

# Погружные фекальные насосы ФЕКАЛЬНИК

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |

jxe@nt-rt.ru || <https://jeelex.nt-rt.ru/>



# «ФЕКАЛЬНИК»

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Погружные насосы серии «ФЕКАЛЬНИК» предназначены для отвода сильнозагрязненной воды из септиков, сточных колодцев, подвалов с содержанием частиц диаметром до 37 мм. Также они могут использоваться для подачи чистой воды из колодцев или открытых источников, для полива либо наполнения накопительных емкостей.



Корпус изготовлен из высокопрочного пластика или нержавеющей стали



Выемки в ручках для ровного подвешивания на тросе



Воздушный клапан на корпусе исключает образование воздушной пробки



Оснащены поплавковым выключателем для автоматической работы и защиты от сухого хода\*



Универсальный переходник с накидной гайкой под шланги разных диаметров



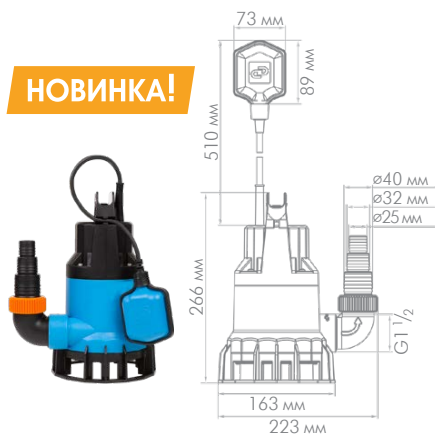
Большой расход воды

\*Изменяя длину рабочего хода поплавкового выключателя в зажиме на корпусе/рукоятке, возможно отрегулировать момент включения и выключения насоса.

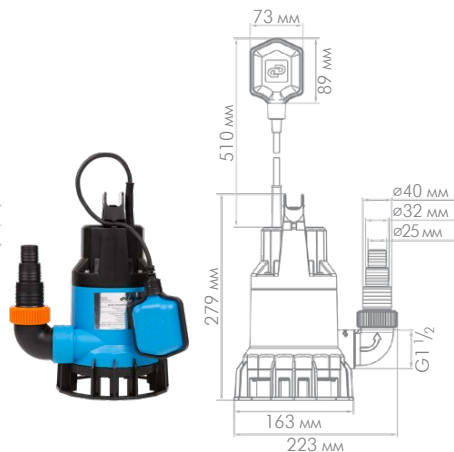


## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

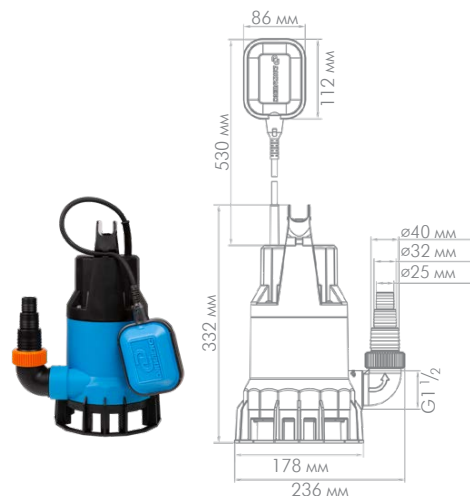
**НОВИНКА!**



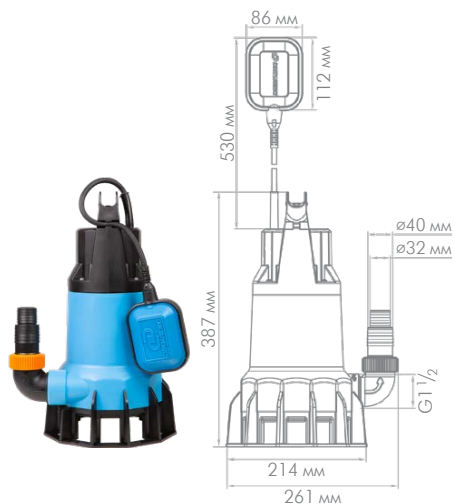
«ФЕКАЛЬНИК» 115/5  
(арт. 5307)



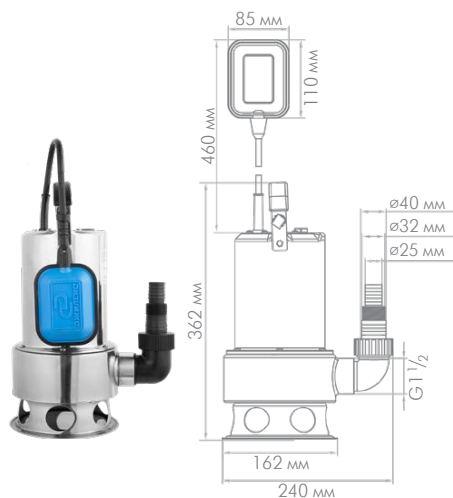
«ФЕКАЛЬНИК» 140/6  
(арт. 5400)



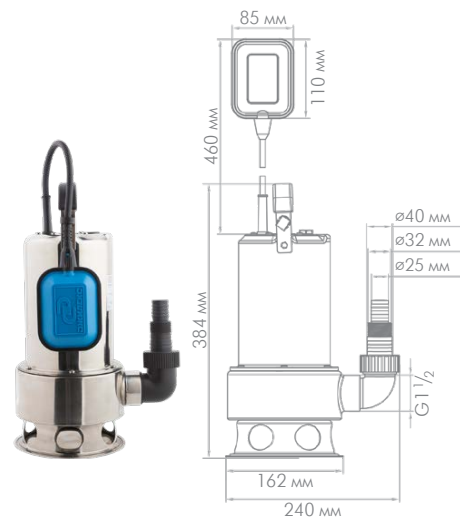
«ФЕКАЛЬНИК» 230/8  
(арт. 5401)



«ФЕКАЛЬНИК» 330/12  
(арт. 5402)



«ФЕКАЛЬНИК» 200/7H  
(арт. 5305)



«ФЕКАЛЬНИК» 260/10H  
(арт. 5306)

Пример обозначения: «ФЕКАЛЬНИК» 200\*/7\*\* Н\*\*\*

\*200 - максимальный расход, л/мин;

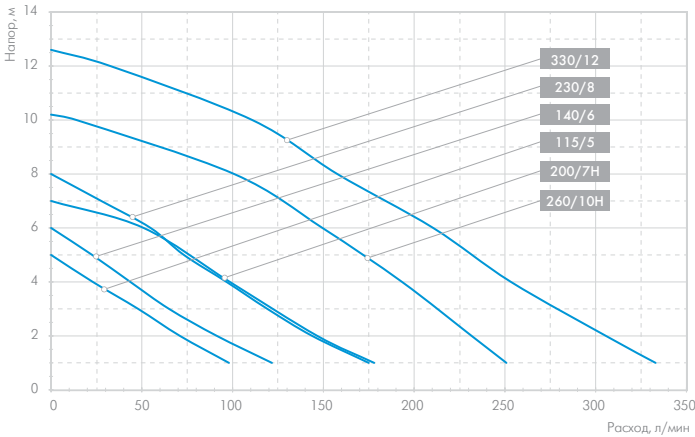
\*\*7 - максимальный напор, м;

\*\*\*Н - корпус изготовлен из нержавеющей стали.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование                              |              | 115/5                                 | 140/6 | 200/7H                 | 230/8                                 | 260/10H                | 330/12                     |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Артикул                                   |              | 5307                                  | 5400  | 5305                   | 5401                                  | 5306                   | 5402                       |
| Максимальный расход                       | л/мин        | 115                                   | 140   | 200                    | 230                                   | 260                    | 330                        |
| Максимальный напор                        | м            | 5                                     | 6     | 7                      | 8                                     | 10                     | 12                         |
| Потребляемый ток, не более                | А            | 1.6                                   | 1.8   | 2.1                    | 3.4                                   | 3.6                    | 5.4                        |
| Потребляемая мощность                     | Вт           | 350                                   | 400   | 450                    | 750                                   | 800                    | 1200                       |
| Присоединительный размер                  | мм<br>(дюйм) | 25 (1);<br>32 (1 1/4);<br>40 (1 1/2). |       | 25 (1);<br>32 (1 1/4). | 25 (1);<br>32 (1 1/4);<br>40 (1 1/2). | 25 (1);<br>32 (1 1/4). | 32 (1 1/4);<br>40 (1 1/2). |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды | м            | 8                                     |       |                        |                                       |                        |                            |
| Максимальный размер пропускаемых частиц   | мм           | 32                                    |       | 35                     |                                       |                        | 37                         |
| Температура перекачиваемой воды           | °C           | от +1 до +35                          |       |                        |                                       |                        |                            |
| Длина сетевого кабеля                     | м            | 5                                     |       | 10                     | 7                                     | 10                     |                            |
| Материал корпуса насоса                   |              | Пластик                               |       | Нержавеющая сталь      | Пластик                               | Нержавеющая сталь      | Пластик                    |
| Тип выключателя                           |              | Поплавковый                           |       |                        |                                       |                        |                            |
| Степень защиты                            |              | IPX8                                  |       |                        |                                       |                        |                            |
| Гарантийный срок                          |              | 1 год                                 |       |                        |                                       |                        |                            |

## РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- 1. Максимальная глубина погружения насоса под зеркало воды не более 8 м.
- 2. Не допускается работа насоса без воды или в тупик.
- 3. Запрещается переносить и подвешивать насос за сетевой кабель.
- 4. Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей.
- 5. Нельзя использовать насос при наличии в воде твердых частиц (камни, палки) и длиноволокнистых включений (волосы, предметы гигиены и т. п.).
- 6. Температура перекачиваемой жидкости не более 35 °C.
- 7. Размер дренажного приямка для корректной работы поплавкового выключателя должен быть не менее 500 мм.

# «ФЕКАЛЬНИК» 150/7 Н



## Технические характеристики

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Артикул                             | 5302          |
| Максимальный расход, л/мин.         | 150           |
| Максимальный напор, м               | 7             |
| Корпус насоса                       | нерж.сталь    |
| Материал корпуса                    | нерж. сталь   |
| Тип выключателя                     | поплавковый   |
| Потребляемая мощность, Вт           | 420           |
| Напряжение в сети, В                | 220/50        |
| Длина электрокабеля, м              | 10            |
| Степень защиты, IP                  | X8            |
| Максимальная глубина погружения, м  | 8             |
| Размер пропускаемых частиц, мм      | 35            |
| Температура перекачиваемой воды, °C | от +1 до +35  |
| Присоединительный размер, дюйм      | 1x1 1/4x1 1/2 |
| Максимальное давление, бар          | 0,7           |
| Гарантия, год                       | 1             |

## Краткое описание

С загрязненными стоками справится не каждый насос. В бытовых условиях для того чтобы откачать воду из автономной канализационной системы понадобится специальный фекальный насос 150/7 Н, который рассчитан на сильно загрязненные среды.

## Область применения

- Откачивание дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвалов.
- Отвод канализационных, фильтрационных, отработанных, сильно загрязнённых с органическими включениями вод из сточных канав и бассейнов.
- Подача воды для технических нужд из природных водоемов.

## Особенности работы

«ФЕКАЛЬНИК» 150/7 Н разработан для откачивания фекальных вод с размером органических включений до 35 мм в диаметре. Также его можно использовать для работы с чистыми и загрязненными стоками. Не допускается применять насос для вязких жидкостей.

Маркировка насоса «ФЕКАЛЬНИК» 150/7 Н показывает основные рабочие параметры, которые следует учитывать при подборе:

- Производительность — 150 л/мин.
- Максимальный напор — 7 м.
- Прочный корпус насоса «ФЕКАЛЬНИК» 150/7 Н защищает оборудование от механических повреждений. Забор воды осуществляется через окна, расположенные в нижней части насоса. Конструктивная особенность расположения электродвигателя в корпусе насоса обеспечивает его постоянное охлаждение поступающей водой, благодаря чему насос может работать продолжительное время, оставаясь частично погруженным в воду.

# «ФЕКАЛЬНИК» 255/11 Н



## Технические характеристики

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Артикул                             | 5303         |
| Максимальный расход, л/мин.         | 255          |
| Максимальный напор, м               | 11           |
| Корпус насоса                       | нерж.сталь   |
| Материал корпуса                    | нерж. сталь  |
| Тип выключателя                     | поплавковый  |
| Потребляемая мощность, Вт           | 1020         |
| Напряжение в сети, В                | 220±10%      |
| Длина электрокабеля, м              | 10           |
| Степень защиты, IP                  | X8           |
| Максимальная глубина погружения, м  | 8            |
| Размер пропускаемых частиц, мм      | 35           |
| Температура перекачиваемой воды, °С | от +1 до +35 |
| Присоединительный размер, дюйм      | 1х1¼х1½      |
| Максимальное давление, бар          | 1,1          |
| Гарантия, год                       | 1            |

## Краткое описание

С загрязненными стоками справится не каждый насос. В бытовых условиях для того чтобы откачать воду из автономной канализационной системы понадобится специальный фекальный насос 255/11 Н, который рассчитан на сильно загрязненные среды.

## Область применения

- Откачивание дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвалов.
- Отвод канализационных, фильтрационных, отработанных, сильно загрязнённых с органическими включениями вод из сточных канав и бассейнов.
- Подача воды для технических нужд из природных водоемов.

## Особенности работы

«ФЕКАЛЬНИК» 255/11 Н разработан для откачивания фекальных вод с размером органических включений до 35 мм в диаметре. Также его можно использовать для работы с чистыми и загрязненными стоками. Не допускается применять насос для вязких жидкостей.

Маркировка насоса «ФЕКАЛЬНИК» 255/11 Н показывает основные рабочие параметры, которые следует учитывать при подборе:

- Производительность — 255 л/мин.
- Максимальный напор — 11 м.
- Прочный корпус насоса «ФЕКАЛЬНИК» 255/11 Н защищает оборудование от механических повреждений. Забор воды осуществляется через окна, расположенные в нижней части насоса. Конструктивная особенность расположения электродвигателя в корпусе насоса обеспечивает его постоянное охлаждение поступающей водой, благодаря чему насос может работать продолжительное время, оставаясь частично погруженным в воду.

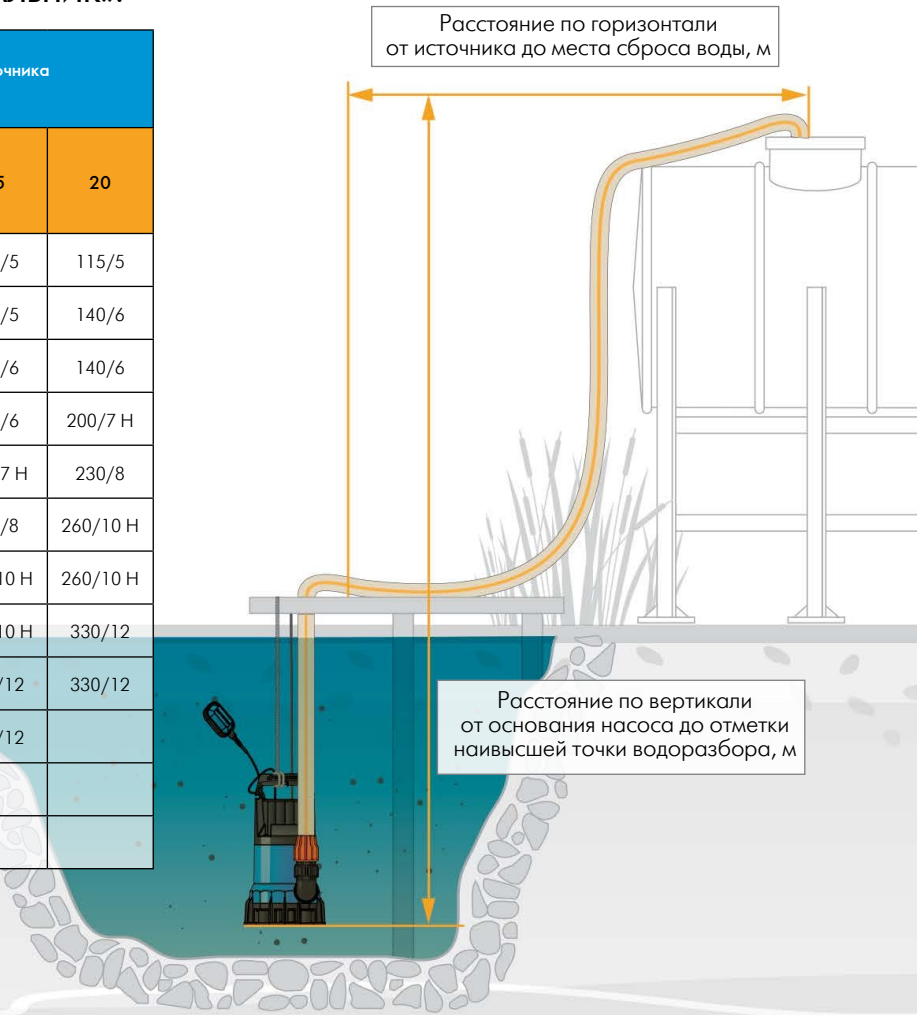
ПОДБОР

Выбор погружных насосов «ФЕКАЛЬНИК» для отвода воды разного уровня загрязненности производится специалистом на стадии проектирования системы в зависимости от конкретных требований потребителя.

**ВНИМАНИЕ!** Представленный ниже подбор является ориентировочным. Расчет в большинстве случаев производится индивидуально исходя из сложности задачи и многих других факторов.

Таблица подбора погружного насоса «ФЕКАЛЬНИК»:

| Расстояние от основания насоса до отметки наивысшей точки водоразбора, м (по вертикали) | Расстояние по горизонтали от источника до места сброса воды, м |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                         | 0                                                              | 5        | 10       | 15       | 20       |
| 1                                                                                       | 115/5                                                          | 115/5    | 115/5    | 115/5    | 115/5    |
| 2                                                                                       | 115/5                                                          | 115/5    | 115/5    | 115/5    | 140/6    |
| 3                                                                                       | 115/5                                                          | 115/5    | 140/6    | 140/6    | 140/6    |
| 4                                                                                       | 140/6                                                          | 140/6    | 140/6    | 140/6    | 200/7 Н  |
| 5                                                                                       | 140/6                                                          | 140/6    | 200/7 Н  | 200/7 Н  | 230/8    |
| 6                                                                                       | 200/7 Н                                                        | 200/7 Н  | 230/8    | 230/8    | 260/10 Н |
| 7                                                                                       | 230/8                                                          | 230/8    | 260/10 Н | 260/10 Н | 260/10 Н |
| 8                                                                                       | 260/10 Н                                                       | 260/10 Н | 260/10 Н | 260/10 Н | 330/12   |
| 9                                                                                       | 260/10 Н                                                       | 260/10 Н | 330/12   | 330/12   | 330/12   |
| 10                                                                                      | 330/12                                                         | 330/12   | 330/12   | 330/12   |          |
| 11                                                                                      | 330/12                                                         | 330/12   |          |          |          |
| 12                                                                                      | 330/12                                                         |          |          |          |          |



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93