

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта [gzc@nt-rt.ru](mailto:gzc@nt-rt.ru) || Сайт: <https://gobza.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
Gobza BIOM V65-240.130.30.303.B  
Артикул 50074002



Насосы серии BIOM являются одноступенчатыми, однопоточными, несамовсасывающими, вертикальными агрегатами погружного типа с радиально расположенным напорным патрубком. Данные насосы применяются для перекачивания загрязненных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, при температуре до +40°C (кратковременно до +60°C, не более 3 мин) и плотностью до 1100 кг/м<sup>3</sup>.

Насосы предназначены для перекачивания жидкостей, таких как:

- дренажные и поверхностные воды;
- бытовые сточные воды;
- сточные воды коммерческих зданий;
- промышленные сточные воды с содержанием ила;
- необработанный и активный ил.

Насосы идеально подходят для применения на следующих объектах:

- канализационные насосные станции;
- общественные здания;
- жилые дома;
- заводы и промышленные предприятия.
- станции очистки сточных вод.

Насос подходит как для переносного, так и для стационарного монтажа на системе автоматической трубной муфты и может работать как при периодической, так и при постоянной эксплуатации.

Насос оснащен высокоэффективным трехфазным асинхронным двигателем 400 В - 50 Гц со степенью защиты IP 68 и свободновихревым рабочим колесом, позволяющим пропускать твердые частицы размером до 65 мм.

Корпус насоса водонепроницаемый, изготовлен из чугуна СЧ20 и имеет защитное покрытие поверхности согласно ISO 8501-1-2014.

Подшипники насоса предназначены для тяжелых условий эксплуатации, не требуют технического обслуживания и заправлены консистентной смазкой на весь срок службы.

Насос поставляется с кабелем питания 10 м с защитной втулкой и свободным концом кабеля.

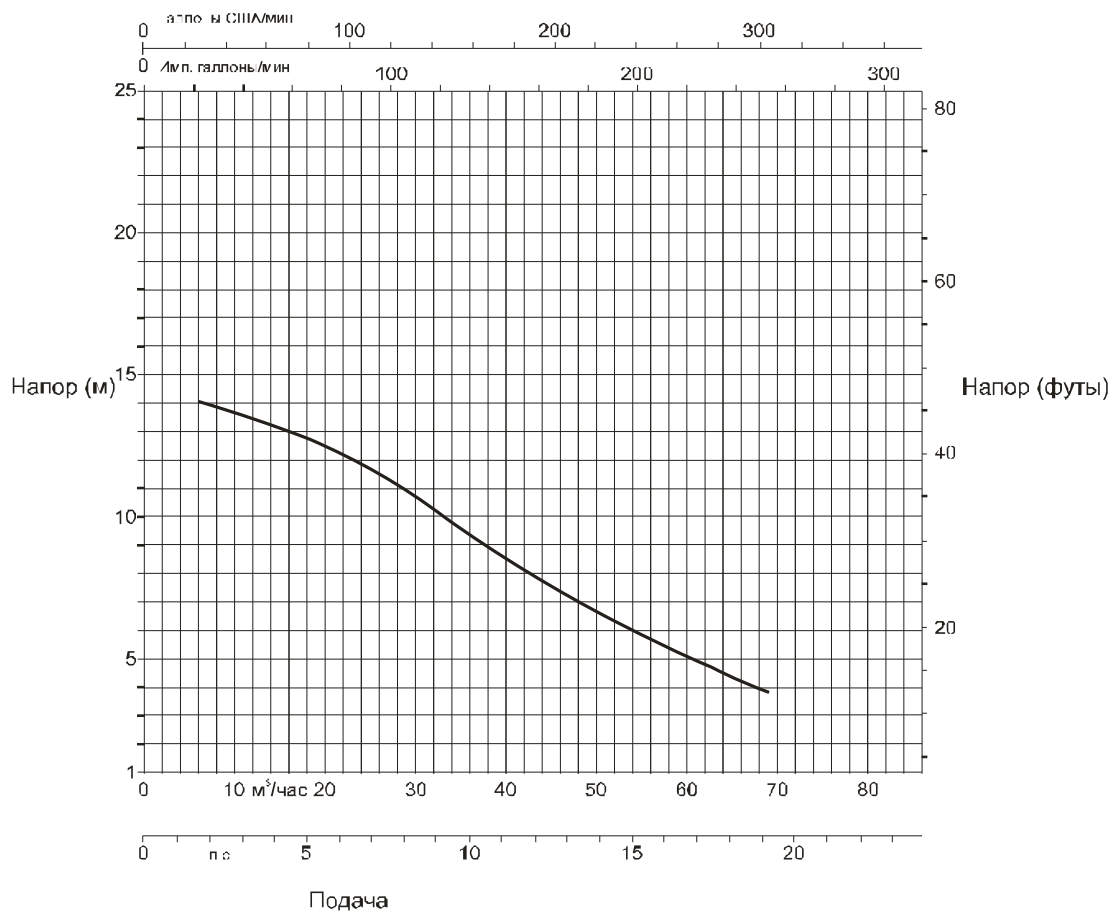
| Рабочие параметры                        |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Расположение насоса при монтаже          | Вертикальное     |
| Подача max                               | 69 м³/ч          |
| Напор max                                | 14 м             |
| Перекачиваемая среда                     | Вода             |
| Диапазон температур перекачиваемой среды | от 0 до +40,0 °C |
| Плотность перекачиваемой среды           | 1100 кг/м³       |
| Вязкость перекачиваемой среды            | 1,00 мм²/с       |
| Частота вращения                         | 2900 об/мин      |

| Конструкция              |                  |
|--------------------------|------------------|
| Конструкция              | Одноступенчатый  |
| Вид установки            | Вертикаль        |
| Напорный фланец          | DN 65 / PN 16    |
| Вид уплотнения вала      | Торцевое         |
| Рабочее колесо           | Свободновихревое |
| Свободный проход         | 65,00 мм         |
| Материал рабочего колеса | Чугун            |
| Материал корпуса         | Чугун            |
| Режущий механизм         | -                |

| Данные электрооборудования           |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Двигатель                            | Асинхронный 3х фазный      |
| Конструктивное исполнение            | Погружной                  |
| Способ включения                     | Прямой пуск                |
| Частота сети                         | 50 Гц                      |
| Номинальное напряжение сети          | 400 В                      |
| Номинальная мощность                 | 3 кВт                      |
| Номинальный ток                      | 7,0 А                      |
| Пусковой ток                         | 50 А                       |
| Максимальное количество пусков в час | 20                         |
| Количество полюсов                   | 2                          |
| Степень защиты                       | IP 68 (МЭК 529-89)         |
| Класс изоляции                       | F                          |
| Взрывозащита                         | EEx d IIB T4 (опционально) |
| Способ охлаждения двигателя          | Поверхностное              |
| Силовой кабель                       | 7х1,5                      |
| Кабельный ввод                       | Водонепроницаемая втулка   |
| Длина кабеля                         | 10 м                       |
| Класс энергоэффективности            | IE1                        |
| Датчик температуры электродвигателя  | ТК-24                      |

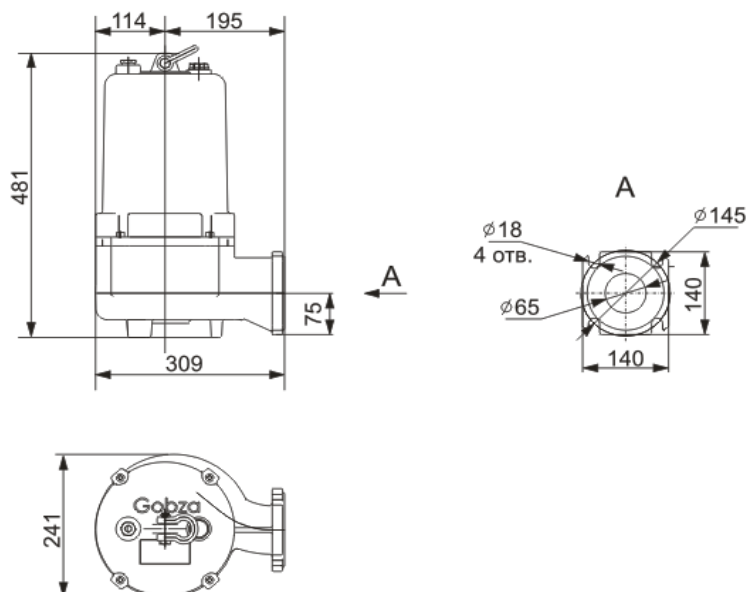
| Другие данные       |             |
|---------------------|-------------|
| Вес нетто           | 58 кг       |
| Страна изготовитель | Россия      |
| Завод изготовитель  | ООО "Гобза" |

### Гидравлические характеристики

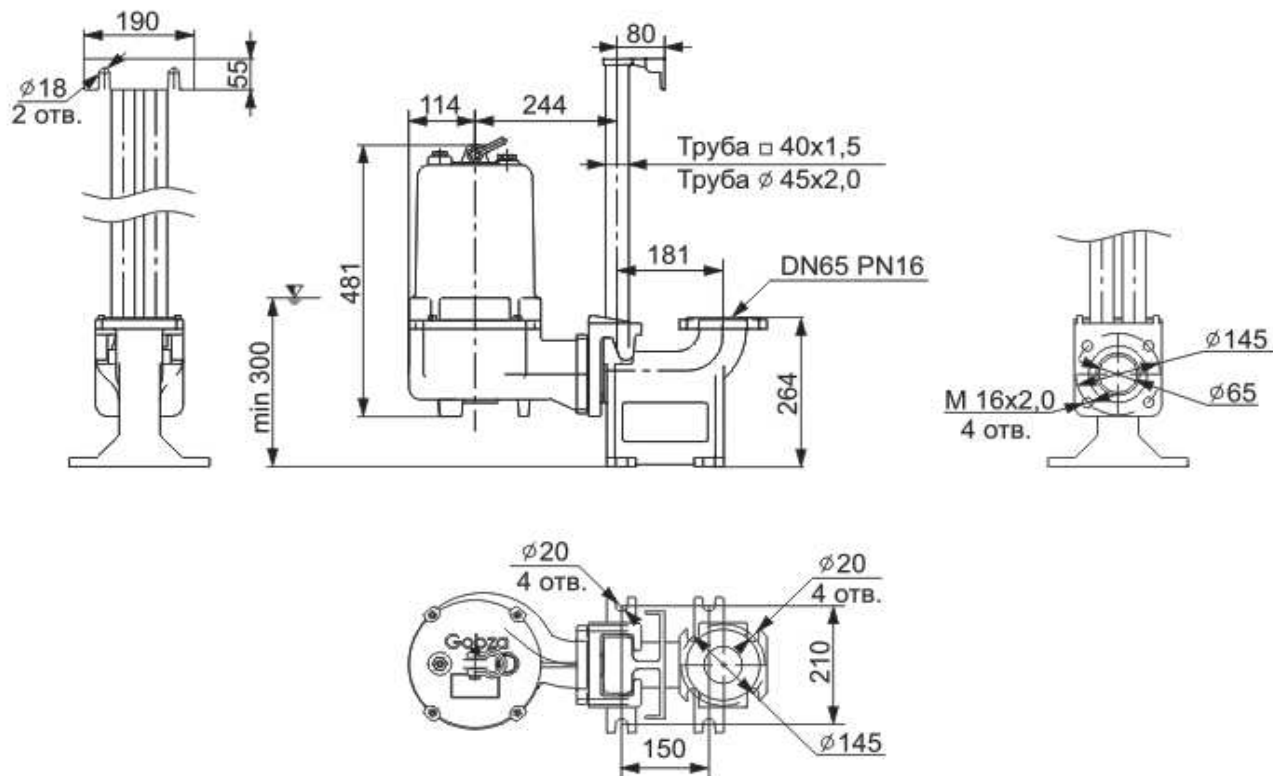


### Габаритный чертеж

#### Передвижное исполнение



#### Стационарное исполнение



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта [gzc@nt-rt.ru](mailto:gzc@nt-rt.ru) || Сайт: <https://gobza.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
Gobza BIOM V65-240.130.30.303.B  
Артикул 50074002

#### Схема подключения

Звезда (Star)

Y

