



better together

ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО/
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
ДЛЯ ДРЕНАЖА И ПЕРЕКАЧКИ
ГРАЖДАНСКИХ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ

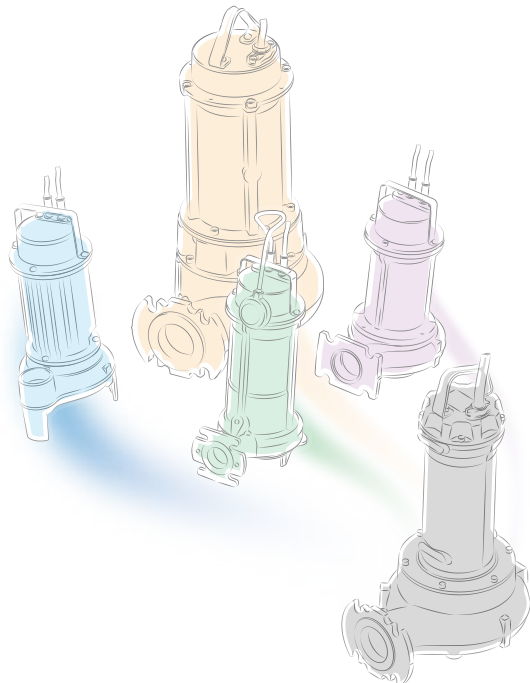
серия
Grey

zenit.com

RU

Почему Grey?

Серией Grey Zenit предлагает новое решение для перекачки чистой и загрязненной воды на гражданских, жилых и промышленных объектах.



серия Grey

Серия Grey появилась на свет благодаря стремлению обновить предложение эффективной и надежной продукцией, следуя концепции **рационализации** модельного ряда. В основе проекта **Grey** лежит полное **перепроектирование** гидравлических частей и двигателей для гарантии высоких характеристик, низкого потребления и великолепной универсальности.

Это гарантирует наибольшую ясность для конечного пользователя при выборе изделия и его более эффективное производство.

А более высокая эффективность означает повышение надежности и снижение затрат с выгодой для клиента.

С **серией Grey** - все очень просто

Модельный ряд Grey

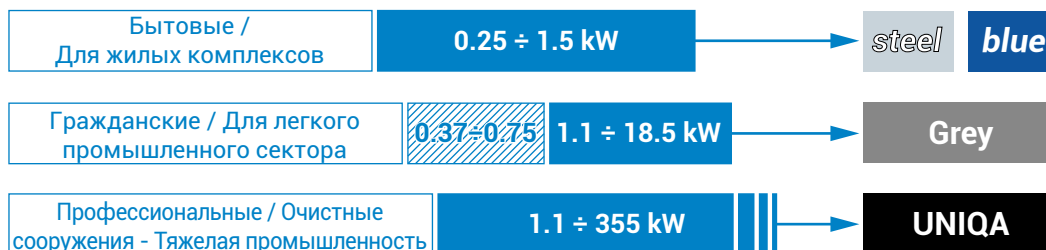
Двигатель

от 0,37 до 18,5 кВт, 50 и 60 Гц
с двойным механическим уплотнением в масляной камере

Гидравлическая часть

- vortex (**DGG**)
- канальная (**DRG**)
- измельчительная (**GRG**)
- с высоким напором (**APG**)

Развитие линейки продукции Zenit для глобальной обработки воды



 На этапе развития

Одна линейка, тысяча применений

Благодаря своей универсальности, **серия Grey** находит применение в самых разнообразных секторах: от гражданского/жилого до промышленного.

Преимущества этого оборудования заключаются в некоторых основных принципах, которые вдохновили и которыми руководствовались инженеры на всех этапах его разработки.



Инновация

Серия Grey является чрезвычайно инновационной с многих точек зрения.

У нее новый дизайн, делающий ее практичной и удобной.

У нее новый цвет, отличающий ее от конкурентов и от других моделей Zenit.

У нее новая функциональность, которая обеспечивается передовыми техническими решениями, эффективными двигателями и разработанной полностью заново гидравлической частью, способной достигать высоких характеристик.



Экономия

В настоящее время специалисты по установке и обслуживанию требуют сокращения времени и затрат на покупку, установку и обслуживание погружных насосов.

Благодаря **серии Grey** все это становится возможным, чему способствует большой выбор моделей и использование стандартных, имеющихся в продаже компонентов, при помощи которых можно оптимизировать любое применение, снизить время на установку и уменьшить затраты на выполнение работ.



Надежность

Погружной насос должен гарантировать исправную и непрерывную работу.

Благодаря своей высокой надежности **серия Grey** обеспечивает существенное снижение ремонтных операций и соответствующих затрат.

Таким образом, снижаются эксплуатационные расходы, а остановки системы будут происходить реже, чтобы сократить неудобства и лучше программировать работы по обслуживанию.

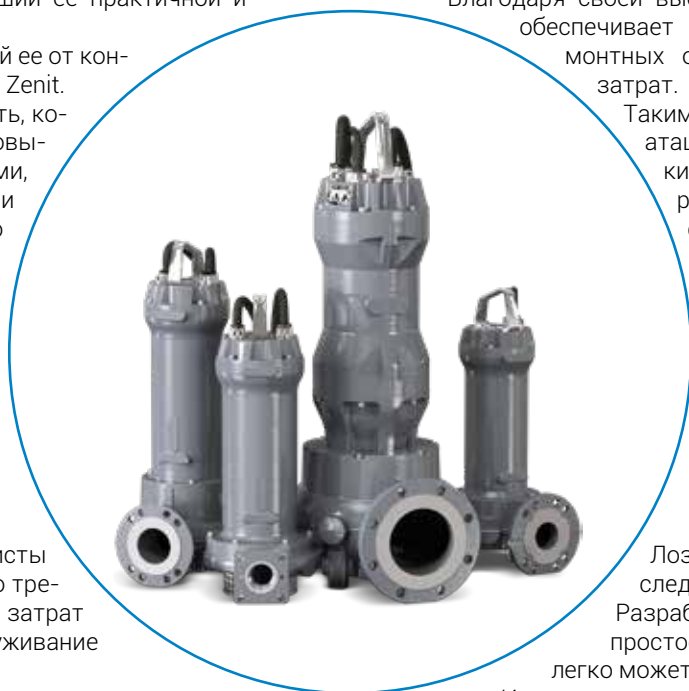


Простота

Лозунгом **серии Grey** мог бы быть следующий "сила простоты".

Разработчики Zenit подумали, что простое вряд ли может сломаться и легко может быть отремонтировано.




Именно то, что нужно установщикам, сантехникам, теплотехникам, а также всем тем, кто использует эти насосы - простые в установке и эксплуатации изделия, изготовленные так, чтобы облегчить их обслуживание, совместимые с уже существующими системами.



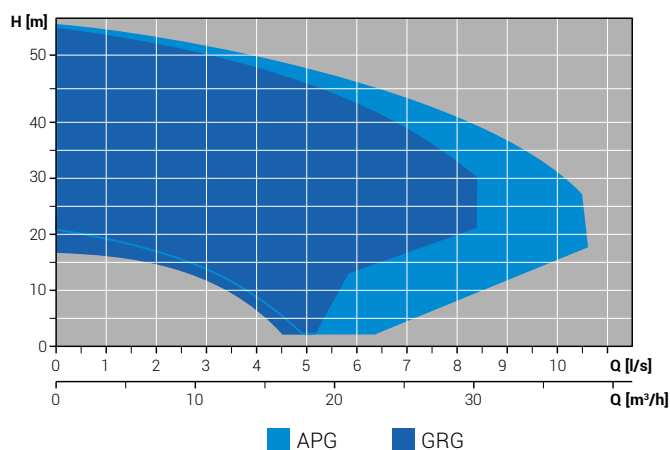
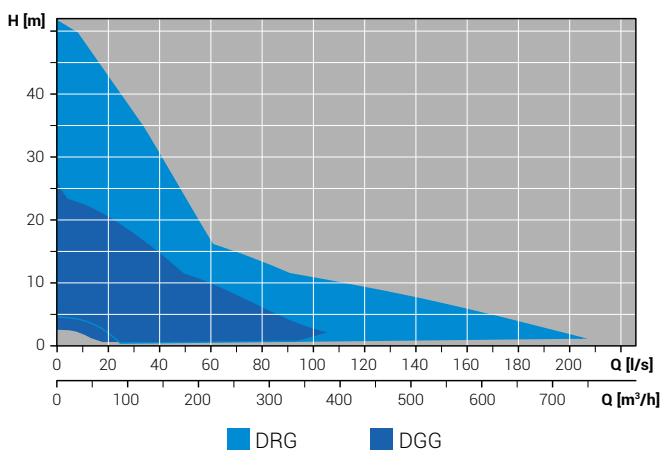
Характеристики

- Чугунная конструкция
- Трехфазный электродвигатель мощностью от 0,37 до 18,5 кВт
- Изоляция: класс F (155°C)/H (180°C)
- Защита: 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



Сертифицированный модельный ряд АТЕХ:    Ex db IIB T4 Gb
 Ex h IIB T4 Gb

Общая картина сфер применения



Материалы для изготовления

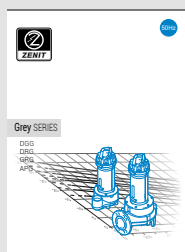
Корпус двигателя	Чугун GJL-250
Крыльчатка	Чугун GJL-250
Механические уплотнения	Два, из карборунда (2SiC)
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	NBR
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431
Измельчительный нож	Хромистая сталь (только GRG)
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, с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

Характеристики эксплуатации

Макс. рабочая температура	40 °C
кислотность жидкости	6 ÷ 14
Макс. глубина погружения	20 м
Макс. плотность жидкости	1,1 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.



zeno
NAVIGATOR SUITE

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

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

Как сделан насос?



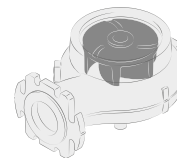
DGG

Гидравлическая часть

- Крыльчатка VORTEX
- Свободный интегральный проход

Пригодность

- Загрязненные биологические жидкости и канализационные стоки
- Перекачка гражданских и промышленных стоков
- Очистные сооружения и фермы



Характеристики модельного ряда

Тип крыльчатки	Vortex	
Мощность (P2)	0.37 ÷ 15 kW	
Полюсы	2 / 4 / 6	
Напорный патрубок	V	GAS 1½"-2½"
	H	DN 40 ÷ 150
Свободный проход	max 125 mm	
Макс. производительность	106 l/s	
Макс. напор	24.5 m	



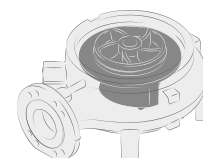
DRG

Гидравлическая часть

- Многоканальная открытая крыльчатка
- Большой свободный проход

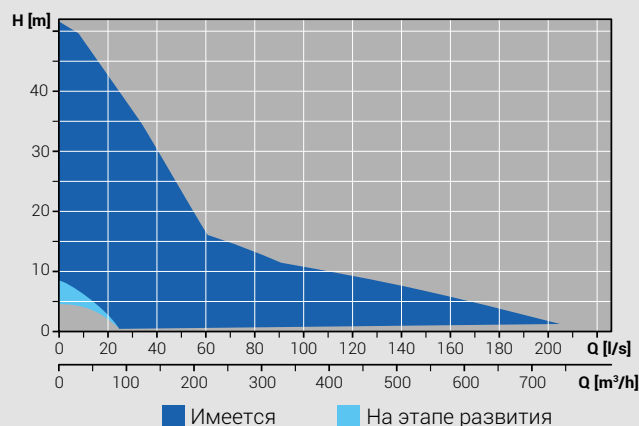
Пригодность

- Рециркуляция промышленной и технологической воды
- Подъем из гражданских систем
- Дренаж и перекачка воды после первого дождя из ванн



Характеристики модельного ряда

Тип крыльчатки	Канальная	
Мощность (P2)	0.37 ÷ 18.5 kW	
Полюсы	2 / 4 / 6	
Напорный патрубок	V	GAS 1½" - 2"
	H	DN 65 ÷ 250
Свободный проход	max 110 mm	
Макс. производительность	205 l/s	
Макс. напор	50 m	





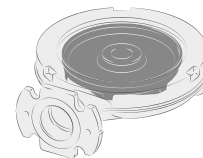
better together

серия Grey

GRG

Гидравлическая часть

- Многоканальная открытая крыльчатка
- Система измельчения с вращающимся ножом



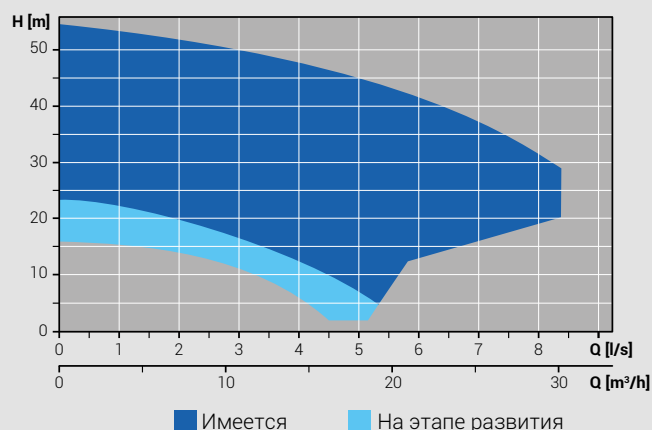
Пригодность

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



Характеристики модельного ряда

Тип крыльчатки	Измельчитель	
Мощность (P2)	0.75 ÷ 7.5 kW	
Полюсы	2	
Напорный патрубок	V	-
	H	DN 32 GAS 1½" - 2"
Свободный проход	-	
Макс. производительность	8.4 l/s	
Макс. напор	53.5 m	



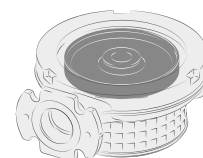
APG

Гидравлическая часть

- Многоканальная открытая крыльчатка
- Высокий манометрический напор

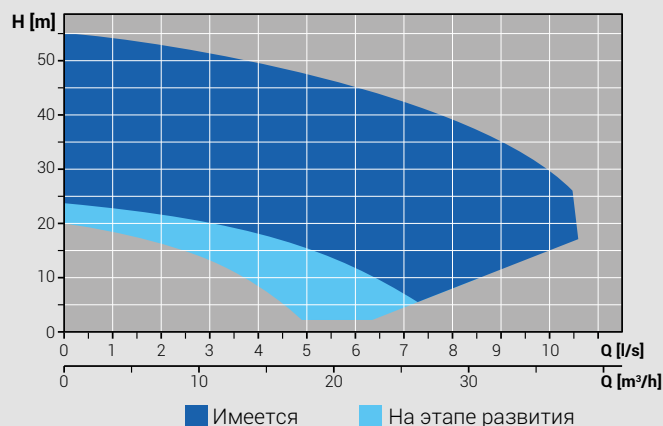
Пригодность

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



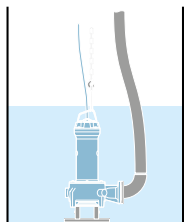
Характеристики модельного ряда

Тип крыльчатки	С большим напором	
Мощность (P2)	0.75 ÷ 7.5 kW	
Полюсы	2	
Напорный патрубок	V	-
	H	DN 32 GAS 1½" - 2"
Свободный проход	max 10 mm	
Макс. производительность	10.5 l/s	
Макс. напор	52 m	

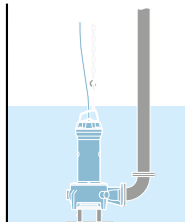


Установка и аксессуары

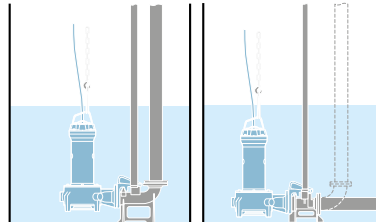
Полная линейка **аксессуаров** в комплекте упрощает любую **установку**



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



better together

серия **Grey**

ZENO Navigator Suite: ваше решение одним щелчком

Платформа онлайн-овых и мобильных услуг Zenit для управления процессом до и после продажи.

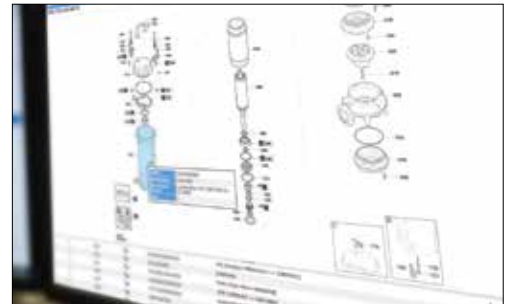
Созданный для предоставления ответа на потребности специалистов этой отрасли, будь то инженерная студия, управляющая компания системы или же лишь только специалист-установщик, портал ZENO является чрезвычайно эффективным инструментом для осуществления вашей деятельности.

Приложение **ZENO Pump Selector** предлагает действенную поддержку для выбора и конфигурации электронасосов и позволяет находить изделие, точно соответствующее параметрам поиска, выбрав его по рабочей точке или же выбрав непосредственно тип гидравлической части.



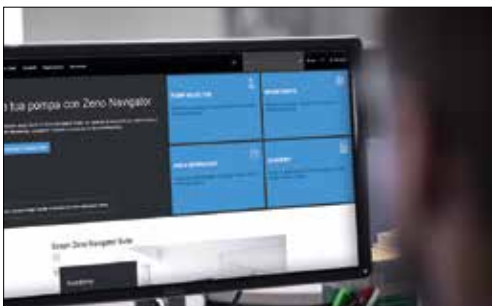
PUMP SELECTOR

Приложение, предлагающее ценную поддержку в течение всего процесса выбора и конфигурации электронасосов Zenit, вплоть до составления конечного предложения.



SPARE PARTS

Это простое и быстрое средство в несколько щелчков позволит вам легко выбрать необходимую запасную часть, добавить ее в корзину и автоматически направить заказ.



СГРУЗИТЬ

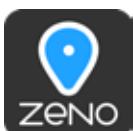
В ваше распоряжение предоставляется библиотека подробной технической и коммерческой документации Zenit и всей отрасли.



ACADEMY

В разделе Academy вы найдете всю полезную информацию для ознакомления с продукцией и услугами Zenit.

Мобильное приложение ZenoApp для смартфонов и планшетов имеется для iPhone и Android



Web: **zenit.com**

Группа Zenit

Сегодня Группа Zenit находится среди ведущих компаний в Италии и в других странах, занимающихся проектированием и выпуском погружных электронасосов бытового, гражданского и промышленного назначения, а также систем обработки воды.

Высокий уровень технологического развития и большой накопленный опыт позволили группе Zenit выйти на рынок с полным модельным рядом изделий, удовлетворяющим самые требовательные запросы.



Модена
Италия



ИТАЛИЯ
Люксембург



Сучжоу
Китай



Сингапур
Сингапур

МЫ ХОТИМ ПРЕДЛОЖИТЬ СЕБЯ
В КАЧЕСТВЕ НАДЕЖНОГО И
КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПАРТНЕРА,
ПРЕДЛАГАЯ УСЛУГИ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ОБРАБОТКИ ВОДЫ

Наша структура

Zenit сегодня - это современное промышленного предприятия с штатом в 250 человек и 4 филиалами в других странах мира, осуществляющее прямой контроль рынков, на которых оно работает, благодаря разветвленному присутствию на территории. Это расширение мотивируется стремлением раздвинуть наши горизонты, уменьшая расстояния и предлагая наилучшее обслуживание.

Подразделения группы **Zenit** имеют самостоятельную организацию и работают над достижением общей и всеми разделяемой цели. Семейный характер наших корней позволил нам несмотря ни на что сохранить легкую и гибкую структуру, способную давать быстрые и эффективные ответы.








Ждем вас на
www.zenit.com



better together

Этот каталог можно скачать в цифровой версии по следующему адресу: www.zenit.com

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

   Для получения дополнительной информации посетите сайт www.zenit.com

Cod. 29040020921600000
Rev. 2 - 01/01/2020