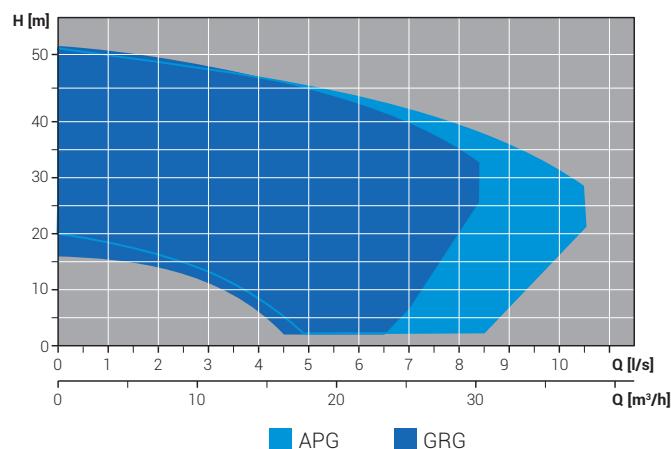
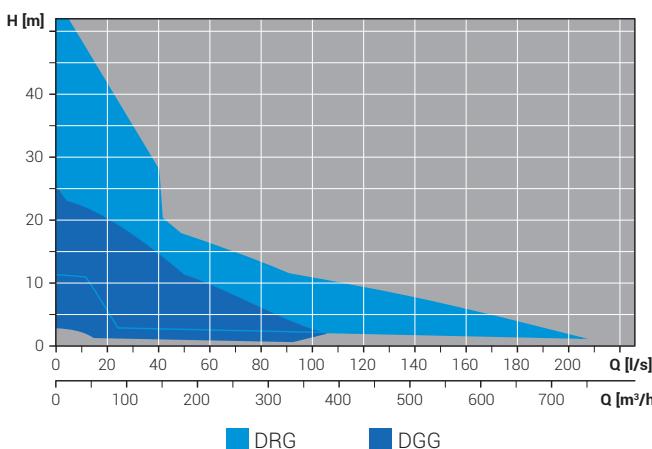


Характеристики

- Чугунная конструкция
- Трехфазный электродвигатель мощностью от 0,37 до 18,5 кВт
- Изоляция: класс F (155°C)/H (180°C)
- Зашита: IP68
- Версии для 50 и 60 Гц
- Тепловая защита, встроенная в статор
- Вал двигателя из стали AISI 431
- Два механических уплотнения из карборунда в большой масляной камере
- Напорный патрубок от НД 32 до НД 250
- Большой свободный проход



Общая картина сфер применения



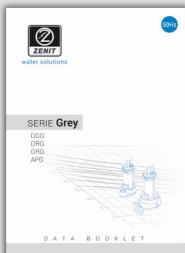
Материалы для изготовления

Корпус двигателя	Чугун GJL-250
Крыльчатка	Чугун GJL-250
Механические уплотнения	Два, из карборунда (2SiC)
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	NBR
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431
Измельчительный нож	Хромистая сталь (только GRG)
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, с высокой коррозийной стойкостью

Характеристики эксплуатации

Макс. рабочая температура	40 °C
кислотность жидкости	6 – 14
Вязкость жидкости	1 мм²/с
Макс. глубина погружения	20 м
Плотность жидкости	1 кг/дм³
Макс. звуковое давление	<70 дБ
Макс. запусков/час	20 (<10 кВт) 15 (<10 кВт)

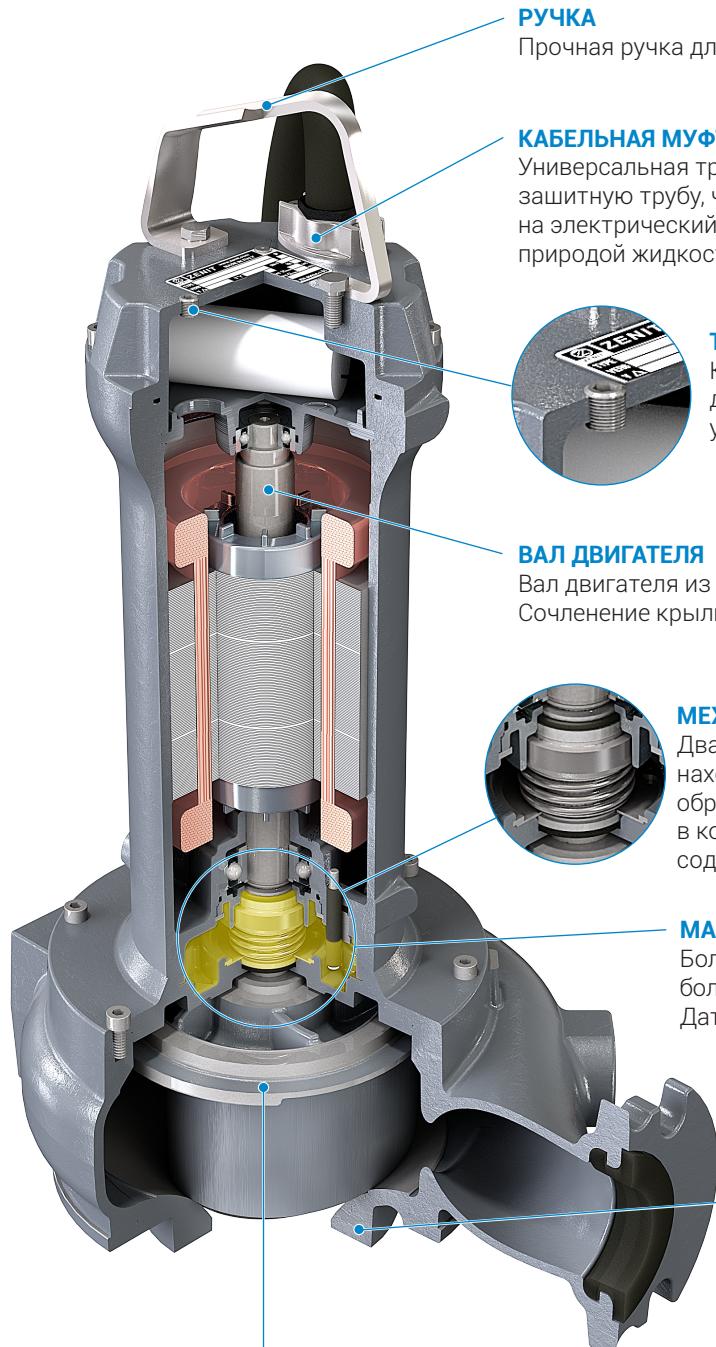
Указанные данные не должны считаться обязательными.
Компания Zenit оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без какого-либо предварительного уведомления.



Вы можете сгрузить полный Технический **паспорт** с гидравлическими графиками из раздела загрузок zenit.com

Чтобы выбрать подходящий для ваших необходимостей насос, приглашаем вас воспользоваться конфигуратором **Zeno Pump Selector** на сайте zenit.com

Как сделан насос?



РУЧКА

Прочная ручка для подъема и переноса из нержавеющей стали.

КАБЕЛЬНАЯ МУФТА

Универсальная трубная резьба кабельной муфты позволяет крепить защитную трубу, чтобы снизить химическое и механическое воздействие на электрический кабель, вызванное турбулентностью или же агрессивной природой жидкости.

ТЕСТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Каждая модель подвергается испытанию под давлением для гарантии безупречности монтажа и работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений.

ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ

Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 431.
Сочленение крыльчатки при помощи конической муфты.

МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ и V-образные кольца

Два механических уплотнения из карборунда (SiC-SiC), находящиеся в осматриваемой масляной камере. Таким образом, механические уплотнения никогда не вступают в контакт с твердыми или волокнистыми телами, содержащимися в стоках.

МАСЛЯНАЯ КАМЕРА

Большая осматриваемая камера с маслом для обеспечения большого срока службы механических уплотнений.
Датчик обнаружения протечек

ЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ОТ ЗАСОРЕНИЯ (DR, MA, GR)

Особенное строение гидравлической части обеспечивает выталкивание твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки.


DGG

Крыльчатка
VORTEX


DRG

Канальная
крыльчатка


GRG

Крыльчатка с
измельчительная


APG

Крыльчатки с
большим напором

GRG

Гидравлическая часть

- Многоканальная открытая крыльчатка
- Система измельчения с вращающимся ножом

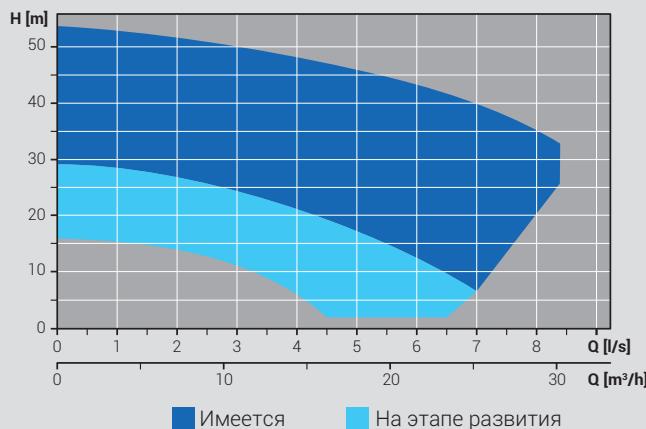
Пригодность

- Подъем жидкостей с нитевидными или волокнистыми примесями
- Профессиональное и промышленное применение
- Зоотехнические фермы



Характеристики модельного ряда

Тип крыльчатки	Измельчитель
Мощность (P2)	0.75 ÷ 9 kW
Полюсы	2 / 4
Напорный патрубок	V - H GAS 1½" - 2" DN 40 ÷ 100
Свободный проход	-
Макс. производительность	8.4 l/s
Макс. напор	53.5 m



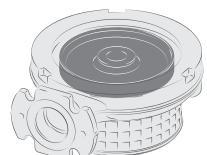
APG

Гидравлическая часть

- Многоканальная открытая крыльчатка
- Высокий манометрический напор

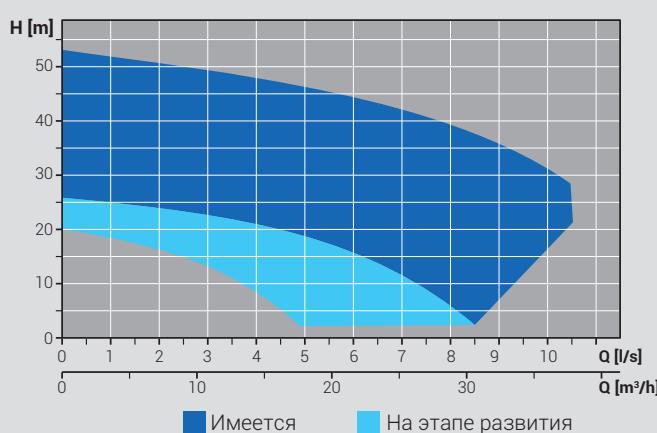
Пригодность

- Промышленное применение и автомойки
- Чистая вода в фонтанах и водных играх
- Полив и рыбоводство



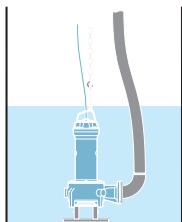
Характеристики модельного ряда

Тип крыльчатки	С большим напором
Мощность (P2)	0.75 ÷ 9 kW
Полюсы	2
Напорный патрубок	V - H GAS 1½" - 2" DN 40 - DN 50
Свободный проход	max 10 mm
Макс. производительность	10.5 l/s
Макс. напор	52 m

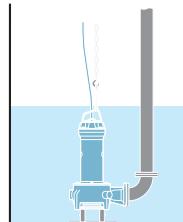


Установка и аксессуары

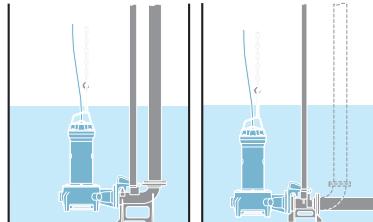
Полная линейка **аксессуаров** в комплекте упрощает любую **установку**



Фиксированная установка



Свободная установка



Установка с ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ



Донные соединительные устройства

- Чугунный корпус - стальной крепеж
- Вертикальное и горизонтальное напорное отверстие
- НД 65 ÷ НД 250



Стопорные шаровые клапаны

- Чугунный корпус - стальной крепеж
- Резиновый шарик
- НД 65 ÷ НД 250



Задвижки

- Чугунный корпус с бронзовыми седлами
- Свободный интегральный проход



Напорные угольники

- Из чугуна или оцинкованной стали
- Свободный интегральный проход
- DN 65 ÷ DN 250



Основания

- Из оцинкованной стали
- Отлично подходит для свободной установки



Цепи

- Из нержавеющей стали и оцинкованной стали
- Ø 5мм, 8мм, 12мм

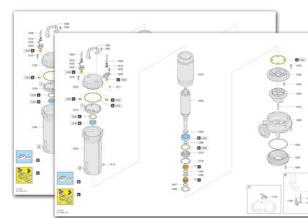
Обслуживание и техпомощь

Модели **Grey** гарантируют **простое обслуживание** благодаря их простой и рациональной конструкции



Серия Grey была спроектирована и разработана для облегчения периодической замены изнашивающихся частей, для увеличения ее моторесурса и для снижения эксплуатационных расходов.

Установщики и официальные сервисные центры могут использовать полную документацию и подробные планы установки, чтобы предлагать наилучшие услуги по обслуживанию и гарантировать высокие стандарты качества изделия.



Разветвленная сеть на территории и эффективная организация предоставляют поддержку **клиенту** на всех этапах процесса - от проекта до осуществления перевозки.



ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Выбор изделия
- Индивидуальное исполнение
- Оценка затрат и потребления



КОНСУЛЬТАЦИИ

- Оценка решений
- Проектирование системы
- Присутствие на месте



ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Поддержка на этапе установки
- Помощь в испытании
- Официальные сервисные центры