы оседают на дно емкости а плавающие субстанции удерживаются перегородкой, защищающей помпу от засорения и блокировки. Гидравлические пики, возникающие в течение дня, выравниваются именно благодаря буферной зоне. Предварительно обработанная вода непрерывно в небольших количествах откачивается из буферной зоны в зону биологической очистки ACO Clara.

Выравнивание гидравлических пиков позволяет гарантировать стабильный уровень очистки воды. Биологическая часть очистной установки ACO Clara состоит из активационной камеры и встроенной финальной осадочной камеры. В активационной емкости постоянно происходит микро-пузырьковая аэрация для поддержания жизнедеятельности бактерий. Переработанные отходы с очищенной водой поступают из активационной камеры в финальную осадочную емкость. Отходы осаждаются на дне этой камеры, а очищенная вода проходит через слив в канализационную трубу. Не переработанный шлам хранится в секции предварительной очистки. Заполнение этой емкости происходит в течение 100-150 дней.

Откачку не переработанного шлама производит встроенный насос ACO Clara. Перекачивание сточных вод и возврат излишков шлама достигается с помощью воздушного насоса в ACO Clara. Эти воздушные насосы не требуют обслуживания и обладают стойкостью к засорению. Гидравлическая мощность воздушного насоса плавно регулируется, даже при очень малых скоростях потока. Это позволяет обеспечить плавный и непрерывный процесс очистки и тем самым добиться стабильной эффективности очистки.



## Процесс очистки

В ACO Clara сточные воды проходят такие основные стадии очистки:

- предварительная механическая очистка;
- биологическая очистка с помощью активации шлама;
- отделение шлама в конечную емкость – отстойник.

### Эффективность очистки

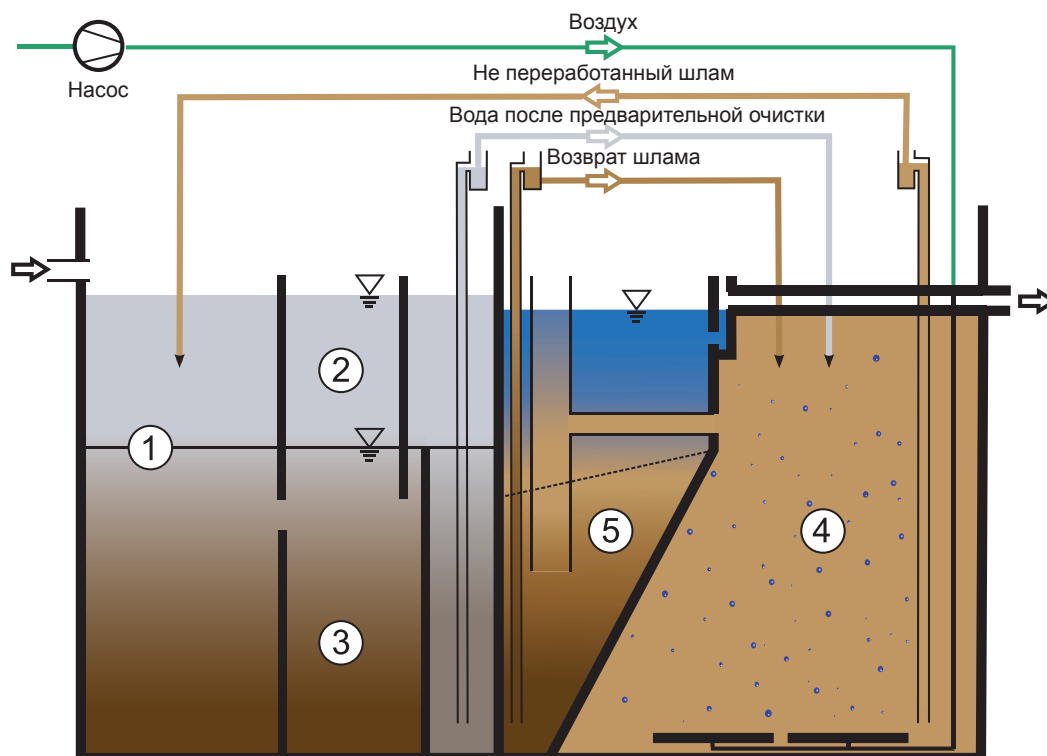
Длительные предварительные испытания, которые проводились в аккредитованной лаборатории в соответствии с европейским стандартом EN 12566-3, показали следующие результаты:

Таким образом, очистная установка ACO Clara полностью соответствует украинским и европейским санитарным нормам.

Емкость очистного сооружения состоит из следующих частей:

1. Зона предварительной очистки
2. Буфер
3. Отсек для хранения
4. Активационная емкость
5. Камера финального осаждения.

| Загрязняющие вещества | Концентрация загрязняющих веществ, мг/л |               | Нормативы<br>мг/л | Степень очистки<br>% |
|-----------------------|---|---------------|-------------------|----------------------|
|                       | до очистки                              | после очистки |                   |                      |
| Взвешенные частички   | 240                                     | 12            | 15                | 95                   |
| БСК 5                 | 360                                     | 6,4           | 15                | 98,2                 |
| ХСК                   | 800                                     | 45            | 80                | 94,4                 |
| Азот Амоний           | 40                                      | 2             | 2                 | 95                   |
| Азот Нитратов         | 75                                      | 2,8           | 3,3               | 96,3                 |
| Фосфор                | 10                                      | 3             | 3,3               | 70                   |



## ACO Clara Home

Главным преимуществом данной установки, кроме низкой цены, является простой монтаж. Не требуется бетонирование основания. Этот вид ACO Clara может быть установлен как в саду, так и на проезжей части.



### Размеры, гидравлическая и биологическая мощность.

| ACO Clara Home  |           |
|---|-----------|
| Номинальный размер в ЧЭ*                                      | 4         |
| Номинальная гидравлическая нагрузка (м³/день)                 | 0,6       |
| Номинальная биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день) | 0,24      |
| Пределы эксплуатационных нагрузок                             |           |
| Количество человек  | 2-5       |
| Гидравлическая нагрузка (м³/день)                             | 0,3-0,75  |
| Биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день)             | 0,12-0,30 |
| Технические данные  |           |
| Диаметр D (мм)  | 1310      |
| Высота H (мм)   | 1860      |
| Вес (кг)  | 140       |
| Подключение к сети (V/Hz)                                     | 230/50    |
| Энергопотребление (kW)  | 0,06      |
| Артикул №   | 411154    |

## ACO Clara Бетонная

Лучший выбор, если очистное сооружение будет работать в условиях высокого давления грунта. Надежная массивная конструкция отлично подходит для монтажа на проезжей части, парковках и регионах с высоким уровнем грунтовых вод.



### Размеры, гидравлическая и биологическая мощность.

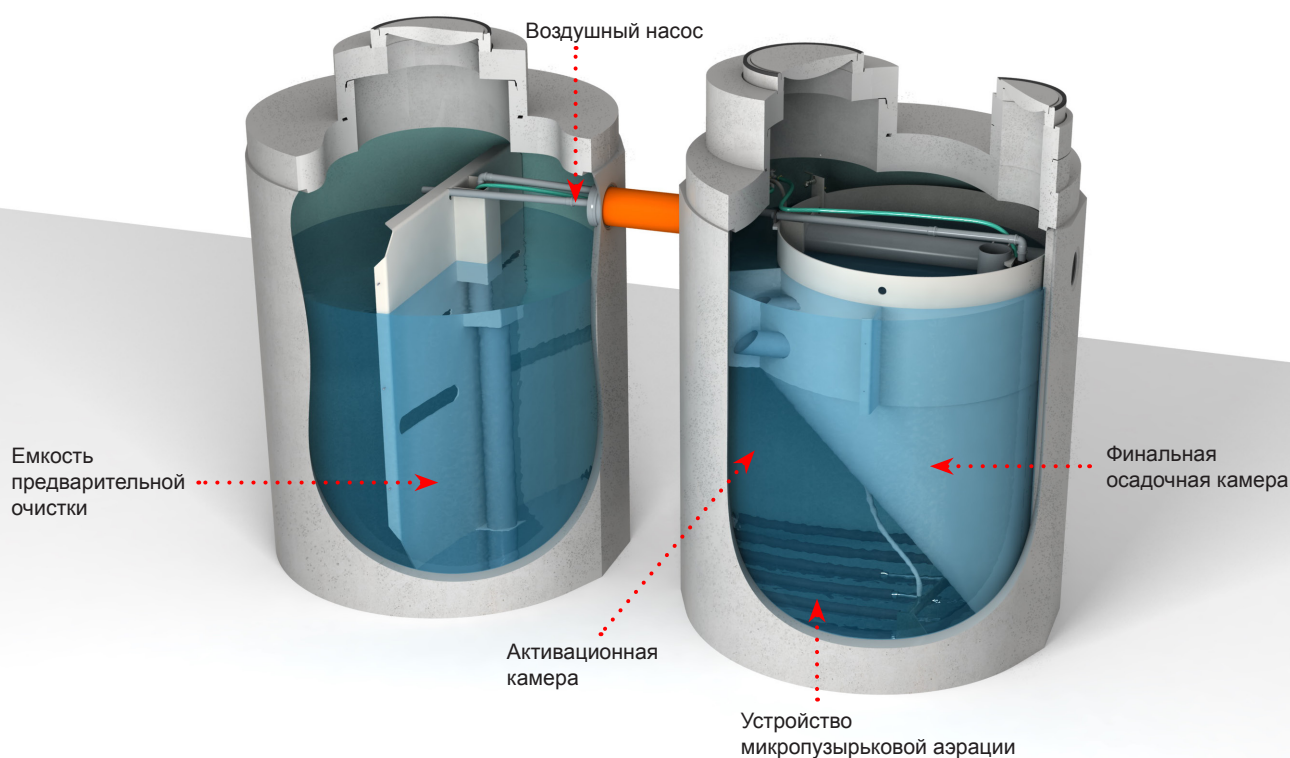
| ACO Clara Бетонная  |           |
|---|-----------|
| Номинальный размер в ЧЭ*                                      | 4         |
| Номинальная гидравлическая нагрузка (м³/день)                 | 0,6       |
| Номинальная биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день) | 0,24      |
| Пределы эксплуатационных нагрузок                             |           |
| Количество человек  | 2-5       |
| Гидравлическая нагрузка (м³/день)                             | 0,3-0,75  |
| Биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день)             | 0,12-0,30 |
| Технические данные  |           |
| Диаметр D (мм)  | 1240      |
| Высота H (мм)   | 2060      |
| Вес (кг)  | 4200      |
| Подключение к сети (V/Hz)                                     | 230/50    |
| Энергопотребление (kW)  | 0,06      |
| Артикул №   | 411153    |

\* - ЧЭ (человеческий эквивалент) - количество человек, которые находятся в здании. Также в ЧЭ измеряется гидравлическая нагрузка от процедур или устройств (мойка посуды, стиральная машина), сточные воды которых поступают в очистное сооружение.

## ACO Clara Бетонная

### Размеры, гидравлическая и биологическая мощность.

| ACO Clara Бетонная  |           |           |           |           |           |           |            |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Номинальный размер в ЧЭ*                                      | 5         | 8         | 24        | 50        | 80        | 100       | 160        | 200       |
| Номинальная гидравлическая нагрузка (м <sup>3</sup> /день)    | 0,75      | 1,2       | 3,6       | 7,5       | 12        | 15        | 24         | 30        |
| Номинальная биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день) | 0,3       | 0,48      | 1,44      | 3         | 4,8       | 6         | 9,6        | 12        |
| Пределы эксплуатационных нагрузок                             |           |           |           |           |           |           |            |           |
| Количество человек  | 3-6       | 5-10      | 15-29     | 30-60     | 48-96     | 60-120    | 96-192     | 120-240   |
| Гидравлическая нагрузка (м <sup>3</sup> /день)                | 0,45-0,90 | 0,75-1,50 | 2,25-4,35 | 4,5-9,0   | 7,2-14,4  | 9,0-18,0  | 14,4-28,8  | 18,0-36,0 |
| Биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день)             | 0,18-0,36 | 0,30-0,60 | 0,90-1,74 | 1,80-3,60 | 2,88-5,76 | 3,60-7,20 | 5,76-11,52 | 7,20-14,4 |
| Технические данные  |           |           |           |           |           |           |            |           |
| Диаметр D (мм)  | 1470      | 1800      | 2440      | 2440      | 2440      | 2440      | 2440       | 2440      |
| Высота H (мм)   | 1960      | 2080      | 2830      | 2830      | 2830      | 2830      | 2830       | 2830      |
| Количество емкостей   | 1         | 1         | 1         | 2         | 3         | 4         | 6          | 7         |
| Вес (тонн)  | 4,2       | 6,0       | 10,5      | 21,0      | 32,0      | 43,0      | 64,0       | 74,0      |
| Подключение к сети (V/Hz)                                     | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 380/50    | 380/50    | 380/50    | 380/50     | 380/50    |
| Энергопотребление (kW)  | 0,06      | 0,11      | 0,24      | 0,75      | 0,98      | 1,30      | 1,96       | 2,60      |
| Автоматическое удаление не переработанного шлама              | -         | -         | -         | -         | +         | +         | +          | +         |
| Арт. № стандартная крышка                                     | 411071    | 411072    | 411074    | 411076    | 411077    | 411078    | 411079     | 411080    |
| Арт. № с возможностью надставки                               | 411081    | 411082    | 411084    | 411086    | 411087    | 411088    | 411089     | 411090    |
| Арт. № стандартная крышка, автоматическая                     | 411101    | 411102    | 411104    | 411106    | -         | -         | -          | -         |
| Арт. № с возможностью надставки, автоматическая               | 411111    | 411112    | 411114    | 411116    | -         | -         | -          | -         |



**ACO Clara Стандарт/Лайт****ACO Clara Стандарт.**

Благодаря крепкому корпусу ACO Clara можно установить там, где обычные очистные сооружения потребуют бетонирования. Крышка установки не испортит Ваш ландшафт, а гармонично впишется в него.

**ACO Clara Стандарт**

|                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Номинальный размер в ЧЭ* | 3-6    | 5-10   | 7-14   | 11-22  | 15-29  | 19-38  | 24-48  | 30-60  | 38-76  | 48-96  | 60-120 |
| Вес (тонн)               | 215    | 350    | 475    | 630    | 865    | 1165   | 1365   | 1580   | 1840   | 2150   | 2580   |
| Арт. №                   | 411001 | 411002 | 411003 | 411004 | 411005 | 411006 | 411007 | 411008 | 411009 | 411010 | 411011 |

**ACO Clara Лайт.**

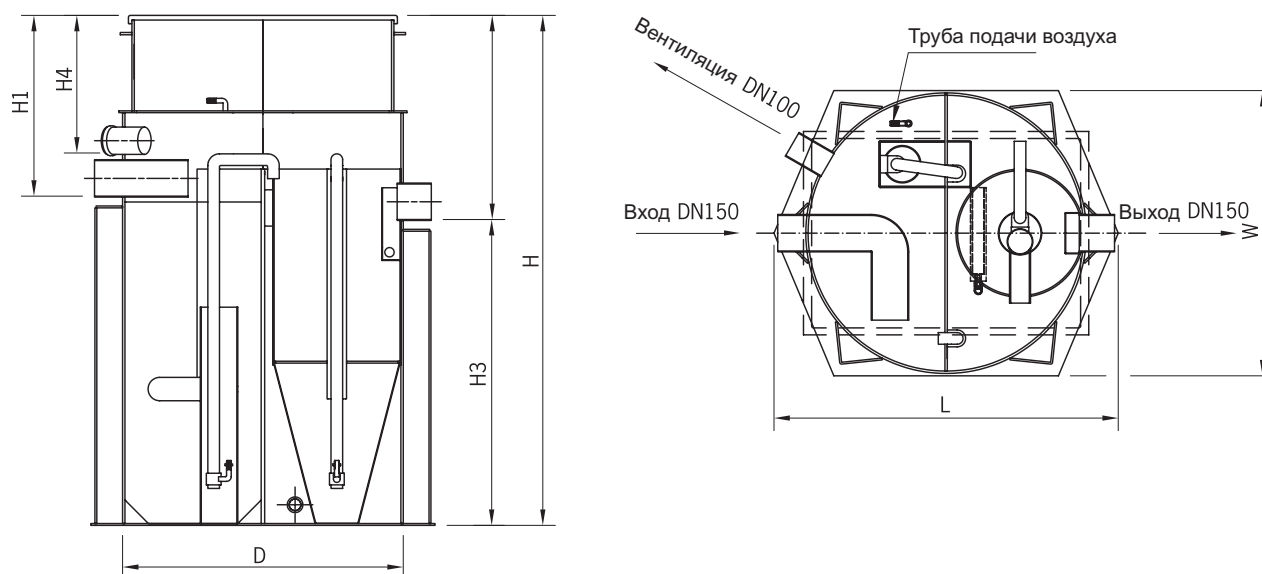
Спроектирована для случаев, когда к корпусу очистной установки не предъявляются особые требования. Имеет умеренную цену. Так же как и имеет привлекательную крышку, гармонирующую с ландшафтом коттеджа.

**ACO Clara Light**

|                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Номинальный размер в ЧЭ* | 3-6    | 5-10   | 7-14   | 11-22  | 15-29  | 19-38  | 24-48  | 30-60  | 38-76  | 48-96  | 60-120 |
| Вес (тонн)               | 176    | 286    | 404    | 520    | 740    | 1030   | 1220   | 1400   | 1620   | 1875   | 2240   |
| Арт. №                   | 411121 | 411122 | 411123 | 411124 | 411125 | 411126 | 411127 | 411128 | 411129 | 411130 | 411131 |

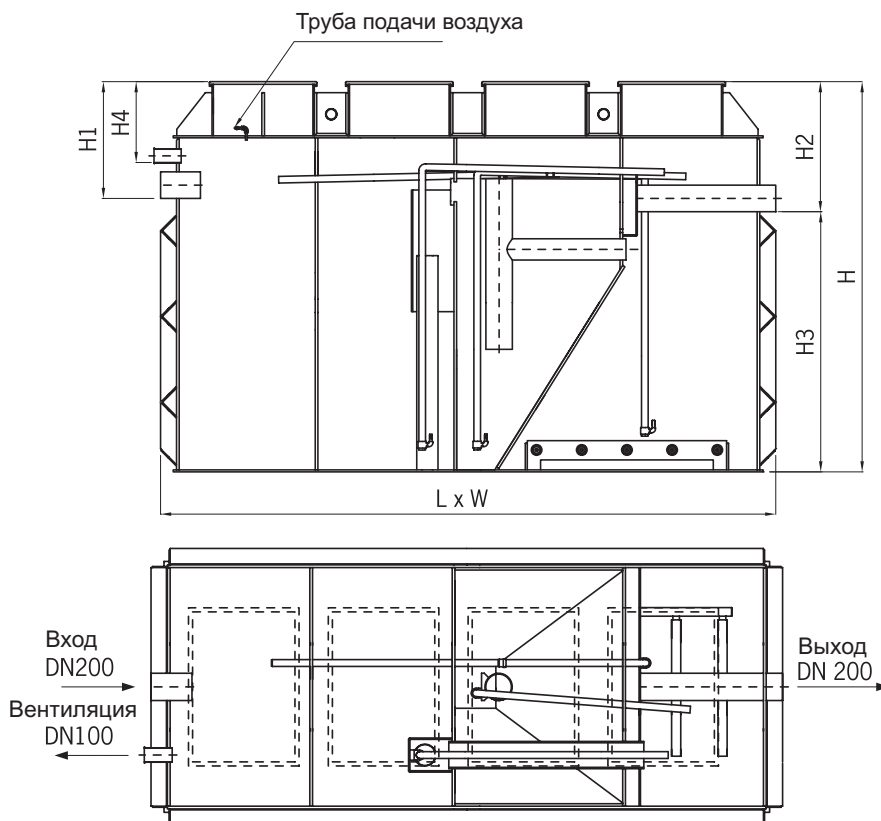


## ACO Clara Стандарт/Лайт



| <b>ACO Clara</b>  | 3-6       | 5-10      | 7-14      | 11-22     | 15-29     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номинальный размер в ЧЭ*                                      | 5         | 8         | 12        | 18        | 24        |
| Номинальная гидравлическая нагрузка (м <sup>3</sup> /день)    | 0,75      | 1,20      | 1,80      | 2,70      | 3,60      |
| Номинальная биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день) | 0,30      | 0,48      | 0,72      | 1,08      | 1,44      |
| <b>Пределы эксплуатационных нагрузок</b>                      |           |           |           |           |           |
| Количество человек  | 3-6       | 5-10      | 7-14      | 11-22     | 15-29     |
| Гидравлическая нагрузка (м <sup>3</sup> /день)                | 0,45-0,90 | 0,75-1,50 | 1,05-2,10 | 1,65-3,30 | 2,25-4,35 |
| Биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день)             | 0,18-0,36 | 0,30-0,60 | 0,42-0,84 | 0,66-1,32 | 0,90-1,74 |
| <b>Технические данные</b>                                     |           |           |           |           |           |
| Диаметр D (мм)  | 1200      | 1500      | 1800      | 2100      | 2350      |
| Длина L (мм)  | 1470      | 1840      | 2150      | 2510      | 2870      |
| Ширина W (мм)   | 1220      | 1540      | 1830      | 2140      | 2440      |
| Высота H (мм)   | 2180      | 2380      | 2480      | 2580      | 2640      |
| Высота по лотку трубы входа H1 (мм)                           | 780       | 880       | 880       | 880       | 880       |
| Высота по лотку трубы выхода H2 (мм)                          | 880       | 980       | 980       | 980       | 980       |
| Высота уровня воды H3 (мм)                                    | 1380      | 1490      | 1590      | 1690      | 1740      |
| Высота вентиляционной трубы H4 (мм)                           | 580       | 590       | 590       | 590       | 590       |
| Подключение к сети (V/Hz)                                     | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 230/50    |
| Энергопотребление (kW)  | 0,06      | 0,11      | 0,13      | 0,22      | 0,24      |

## ACO Clara Стандарт/Лайт



| <b>ACO Clara</b>  | 19-38     | 24-48     | 30-60     | 38-76     | 48-96     | 60-120    |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номинальный размер в ЧЭ*                                      | 32        | 40        | 50        | 63        | 80        | 100       |
| Номинальная гидравлическая нагрузка (м³/день)                 | 4,8       | 6,0       | 7,5       | 9,45      | 12,0      | 15,0      |
| Номинальная биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день) | 1,9       | 2,4       | 3,0       | 3,7       | 4,8       | 6,0       |
| <b>Пределы эксплуатационных нагрузок</b>                      |           |           |           |           |           |           |
| Количество человек  | 19-38     | 24-48     | 30-60     | 38-76     | 48-96     | 60-120    |
| Гидравлическая нагрузка (м³/день)                             | 2,8-5,7   | 3,6-7,2   | 4,5-9,0   | 5,7-11,4  | 7,2-14,4  | 9,0-18,0  |
| Биологическая нагрузка BOD <sub>5</sub> (кг/день)             | 1,14-2,28 | 1,44-2,88 | 1,80-3,60 | 2,28-4,56 | 2,88-5,76 | 3,60-7,20 |
| <b>Технические данные</b>                                     |           |           |           |           |           |           |
| Длина L (мм)  | 3740      | 4140      | 4636      | 5240      | 5890      | 7290      |
| Ширина W (мм)   | 1740      | 1890      | 2036      | 2190      | 2390      | 2390      |
| Высота H (мм)   | 2940      | 2940      | 2940      | 2940      | 2940      | 2940      |
| Высота по лотку трубы входа H1 (мм)                           | 880       | 880       | 880       | 880       | 880       | 880       |
| Высота по лотку трубы выхода H2 (мм)                          | 980       | 980       | 980       | 980       | 980       | 980       |
| Высота уровня воды H3 (мм)                                    | 1950      | 1950      | 1950      | 1950      | 1950      | 1950      |
| Высота вентиляционной трубы H4 (мм)                           | 610       | 610       | 610       | 610       | 610       | 610       |
| Подключение к сети (V/Hz)                                     | 230/50    | 230/50    | 380/50    | 380/50    | 380/50    | 380/50    |
| Энергопотребление (kW)  | 0,43      | 0,43      | 0,75      | 0,75      | 0,98      | 1,3       |

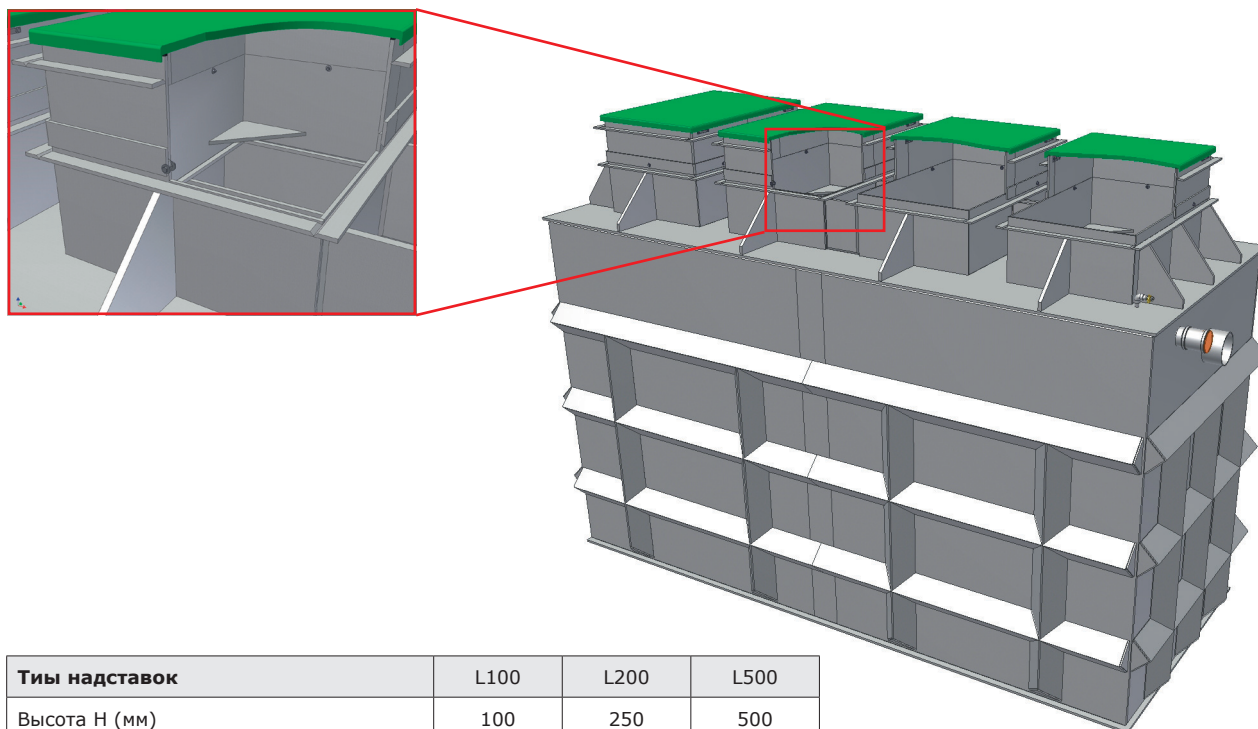
## ACO Clara Стандарт/Лайт

### Адаптеры для ACO Clara.

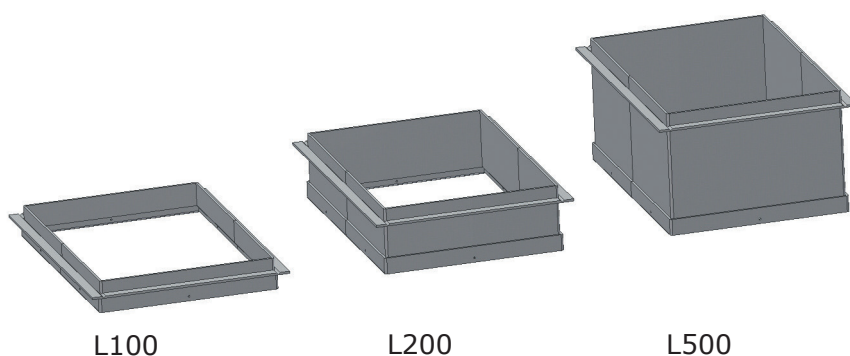
Увеличение глубины монтажа устройства возможно без необходимости больших затрат на монтажные работы. Основной корпус может быть увеличен при помощи адаптеров, которые помогут увеличить высоту очистной установки до необходимого размера быстро и просто.

Доступ к самой установке останется аналогичным, поскольку в надставках используются крышки того же типа.

Адаптеры регулируются по высоте при помощи болтов. Регулировка высоты адаптеров кратна 100 мм.



| Типы надставок | L100   | L200   | L500   |
|----------------|--------|--------|--------|
| Высота Н (мм)  | 100    | 250    | 500    |
| Вес (кг)       | 11     | 13     | 16     |
| Арт. №         | 411019 | 414020 | 411012 |



L100

L200

L500

## ACO Clara Сезон

### ACO Clara Сезон.

ACO Clara Сезонная производится по той же технологии, что и другие очистные установки ACO Clara. Особенностью данной установки является возможность изменения

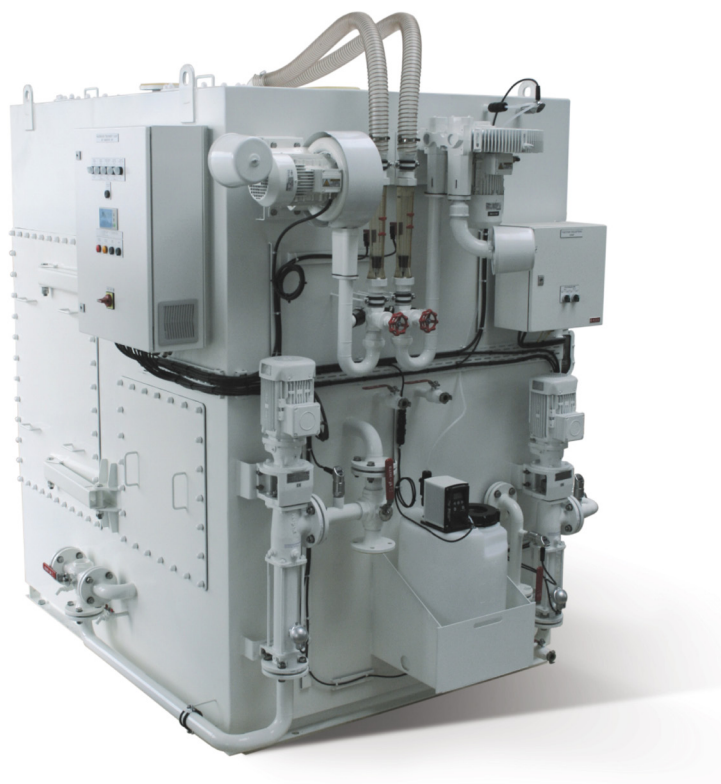
нагрузки на очистное сооружение в течение года. Это особенно актуально для отелей, расположенных в горах или у моря, где нагрузка на очистные сооружения в течение года сильно изменяется.

При разработке ACO Clara Сезон особое внимание было уделено простоте операций, которая не требует специального обучения оператора.



## ACO Maripur

Специальная линия обработки сточных вод **ACO Maripur** выполнена на высоком техническом уровне с полностью автоматизированными операциями и резервуаром из нержавеющей стали. Благодаря мембранному разделению шлама, установка обеспечивает высокие показатели очистки сточной воды на выходе, которая в дальнейшем может быть использована как техническая вода для различных нужд. ACO Maripur специально разработана для применения на кораблях, где вопрос пресной воды стоит очень остро. Установка может использоваться как в обычной комплектации с емкостью из нержавеющей стали, а также возможна комплектация с пластиковой или бетонной емкостью.



## ACO Clara дополнительное оборудование

### Система автоматического удаления не переработанного шлама.

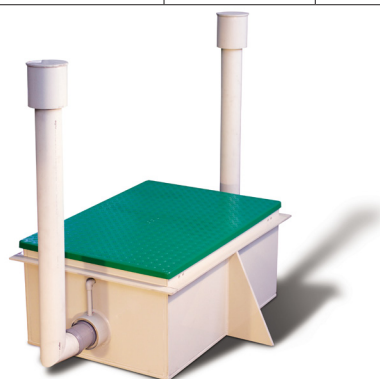
Чтобы сократить периоды обслуживания очистной установки Вы можете оборудовать её блоком

управления, который позволяет автоматически перемещать не переработанный шлам в финальную осадочную камеру.

| ACO Clara Стандарт Автоматика   |        |        |        |        |        |                          |        |        |         |        |        |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Номинальный размер в ЧЭ*        | 3-6    | 5-10   | 7-14   | 11-22  | 15-29  | 19-38                    | 24-48  | 30-60  | 38-76   | 48-96  | 60-120 |
| Арт. №                          | 411021 | 411022 | 411023 | 411024 | 411025 | 411026                   | 411027 | 411028 | 411029  | 411030 | 411031 |
| ACO Clara Бетонная Автоматика   |        |        |        |        |        |                          |        |        |         |        |        |
| Номинальный размер в ЧЭ*        |        | 3-6    | 5-10   | 15-29  | 30-60  | 48-96                    | 60-120 | 96-192 | 120-240 |        |        |
| Арт. № стандартная крышка       |        | 411101 | 411102 | 411104 | 411106 | поставляется в комплекте |        |        |         |        |        |
| Арт. № с возможностью надставки |        | 411111 | 411112 | 411114 | 411116 | поставляется в комплекте |        |        |         |        |        |

### Бокс для наружной установки насоса.

|           |                              |                      |                      |                      |                       |             |                 |
|-----------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| ACO Clara | AC 3-6<br>AC 5-10<br>AC 7-10 | AC 11-22<br>AC 15-29 | AC 19-38<br>AC 24-48 | AC 30-60<br>AC 38-76 | AC 48-96<br>AC 60-120 | AC 96-192 C | AC 120-240<br>C |
| Вес (кг)  | 7                            | 10                   | 16                   | 26                   | 31                    | -           | -               |
| Арт. №    | 411014                       | 411015               | 411016               | 411017               | 411018                | 411069      | 411070          |



Бокс для наружной установки насоса.



Старт.

### Старт

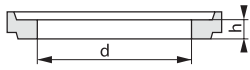


Для того, чтобы установка начала работать со 100% эффективностью с первого дня эксплуатации Вам необходимо внести в емкость, где происходит биологическая переработка, немного активированного шлама. Вы можете взять его по соседству из похожей по принципу работы установки биологической очистки. Если же такой возможности нет, то ACO может предложить Стартовый пакет, который содержит вещества, способствующие быстрому образованию органических компонентов в установке, что значительно ускоряет достижение очистным устройством нормального уровня эффективности.

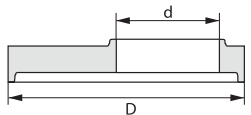
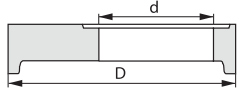
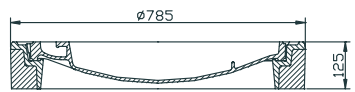
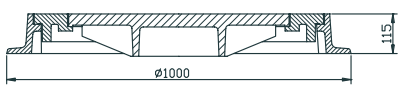
### Песчаный фильтр.

В местах, где существуют повышенные требования к качеству обработки воды, очистное сооружение может быть укомплектовано автоматическим песчаным фильтром.

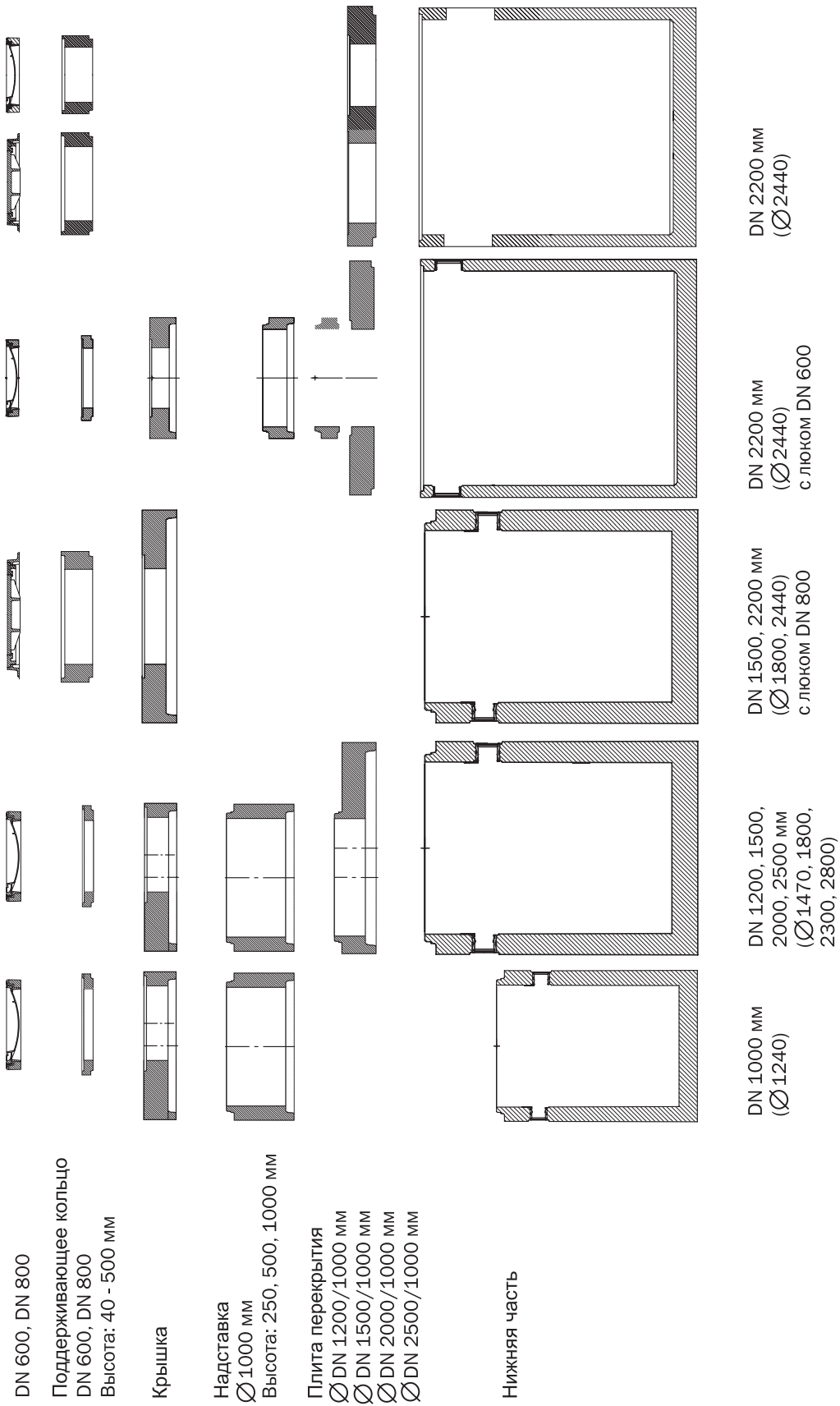


## Надставки

|                              | тип         | вес  | артикул | Схема  |
|------------------------------|-------------|------|---------|--|
| Поддерживающее кольцо DN 600 | 625 x 40    | 27   | 742 010 |   |
|                              | 625 x 60    | 39   | 742 011 |  |
|                              | 625 x 80    | 51   | 742 012 |  |
|                              | 625 x 100   | 64   | 742 013 |  |
|                              | 625 x 120   | 80   | 742 014 |  |
|                              | 625 x 150   | 96   | 742 070 |  |
|                              | 625 x 200   | 128  | 742 071 |  |
|                              | 625 x 400   | 256  | 742 072 |  |
|                              | 625 x 500   | 320  | 742 073 |  |
| Надставка DN 800             | 800 x 100   | 98   | 742 006 |   |
|                              | 800 x 150   | 147  | 742 007 |  |
|                              | 800 x 200   | 196  | 742 008 |  |
|                              | 800 x 400   | 392  | 742 009 |  |
|                              | 800 x 500   | 490  | 742 074 |  |
| Надставка DN 1000            | 1000 x 1000 | 1013 | 742 015 |  |
|                              | 1000 x 500  | 506  | 742 016 |  |
|                              | 1000 x 250  | 254  | 742 017 |  |

|   | тип           | вес  | артикул   | Схема   |
|---|---------------|------|-----------|---|
| Плита перекрытия                            | 1470 x 1000   | 1020 | 904, 1291 |  |
|   | 1800 x 1000   | 1056 | 904, 1591 |   |
|   | 2300 x 1000   | 2640 | 904, 2091 |   |
|   | 2800 x 1000   | 4200 | 904, 2591 |   |
| Крышка                                      | DN 1000 x 625 | 485  | 904, 1061 |  |
| Герметизирующая пена для крышки и надставки |               | 1    | 702 206   |   |
| Люк негермитичный BEGU D400                 | 625           | 165  | 701 737   |   |
| Люк гермитичный BEGU D400                   | 625           | 165  | 701 738   |  |
| Люк негермитичный BEGU B125                 | 625           | 115  | 701 740   |   |
| Люк гермитичный BEGU B125                   | 625           | 115  | 701 739   |   |
| Люк негермитичный BEGU D400 DN800           | 800           | 243  | 700 392   |  |

**Аксессуары и надставки  
для ACO Clara Бетонная**



DN 600, DN 800

Поддерживающее кольцо  
DN 600, DN 800  
Высота: 40 - 500 мм

Крышка

Надставка  
Ø 1000 мм  
Высота: 250, 500, 1000 мм

Плита перекрытия  
Ø DN 1200/1000 мм  
Ø DN 1500/1000 мм  
Ø DN 2000/1000 мм  
Ø DN 2500/1000 мм

Нижняя часть

DN 1000 мм  
(Ø 1240)

DN 1200, 1500,  
2000, 2500 мм  
(Ø 1470, 1800,  
2300, 2800)

DN 1500, 2200 мм  
(Ø 1800, 2440)  
с люком DN 800

DN 2200 мм  
(Ø 2440)  
с люком DN 600

DN 2200 мм  
(Ø 2440)