

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	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
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта gzc@nt-rt.ru || Сайт: <https://gobza.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Gobza BIOM V80-325.165.40.153.B



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/м³.

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

Насосы идеально подходят для применения на следующих объектах:

- перекачивания сточных вод
- с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами;
- перекачивание грунтовых вод;
- осушение подтопляемых помещений и поверхностей;
- водоотлив / водозабор.

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 40 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.

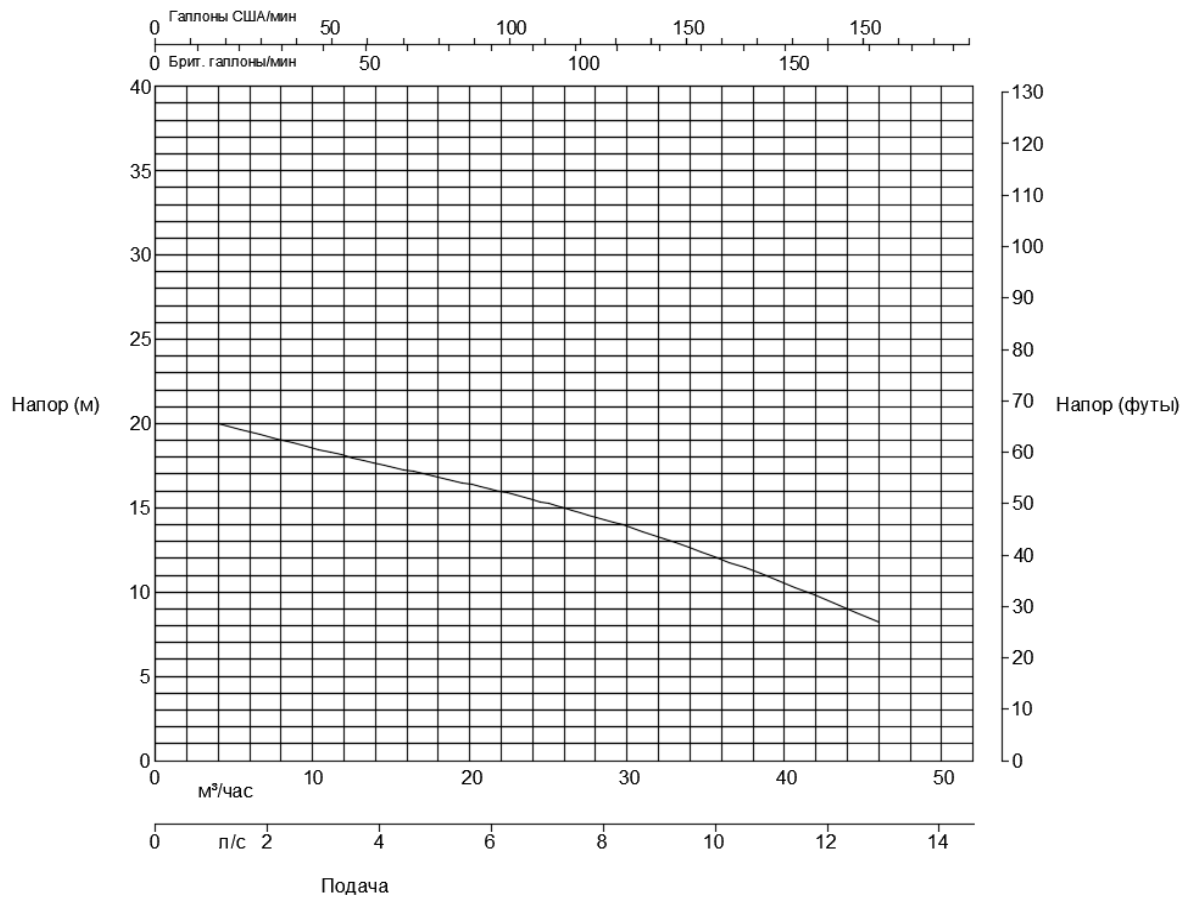
Рабочие параметры	
Расположение насоса при монтаже	Вертикальное
Подача max	46 м ³ /ч
Напор max	20 м
Перекачиваемая среда	Вода
Диапазон температур перекачиваемой среды	от 0 до +40,0 °C
Плотность перекачиваемой среды	1100 кг/м ³
Вязкость перекачиваемой среды	1,00 мм ² /с
Частота вращения	2900 об/мин

Конструкция	
Конструкция	Одноступенчатый
Вид установки	Вертикаль
Напорный фланец	DN 50 / PN 16
Вид уплотнения вала	Торцевое
Рабочее колесо	Свободновихревое
Свободный проход	40,00 мм
Материал рабочего колеса	Чугун
Материал корпуса	Чугун

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	6,5 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	TK-24

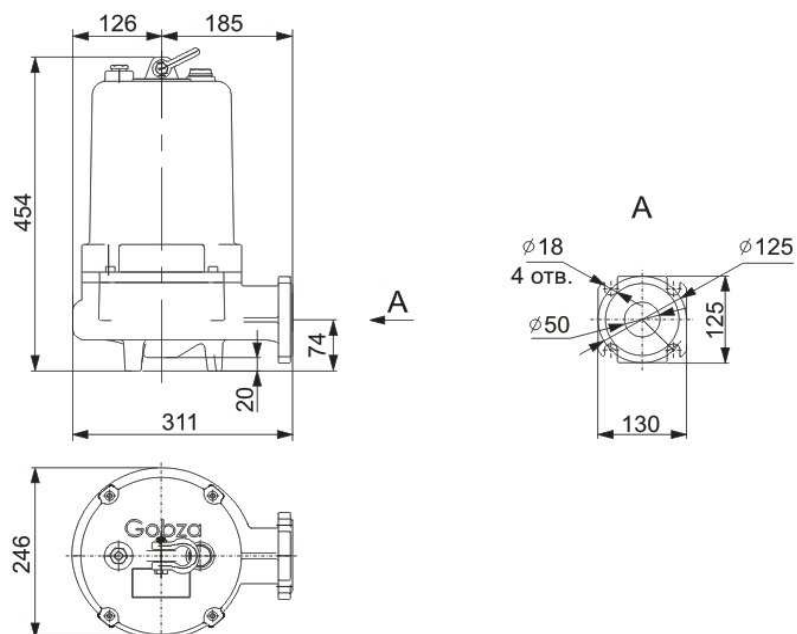
Другие данные	
Вес нетто	56 кг
Страна изготовитель	Россия
Завод изготовитель	ООО "Гобза"

Гидравлические характеристики

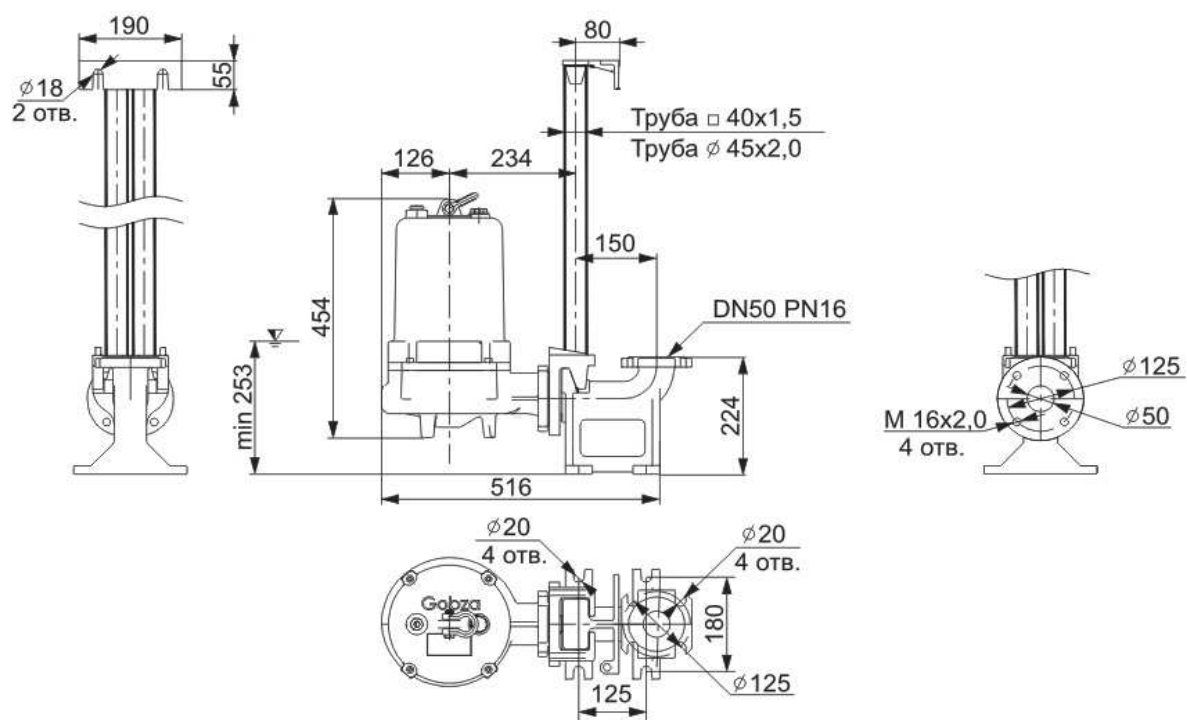


Габаритный чертеж

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 || Сайт: <https://gobza.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Gobza BIOM V80-325.165.40.153.B

Схема подключения

