Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://zenid.nt-rt.ru || zde@nt-rt.ru

Перекачивающие станции

Flood Pump Kit • miniBOX • nanoBOX • blueBOX

Перекачивающие станции

Полиэтиленовые перекачивающие станции являются эффективным решением для сбора и перекачивания стоков в канализацию, когда она находится на слишком большом удалении или недостижима при гравитационном сливе.

Они находят применение в основном в сельской или гористой местности с низкой плотностью населения, где отсутствует капиллярная канализационная сеть, или же в тех случаях, когда в результате градостроительной переквалификации необходимо изменить назначение помещений, требующих подключения к водопроводной сети.

Ввиду их многочисленных преимуществ перекачивающие станции на сегодняшний день являются обязательным выбором для тех, кому необходимо экономичное решение, безопасное и экологически совместимое.

Flood Pump Kit

Комплект включает в себя насос DR *steel* и напорный шланг, помещенные в удобный яшик. Комплект всегда готов к использованию и позволяет быстро начать устранение последствий затопления помещений.

*mini*BOX

Для создания ванной комнаты в любом помещении дома, даже на удалении или же ниже уровня залегания канализационной трубы. *mini*BOX способен измельчать весь находяшийся внутри материал, поступающий из ванных комнат, и перекачивать его по трубам обычного диаметра вплоть до канализационной колонны.

*nano*BOX

Пригодна для сбора лишь только бытовых стоков, таких как из стиральных машин, душей и умывальников [непригодна для стоков из туалетов].

*blue*BOX

Они пригодны для сбора и подъема чистой, дождевой воды и стоков из стиральных машин, раковин и туалетов в системах, расположенных ниже уровня канализационной сети, таких как гаражи или полуподвальные помещения.

Flood Pump Kit

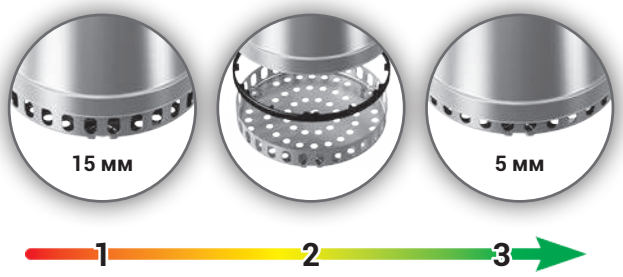
Размеры

насосов	1 x DR *steel* 25
Привод	Автоматический с поплавком/ручной
Провод	10 м с вилкой немецкого типа
Напорная труба	Ø 2" - 10 м
kg	12

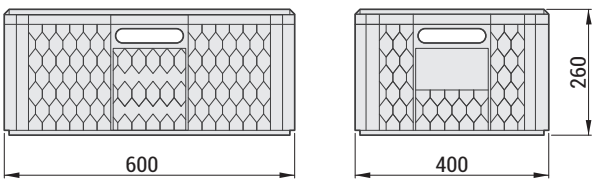
Комплект для устранения затоплений **Flood Pump Kit** включает в себя насос DR *steel* и напорный шланг, содержащиеся в практичном ящике. Благодаря быстродействующему разъему шланг можно легко подключить к насосу, чтобы быстро начать работу в аварийных условиях. Встроенный поплавок позволяет работать в автоматическом режиме. Все материалы являются стойкими к коррозии.

Работа и применение

Комплект пригоден для аварийного осушения погребов, гаражей, подвальных помещений, а также любых помещений, подвергающихся затоплению.



Размеры



Разрешенные конфигурации

	л/с	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5								
	л/мин	0	30	60	90	120	150								
	м³/ч	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	V	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
DR steel 25/2 M50		8.5	7.0	5.7	4.0	1.3		230	1	-	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 мм

*mini*BOX

Характеристики модельного ряда

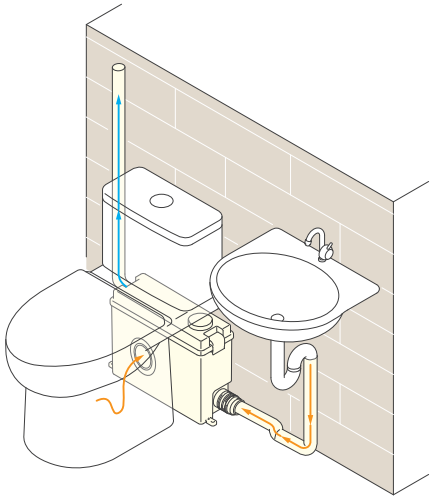
Производительность [л]	6
Установка	Наружная, настенная
Насос	GR *steel*
Напор	Автоматическое с поплавком
Провод	3x1, длина 1,5 м
Refoulement	DN32 / DN40
kg	13.5

Благодаря ***mini*BOX** ванную комнату можно создать в любом помещении дома, даже на удалении или же ниже уровня залегания канализационной трубы.

***mini*BOX** способен измельчать весь находящийся внутри материал, поступающий из ванных комнат, и перекачивать его по трубам обычного диаметра вплоть до канализационной колонны.

Он состоит из полиэтиленовой емкости с насосом GR steel с измельчителем внутри, которая может быть установлена непосредственно за унитазом, существенно экономя свободное место. Кабель с уже установленной вилкой должен быть подключен к обычной сетевой розетке, без необходимости вызова электрика.

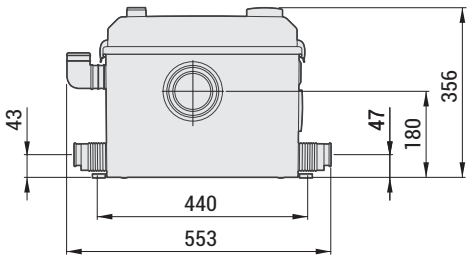
Установка



Работа и применение

***mini*BOX** предназначается для сбора и перекачки мало- и сильнозагрязненных стоков бытового типа, происходящих из унитазов, биде, стиральных и посудомоечных машин.

Размеры



Configurations autorisées

	Тип крыльчатки	V	Фазы	P2 [кВт]	A	Ø	Свободный освет
DR *steel* 25/2 M50	с измельчителем	230	1	0.37	3.1	G 1¼"	-

nanoBOX

Характеристики модельного ряда

Производительность [л]	33
kg	8 [DR *steel* 25/2] ÷ 8.7 [DR *steel* 37/2]
Количество насосов	1
Питание	220/240В ~1
Частота	50 Гц
Защита	IP68
Вход / Напор	1 x DN30, 1 x DN40 / DN32 [наружная резьба]
Привод	Автоматическое с поплавком
Макс. °C жидкости	35°C [до 75°C в течение короткого периода]
Свободный просвет	10 мм

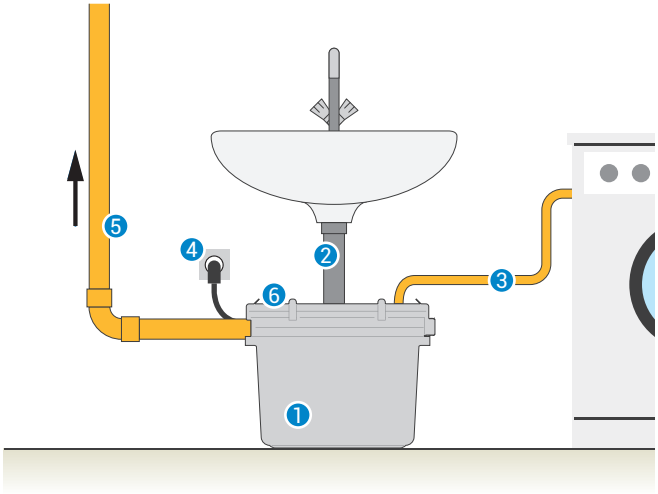
В комплекте с: электронасосом Zenit DR *steel* 25/2 или 37/2; кабелем 10 м и встроенным поплавком.

***nano*BOX** - это высококачественный полиэтиленовый резервуар, пригодный для сбора лишь только бытовых стоков, таких как из стиральных машин, душей и умывальников [непригоден для стоков из туалетов]. Максимальная емкость резервуара составляет 33 литра и он оснащен уже установленным погружным электронасосом Zenit серии Steel. Благодаря своим конструктивным характеристикам и небольшим размерам, ***nano*BOX** обладает чрезвычайной универсальностью и простотой в установке.

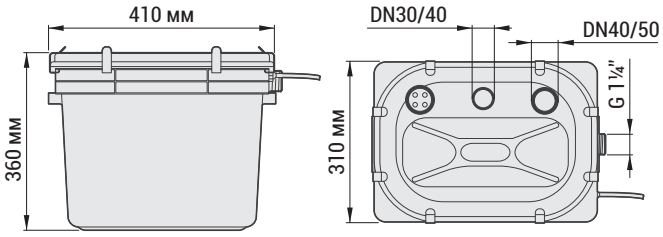
Работа и применение

Пригоден для сбора и подъема воды, поступающей из душей, умывальников, стиральных и посудомоечных машин [непригоден для стоков из туалетов].

Установка



Размеры



❶	*nano*BOX
❷	Вход сливов из умывальников [с сифоном]
❸	Вход сливов из стиральных машин
❹	Сетевая розетка
❺	Напорная труба
❻	Дыхательная горловина с фильтром с активированным углем. Возможность подключения к внешней дыхательной трубе [по заказу]

Разрешенные конфигурации

л/с	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5								
л/мин	0	30	60	90	120	150								
м³/ч	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	V	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
DR steel 25/2 M50	8.5	7.0	5.7	4.0	1.3		230	1	-	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 мм
DR steel 37/2 M50	13.6	11.6	9.5	7.0	4.5	1.9	230	1	-	0.37	3.1	2990	G 1¼"	10 мм

blueBOX

Модельный ряд высококачественных полиэтиленовых резервуаров ***blue*BOX** является чрезвычайно универсальным и простым в установке. Они пригодны для сбора чистой, дождевой воды и стоков из стиральных машин, раковин и туалетов в системах, расположенных ниже уровня канализационной сети, таких как гаражи или полуподвальные помещения.

Весь модельный ряд использует насосы серии ***blue*** или ***bluePRO*** с которыми сочетается дизайн.

Модели **60**, **90**, **150** и **250**, пригодные для бытовых систем и небольших жилых комплексов, подготовлены для установки электронасоса.

Модель **400**, предназначающаяся для гражданских систем, может оборудоваться двумя электронасосами, гарантирующими наивысшую надежность.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УЧИТЫВАЮЩЕЕ ВНИМАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КРИТИЧНОСТИ, ОБНАРУЖЕННОЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ДЛЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД БЫТОВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Характеристики модельного ряда

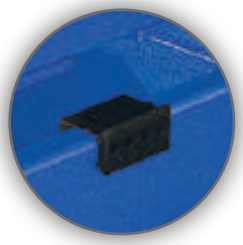
Модели 60, 90, 150 и 250, подготовленные для установки насоса; возможность установки до двух насосов для модели 400
Прямая установка разрешена для всех моделей; возможна установка с соединительным устройством для моделей 250 и 400
Крышка, подлежащая хождению
Уплотнительная прокладка между резервуаром и крышкой
Установка облегчается входными, выходными и дыхательными трубами с герметичными уплотнительными прокладками
Встроенные ручки для подъема
Подготовка для аварийного опорожнения в заниженном положении
Запатентованные герметичные кабельные муфты, обеспечивающие быстрое извлечение насоса
Боковые лепестки, гарантирующие отличное сцепление в случае подземной установки

blueBOX

Исполнение

КРЫШКА

Прочная крышка с уплотнением, подлежащая хождению. В случае аварии большой проем позволяет опустить второй насос, делая операцию опорожнения простой и гигиеничной.

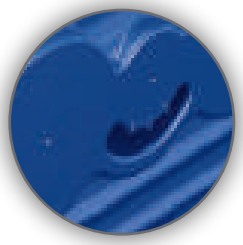


КАБЕЛЬНАЯ МУФТА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ модульная система кабельной муфты, позволяющая извлекать насос или поплавки без необходимости отключения или вытаскивания провода питания.

ВХОДЫ

Подготовка для входных труб сточных вод даже на боковых стенках.



РУЧКИ

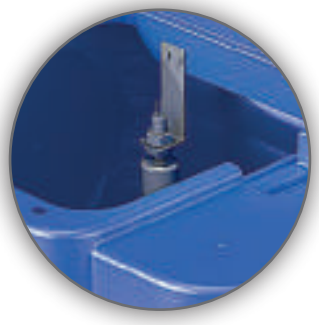
Двойная встроенная ручка для подъема и переноски, облегчающая перемещение вручную.

ОПОРОЖНЕНИЕ

Подготовка для аварийного опорожнения в заниженном положении (резьбовое соединение включено).

УПЛОТНЕНИЯ

Герметичность гарантирована уплотнениями из резины NBR, которые позволяют быстро подключать трубы к blueBOX, без использования герметиков.



ЗАЩИТНЫЙ ПОПЛАВОК ОТ ПЕРЕЛИВА [ПО ЗАКАЗУ]

Защитный поплавок от перелива, подключенный к звуковой и световой сигнализации на электрическом щите, сообщает о превышении максимального порога наполнения в случае аварии насоса или чрезмерной подачи стоков в резервуар, таким образом, позволяет своевременно предпринять действия по предотвращению вытекания.

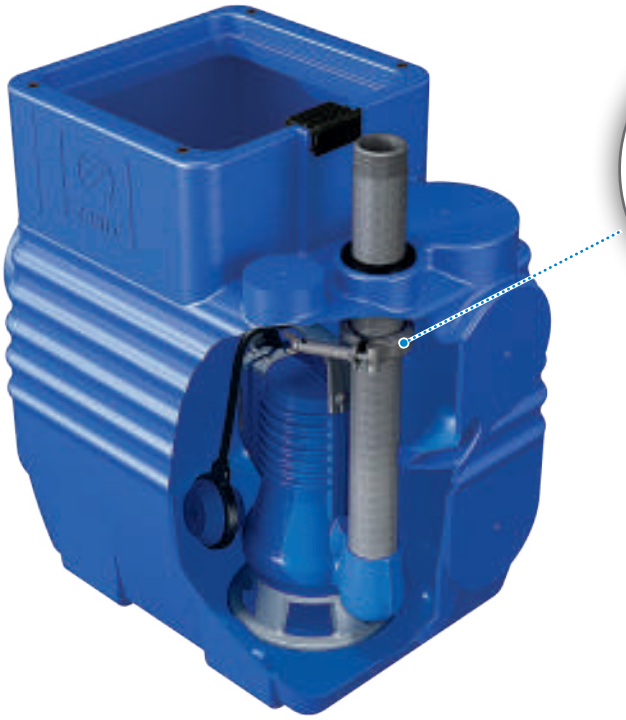
Установка

Перекачивающие станции ***blue*BOX** могут устанавливаться на пол или же под землей. Они предназначаются для использования с насосами Zenit серии ***blue*** и ***bluePRO*** с крыльчаткой vortex (DRAGA) или с системой измельчения (GRINDER), которые должны заказываться отдельно, в зависимости от собственных необходимостей. В частности, ***blue*BOX 60** может использоваться также с насосами, оборудованными многоканальной открытой крыльчаткой (DRENO) или же высокого напора (ALTA PREVALENZA), для достижения более высоких напоров при наличии чистой воды или же поступающей из умывальников.

Многочисленные устройства для входных и выходных труб обеспечивают оптимальную установку даже в случае использования с существующими системами.

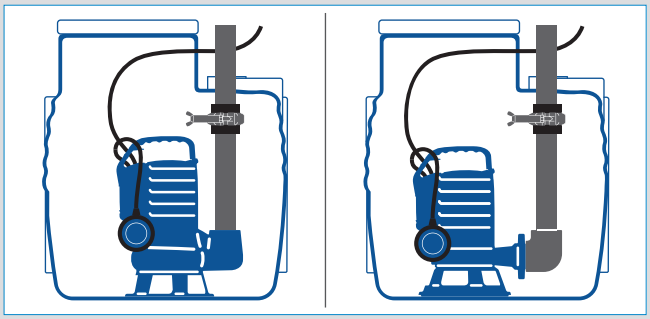
Кроме того, имеющиеся многочисленные гидравлические и электрические аксессуары придают практичности в установке и использовании перекачивающих станций ***blue*BOX**. Все модели допускают прямую установку, чему способствует фасонное дно, способное удерживать насос в положении без использования дополнительных аксессуаров.

Для моделей **250** и **400** возможна также практичная установка с донным соединительным устройством. К концу напорной трубы может быть подключен обратный клапан шарового или гильотинного типа.

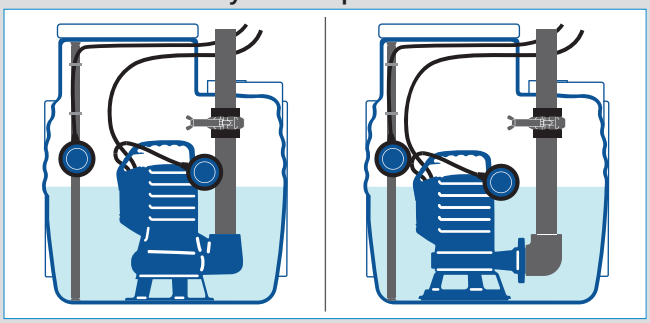


Соединительная муфта позволяет легко отделять насос от системы для п**роведения обслуживания, не отключая трубы** от перекачивающей станции.

Для простой и экономичной установки рекомендуется использовать насосы, оборудованные поплавком СТАРТ/СТОП.



Кроме того, можно использовать дополнительный поплавок [для подключения к электрическому пульту управления] с аварийной функцией на случай перелива.



Способ установки

Установка перекачивающей станции ***blue*BOX** очень простая. Перекачивающая станция blueBOX поставляется частично собранной, чтобы снизить до минимума сроки установки. Многочисленные конструкторские решения облегчают выполнение операций установки, а входящие в комплект аксессуары позволяют оптимизировать систему в любых условиях.

***blue*BOX** может устанавливаться на пол или под землей. Подготовка для прохождения входных и выходных труб имеется на трех сторонах, следовательно, можно оптимизировать установку по собственным необходимостям.

Перед окончательной установкой просверлите стенки резервуара в выбранных местах коронкой соответствующих размеров, в зависимости от используемой трубы.

Установите уплотнение с двумя манжетами, входящее в комплект. Оно гарантирует отличную герметичность, не требуя использования других герметиков.

Рекомендуется просверлить подготовленное отверстие для аварийного слива и закрыть его входящей в комплект заглушкой или же использовать задвижку (по заказу).

Подключите к ***blue*BOX** входные трубы стоков и возможную дыхательную трубу.

Затем произведите установку насоса, которая будет проще, если ***blue*BOX** оборудуется донным соединительным устройством. В этом случае будет достаточным опустить насос вдоль направляющих труб, вплоть до соединения с устройством.
В случае прямой установки прикрепите к насосу сегмент трубы и соедините его с напорной трубой при помощи металлического хомута.

Электрические кабели проходят через специальные запатентованные кабельные муфты, обеспечивающие отличную герметичность. Перед тем, как вставить кабель, проколите необходимые кабельные муфты заостренным предметом и не прокалывайте остальные, чтобы не допустить выход наружу жидкостей или запахов.
Если насос оборудован вилкой, то сделайте в кабельной муфте продольный боковой надрез, который позволит прохождение кабеля, не нарушая герметичность.

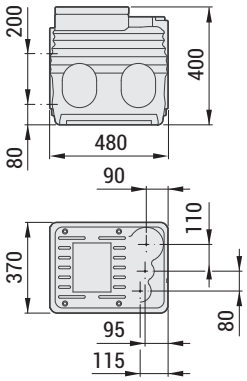
Завершив установку, проверьте работу насоса при помощи соответствующих поплавков. Затем закройте резервуар крышкой и закрепите ее винтами.

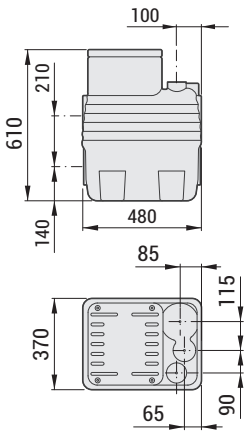
Перекачивающая станция ***blue*BOX** готова к эксплуатации. Большая гамма гидравлических и электрических аксессуаров позволяет решать любые необходимости установки.

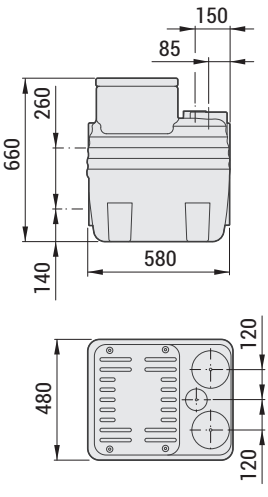
blueBOX

Модельный ряд и конфигурации

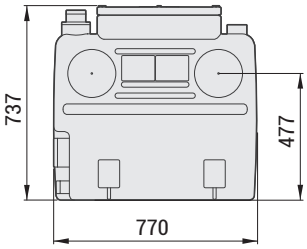
		*blue*BOX 60	*blue*BOX 90	*blue*BOX 150
Производительность [л]		60	90	150
Количество насосов		1	1	1
Тип насоса	**для чистой воды**	DR *steel*	DR *steel*	DR *steel*
	для загрязненной воды	DG *steel*	DG *steel*	DG *steel*
Макс. температура жидкости		40°C (до 90°C в течение короткого периода]	40°C (до 90°C в течение короткого периода]	40°C (до 90°C в течение короткого периода]
Входы [Ø макс]		9xØ110 - 1xØ75	9xØ110 - 1xØ75	10 x Ø110
Выход		1xØ1½" - 1xØ2"	1xØ1½" - 1xØ2"	1xØ1½" - 1xØ2"
Комплектация	**Аксессуары**	Кабельные муфты, заглушки для аварийного слива, ограничитель хода для поплавка [только для насосов серии *blue*]		
	Напорная труба	Ø1½" [PVC]	Ø1½" [PVC] - Ø2" [PVC]	Ø1½" [PVC] - Ø2" [PVC]
	Уплотнения	1xØ110мм, 1xØ75мм, 2xØ50мм 1xØ1½" [напор]	1xØ110мм, 1xØ75мм, 1xØ50мм 1xØ1½", 1xØ2" [напор]	1xØ110мм, 1xØ75мм, 1xØ50мм 1xØ1½", 1xØ2" [напор]
kg	**только *blue*BOX**	8	9	11

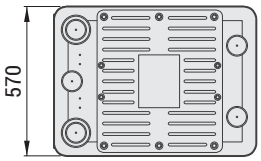


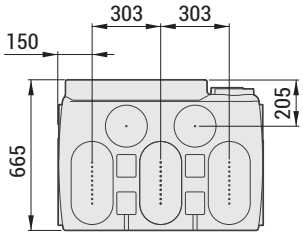


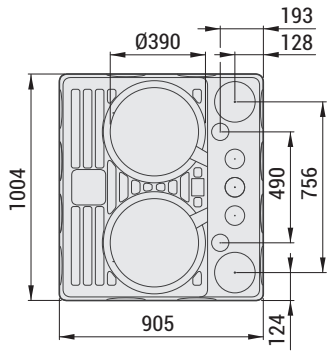


*blue*BOX 250	*blue*BOX 400
250	400
1	2
DR *steel*	DR *steel*
DG *steel* - DG *blue*PRO - GR *blue*PRO	DG *steel* - DG *blue*PRO - GR *blue*PRO
40°C (до 90°C в течение короткого периода)	40°C (до 90°C в течение короткого периода)
6 x Ø110	12 x Ø110
1 x Ø1½" ÷ Ø2"	2 x Ø1½" ÷ Ø2"
Кабельные муфты, заглушки для аварийного слива	
Ø1½" [PVC] - Ø2" [ZN]	Ø1½" [PVC] - Ø2" [ZN]
2xØ110мм, 1xØ75мм	4xØ110мм, 2xØ75мм
1xØ1½", 1xØ2" [напор]	2xØ1½", 2xØ2" [напор]
15	31



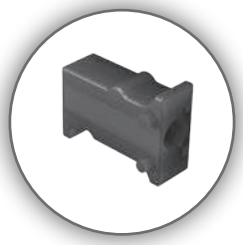






Входящие в комплект аксессуары

Кабельные муфты



Сливная пробка

Ограничитель хода для поплавка

Возможны дополнительные конфигурации с погружными насосами других семейств Zenit. За дополнительной информацией обращайтесь в Отдел работы с заказчиками Zenit.

Дополнительные аксессуары

Электрический щит

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://zenid.nt-rt.ru || zde@nt-rt.ru