

Оборудование для обустройства скважин и колодцев

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

jxe@nt-rt.ru || <https://jeelex.nt-rt.ru/>



«САУ»

СКВАЖИННЫЙ АДАПТЕР УЛУЧШЕННЫЙ

Предназначен для систем бытового водоснабжения. Адаптер позволяет осуществлять герметичный ввод напорной магистрали в обсадную трубу скважины на глубине ниже уровня промерзания без обустройства кессона, обеспечивая при этом быстрое присоединение к ней погружного насоса.



Позволяет осуществлять герметичный ввод напорной магистрали в обсадную трубу



Все необходимые детали в комплекте: скважинный адаптер, шайбы, капроновый трос



Надежное крепление и подключение скважинного насоса



Напорная магистраль подключается к патрубку основания с наружной резьбой G1



3 шайбы для обсадных труб разного наружного диаметра (110, 125 и 133 мм)



Продольные ребра для правильной установки скважинного адаптера



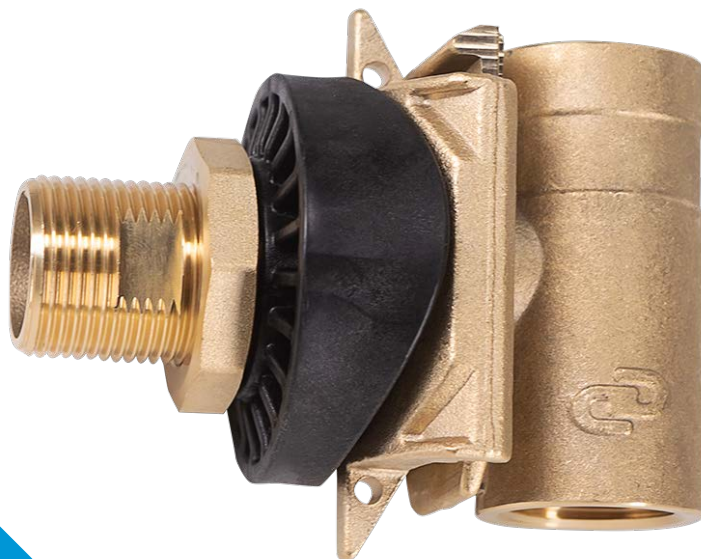
Возможен слив из системы водоснабжения



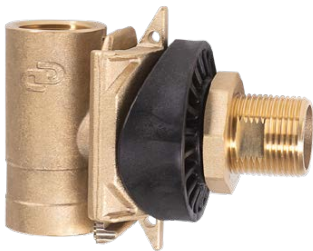
Позволяет осуществлять монтаж при использовании двух обсадных труб



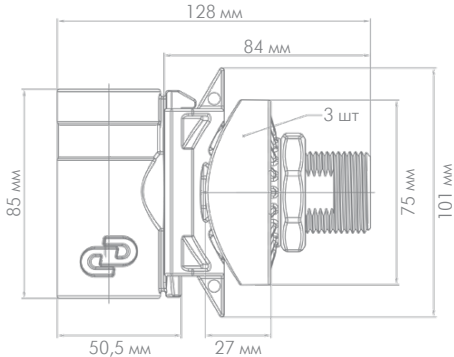
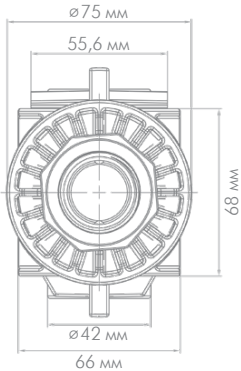
Обустройство кессона не требуется



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



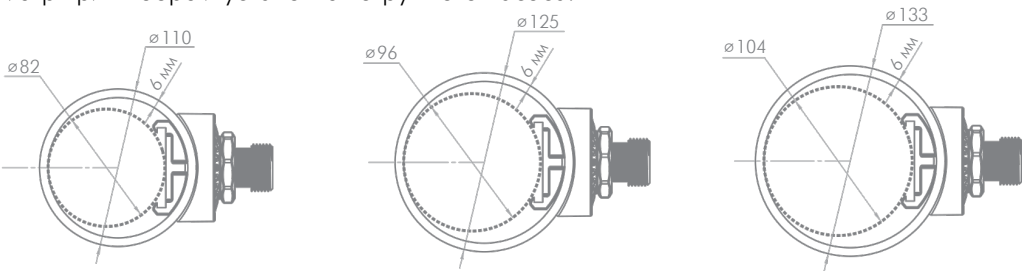
«CAU»
(арт. 9025)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

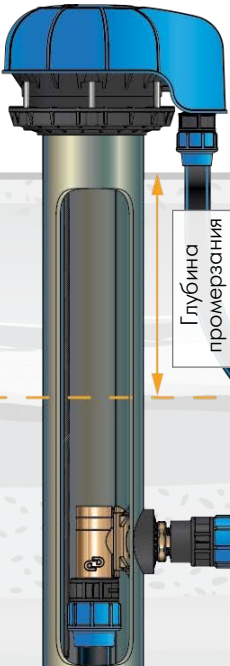
Наименование	Материал исполнения	Присоединительный размер выходного патрубка адаптера	Присоединительный размер входного патрубка адаптера	Макс. давление, бар	Температура перекачиваемой воды, °C	Диаметр обсадной трубы, мм	Максимальный вес груза, кг	Гарантийный срок
Скважинный адаптер улучшенный «CAU»	Латунь и пластик	G1	G1	16	от +1 до +40	110, 125, 133	150	5 лет

ВНИМАНИЕ! Установленное основание адаптера уменьшает внутренний монтажный диаметр обсадной трубы. Учитывайте данный параметр при выборе и установке погружного насоса.



ОГРАНИЧЕНИЯ

- 1. Температура перекачиваемой воды от +1 до +40°C.
- 2. Для предотвращения промерзания рекомендуется монтировать скважинный адаптер ниже глубины промерзания.
- 3. Установленное основание адаптера уменьшает внутренний монтажный диаметр обсадной трубы. Учитывайте данный параметр при выборе и установке погружного насоса.



Глубина промерзания

Труба для сетевого кабеля и сетевой кабель

Напорная труба



ОС, ОСП, ОСПБ и ОСАБ

ОГОЛОВКИ СКВАЖИННЫЕ

Оголовки скважинные предназначены для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы, в зависимости от модели, от 90 до 160 мм с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 25, 32 или 40 мм, а также питающим электрокабелем круглого сечения с наружным диаметром оболочки от 7 мм до 11 мм, с количеством проводников до 4-х, с сечением проводников до 2,5 мм².



Выполнены из высококачественных и прочных материалов



Монтаж оголовков не требует сварочных работ



Повышают надежность подвешивания насоса и упрощают эксплуатацию технического колодца



Трос от насоса легко крепится к оголовку с помощью карабина, подвешенного к нижнему рым-болту



Предохраняют скважину от попадания в неё поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов



Заглушка для закрепления троса от сливного клапана



Оголовки с базовой частью позволяют производить многократное соединение/разъединение электрокабеля в клеммной коробке

Пример обозначения: ОС*(А; П; Б)**130-140***/32****

* «ОС» – оголовок скважинный;

** «А» – антивандальное исполнение;

«П» – изготовлен из пластмассы, без индекса – изготовлен из чугуна;

«Б» – фиксированная базовая часть с клеммной коробкой на обсадной трубе;

*** «130-140» – для обсадных труб с внешним диаметром от 130 до 140 мм;

**** «32» – напорная труба ПНД с внешним диаметром 32 мм.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ОСПБ 90-110/25
(арт. 6013)



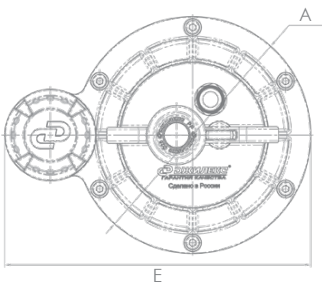
ОСПБ 90-110/32
(арт. 6014)



ОСПБ 110-130/25
(арт. 6015)



ОСПБ 110-130/32
(арт. 6016)



ОСПБ 130-140/32
(арт. 6017)



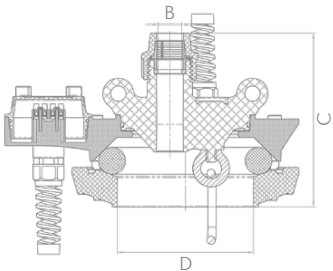
ОСПБ 130-140/40
(арт. 6018)



ОСПБ 140-160/32
(арт. 6019)



ОСПБ 140-160/40
(арт. 6020)



Наименование Размер								
	ОСПБ 90-110/25	ОСПБ 90-110/32	ОСПБ 110-130/25	ОСПБ 110-130/32	ОСПБ 130-140/32	ОСПБ 130-140/40	ОСПБ 140-160/32	ОСПБ 140-160/40
A	ø195 мм	ø195 мм	ø220 мм	ø220 мм	ø256 мм	ø256 мм	ø256 мм	ø256 мм
B	ø25 мм	ø32 мм	ø25 мм	ø32 мм	ø32 мм	ø40 мм	ø32 мм	ø40 мм
C	166 мм	175 мм	169 мм	171 мм	177 мм	196 мм	184 мм	203 мм
D	ø112 мм	ø112 мм	ø132 мм	ø132 мм	ø164 мм	ø164 мм	ø164 мм	ø164 мм
E	263 мм	263 мм	285 мм	285 мм	325 мм	325 мм	325 мм	325 мм

Использование оголовка скважинного ОСПБ облегчает как операцию первоначального монтажа, так и последующие операции извлечения и погружения насоса в скважину. Оголовок с базовой (стационарной) частью крепится на обсадной трубе один раз за весь период эксплуатации оголовка. На базовую часть, в свою очередь, устанавливается съемная крышка, через которую проходят электрокабель и напорная труба. Также крышка имеет карабин для крепления троса.



ОСП 90-110/25
(арт. 6000)



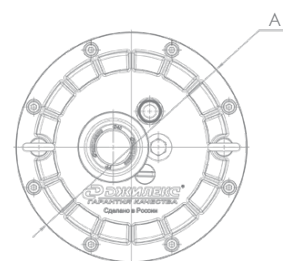
ОСП 90-110/32
(арт. 6001)



ОСП 110-130/25
(арт. 6002)



ОСП 110-130/32
(арт. 6003)



ОСП 130-140/32
(арт. 6004)



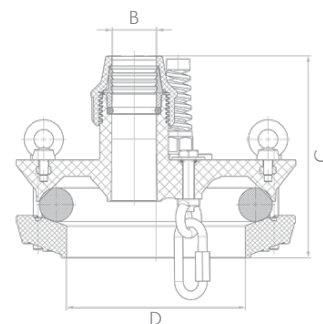
ОСП 130-140/40
(арт. 6005)



ОСП 140-160/32
(арт. 6006)



ОСП 140-160/40
(арт. 6007)



Наименование Размер	ОСП 90-110/25	ОСП 90-110/32	ОСП 110-130/25	ОСП 110-130/32	ОСП 130-140/32	ОСП 130-140/40	ОСПБ 140-160/32	ОСП 140-160/40
A	ø196 мм	ø196 мм	ø220 мм	ø220 мм	ø256 мм	ø257 мм	ø256 мм	ø257 мм
B	ø25 мм	ø32 мм	ø25 мм	ø32 мм	ø32 мм	ø40 мм	ø32 мм	ø40 мм
C	159 мм	161 мм	156 мм	158 мм	161 мм	181 мм	167 мм	186 мм
D	ø112 мм	ø112 мм	ø132 мм	ø132 мм	ø164 мм	ø164 мм	ø164 мм	ø164 мм



OC 107-127/32
(арт. 6008)



OC 127-140/32
(арт. 6009)



OC 127-140/40
(арт. 6010)

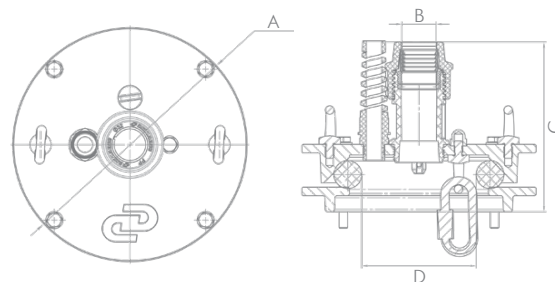


OC 140-160/32
(арт. 6011)



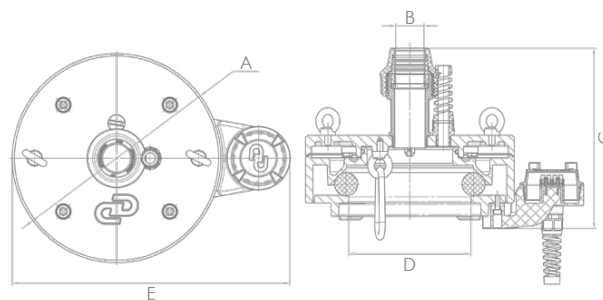
OC 140-160/40
(арт. 6012)

Наименование Размер	OC 107-127/32	OC 127-140/32	OC 127-140/40	OC 140-160/32	OC 140-160/40
A	ø219 мм	ø254 мм	ø254 мм	ø254 мм	ø254 мм
B	ø32 мм	ø32 мм	ø40 мм	ø32 мм	ø40 мм
C	158 мм	176 мм	198 мм	176 мм	198 мм
D	ø130 мм	ø164 мм	ø164 мм	ø164 мм	ø164 мм



OCAБ 130-140/32
(арт. 6100)

Наименование Размер	OCAБ 130-140/32
A	ø280 мм
B	ø32 мм
C	220 мм
D	ø164 мм
E	373 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		ОСПБ								ОСП								ОС					ОСАБ
Артикул		6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6100
Модель оголовка		90 - 110/25	90 - 110/32	110 - 130/25	110 - 130/32	130 - 140/32	130 - 140/40	140 - 160/32	140 - 160/40	90 - 110/25	90 - 110/32	110 - 130/25	110 - 130/32	130 - 140/32	130 - 140/40	140 - 160/32	140 - 160/40	107-127/32	127-140/32	127-140/40	140 - 160/32	140 - 160/40	130 - 140/32
Диаметр обсадной трубы	мм	90 - 110	90 - 110	110 - 130	110 - 130	130 - 140	130 - 140	140 - 160	140 - 160	90 - 110	90 - 110	110 - 130	110 - 130	130 - 140	130 - 140	140 - 160	140 - 160	107-127	127-140	127-140	140 - 160	140 - 160	130 - 140
Наружный диаметр напорной магистрали	мм	25	32	25	32	32	40	32	40	25	32	25	32	32	40	32	40	32	32	40	32	40	32
Макс. нагрузка	кг	200																500					
Материал корпуса		Пластик																Чугун					
Гарантийный срок		3 года																					

ОГРАНИЧЕНИЯ

- 1. Запрещается подвешивать на пластиковый оголовок груз весом более 200 кг, а на чугунный более 500 кг.
- 2. Электрокабель должен быть круглого сечения с наружным диаметром оболочки от 7 мм до 11 мм, с количеством проводников до 4-х, с сечением проводников до 2,5 мм².
- 3. Обязательно проверяйте соответствие оголовка наружному диаметру обсадной трубы и напорной пластиковой трубы.
- 4. Для предотвращения промерзания рекомендуется разместить оголовок в техническом колодце.



Оголовок скважинный ОС-100-32



Масса

6 кг

Выход

32

Назначение:

Оголовок скважины предназначен для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы (для ОС 100-32 - 107 - 127 мм, для ОС 133-32 - 127-140 мм) с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 32 мм, а также кабелями круглого сечения в оболочке (силовым для питания электродвигателя насоса от 4х0.75 мм² до 4х4 мм² и, при необходимости, слаботочного кабеля от 3х0-75 мм² до 3х1.5 мм² для подключения источников "сухого хода").

Применение оголовка скважины позволяет:

- предохранить скважину от попадания в нее поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов,
- снизить вероятность кражи оборудования и материалов из скважины при использовании "секретных" болтов (фирмой не поставляются),
- увеличить надежность подвешивания насоса и упростить эксплуатацию технического колодца,
- придать скважине элегантный внешний вид.

Особенности скважинного оголовка:

- монтаж оголовка не требует сварочных работ, так как его установка осуществляется посредством затягивания болтов, сжимающих уплотнительное резиновое кольцо между крышкой и прижимным фланцем,
- возможность погружения насоса лебедкой, краном и другими грузоподъемными механизмами за верхние рым-болты, установленные в крышке оголовка,
- крепление троса, прикрепленного к насосу, посредством карабина, подвешиваемого на нижний рым-болт.

Оголовок скважинный ОС-152-32



Назначение:

Оголовок скважины предназначен для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы (для ОС 100-32 - 107 - 127 мм, для ОС 133-32 - 127-140 мм) с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 32 мм, а также кабелями круглого сечения в оболочке (силовым для питания электродвигателя насоса от 4х0.75 мм² до 4х4 мм² и, при необходимости, слаботочного кабеля от 3х0-75 мм² до 3х1.5 мм² для подключения источников "сухого хода").

Применение оголовка скважины позволяет:

- предохранить скважину от попадания в нее поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов,
- снизить вероятность кражи оборудования и материалов из скважины при использовании "секретных" болтов (фирмой не поставляются),
- увеличить надежность подвешивания насоса и упростить эксплуатацию технического колодца,
- придать скважине элегантный внешний вид.

Особенности скважинного оголовка:

- монтаж оголовка не требует сварочных работ, так как его установка осуществляется посредством затягивания болтов, сжимающих уплотнительное резиновое кольцо между крышкой и прижимным фланцем,
- возможность погружения насоса лебедкой, краном и другими грузоподъемными механизмами за верхние рым-болты, установленные в крышке оголовка,
- крепление троса, прикрепленного к насосу, посредством карабина, подвешиваемого на нижний рым-болт.



ПОДБОР

Выбор скважинных оголовков производится специалистом на стадии проектирования системы в зависимости от конкретных требований потребителя.

ВНИМАНИЕ! Представленный ниже подбор является ориентировочным. Расчет в большинстве случаев производится индивидуально исходя из сложности задачи и многих других факторов.

Таблица подбора скважинных оголовков:

Диаметр напорной трубы, мм \ Диаметр обсадной трубы, мм	25	32	40
90	ОСП 90-110/25 ОСПБ 90-110/25	ОСП 90-110/32 ОСПБ 90-110/32	
113	ОСП 110-130/25 ОСПБ 110-130/25	ОС 107-127/32 ОСП 110-130/32 ОСПБ 110-130/32	
125		ОС 107-127/32 ОСП 110-130/32 ОСПБ 110-130/32	
133		ОС 127-140/32 ОСП 130-140/32 ОСПБ 130-140/32 ОСАБ 130-140/32	ОС 127-140/40 ОСП 130-140/40 ОСПБ 130-140/40 ОСАБ 130-140/40
140		ОС 140-160/32 ОСП 140-160/32 ОСПБ 140-160/32 ОСАБ 140-160/32	
159			ОС 140-160/40 ОСП 140-160/40 ОСПБ 140-160/40 ОСАБ 140-160/40





«АК»

АДАПТЕР КОЛОДЕЗНЫЙ

Предназначен для систем бытового водоснабжения. Адаптер является готовым решением герметичного ввода напорной магистрали и сетевого кабеля в колодец через бетонное кольцо на глубине ниже уровня промерзания. Облегчает монтаж напорной магистрали от насоса к напорной магистрали из дома.



Выдерживает
вес до 120 кг



Гарантия
5 лет



Простота монтажа
и эксплуатации



Все необходимые
детали в комплекте



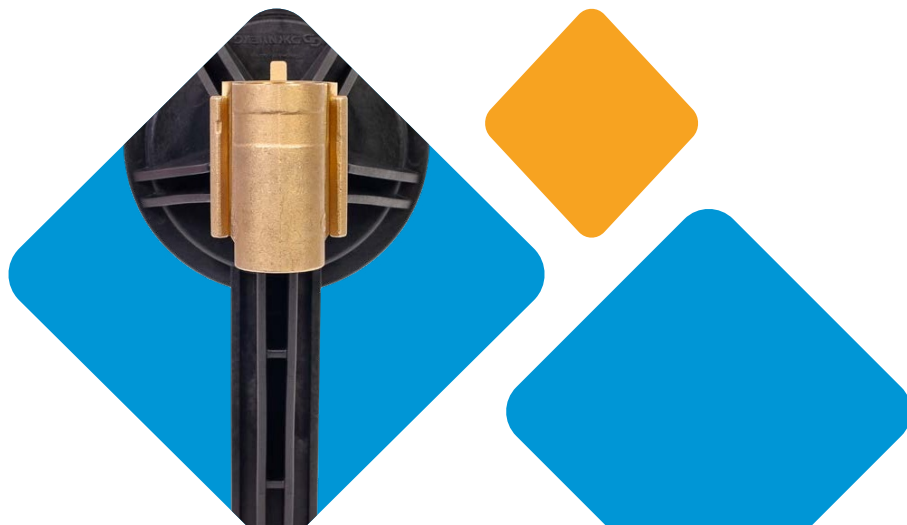
Готовое решение ввода напорной магистрали
и электрокабеля в колодец через бетонное кольцо



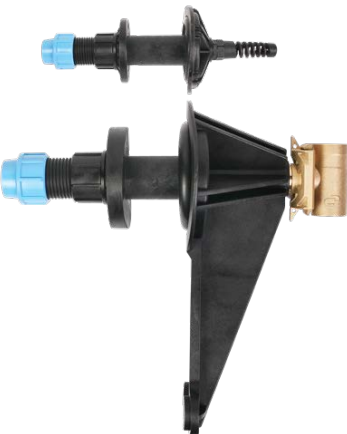
Надежное крепление и подключение
погружного насоса



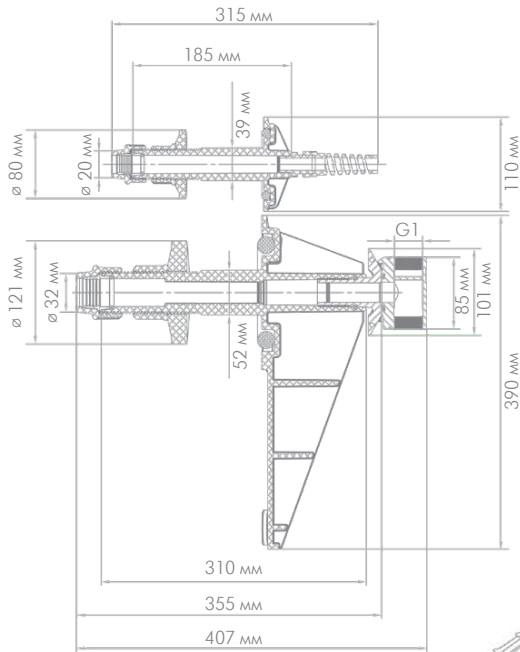
Не требует
сварочных работ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Адаптер колодезный «АК»
(арт. 3600)

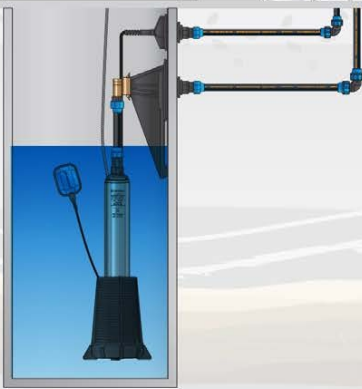
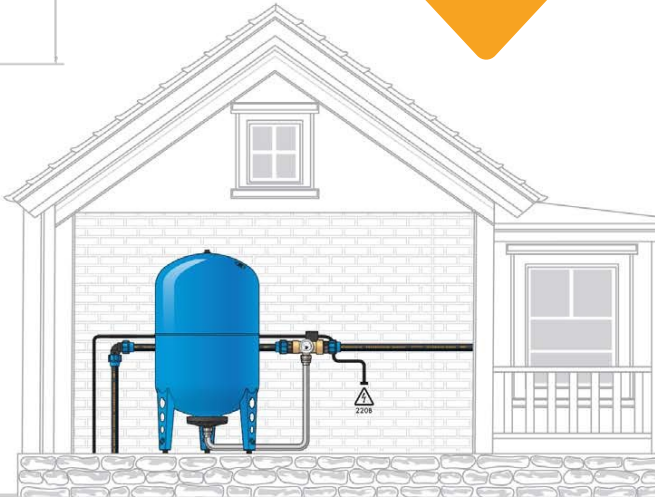
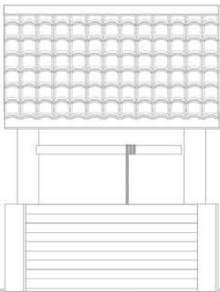


ОГРАНИЧЕНИЯ

- 1. Температура перекачиваемой воды от +1 до +40°С.
- 2. Рекомендуется монтировать адаптер колодезный ниже глубины промерзания.
- 3. Не допускается нагрузка свыше 120 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Адаптер колодезный «АК»
Максимальное давление, бар	10
Присоединительный размер, дюйм	1
Температура перекачиваемой воды, °С	от +1 до +40
Диаметр присоединяемой напорной трубы, мм	32
Диаметр трубы для кабеля, мм	20
Внутренняя резьба для подсоединения к быстросъемному ползуну, дюйм	1
Диаметр электрокабеля, мм	от 6 до 12
Максимальный груз подвеса, кг	120
Толщина стенки бетонного кольца, мм	от 75 до 90





«БРА»

БАЗОВОЕ РЕШЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизирует работу электронасоса, поддерживает давление воды в системе водоснабжения из колодца. Устанавливается непосредственно в колодце, обеспечивает герметичный ввод напорной магистрали и сетевого кабеля в колодец через бетонное кольцо на глубине ниже уровня промерзания. Облегчает монтаж напорной магистрали от насоса к напорной магистрали из дома.



Надежное крепление
и подключение
погружного насоса



Монтаж не требует
сварочных работ



Максимальный груз
подвеса 120 кг



Гарантия 2 года



Все необходимые элементы
для автоматизации насоса
в комплекте



Облегчает монтаж ввода напорной
магистралей и электрокабеля в колодец через
бетонное кольцо



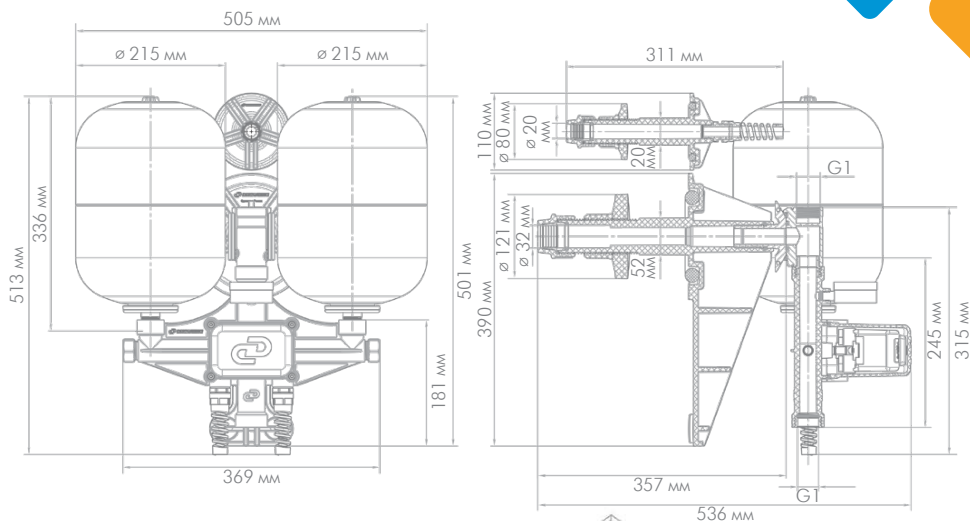
Комплект работает даже при полном затоплении
источника (степень защиты IPX8)



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Базовое решение автоматизации
«БРА»
(арт. 3500)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Базовое решение автоматизации «БРА»
Рабочий диапазон давления, бар	1-5,5
Напряжение питающей сети	~220±10%
Частота тока, Гц	50 ± 2,5
Максимальный коммутируемый ток, А	16
Степень защиты	IPX8
Температура перекачиваемой воды, °C	+1 до +40
Суммарная емкость гидроаккумуляторов, л	20
Диаметр подсоединяемой напорной трубы, мм	32
Диаметр трубы кабеля, мм	20
Внутренняя резьба для подсоединения к быстросъемному ползуну	G1
Внутренняя резьба для подсоединения к коллектору	G1
Диаметр электрокабеля, мм	от 6 до 12
Максимальный груз подвеса, кг	120
Толщина стенки бетонного кольца, мм	от 75 до 90



ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Запрещается использовать для горючих и химически активных жидкостей.
2. Рекомендуется монтировать «БРА» ниже глубины промерзания.
3. Запрещается использовать для воды, содержащей абразивные вещества и твердые частицы, приводящие к интенсивному износу мембраны гидроаккумулятора.



Крышка скважины КС

Крышка скважины применяется для того, чтобы герметизировать срез обсадной трубы скважины, обеспечить герметичный ввод и соединение электрокабеля насоса круглого сечения с наружным диаметром оболочки от 7 мм до 11 мм, с количеством проводников до 4-х, с сечением проводников до 2,5 мм², содержит проушину с карабином для подвеса насоса и дополнительную съемную заглушку для крепления шнура сливного клапана.



Позволяет осуществлять многократное соединение и разъединение электрокабеля в клеммной колодке при извлечении насоса из скважины



Защищает скважину от попадания грунтовых вод и посторонних предметов.



Гермовводы позволяют обеспечить герметичность при монтаже электрокабеля.



Гарантия 3 года



Монтаж не требует сварочных работ

Пример обозначения: Крышка скважины КС* 110-133**

* крышка скважины;

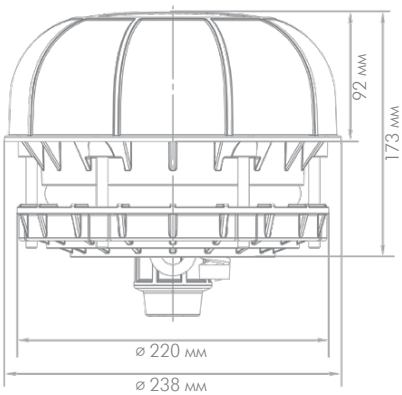
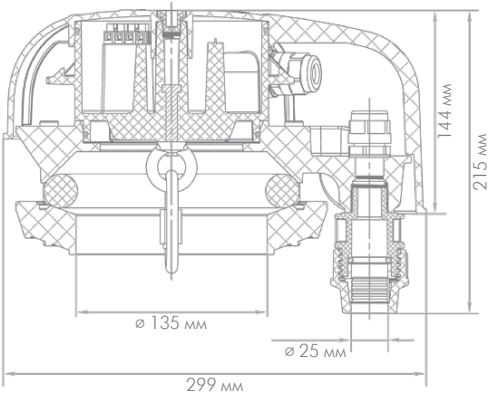
** наружный диаметр обсадной трубы, мм.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

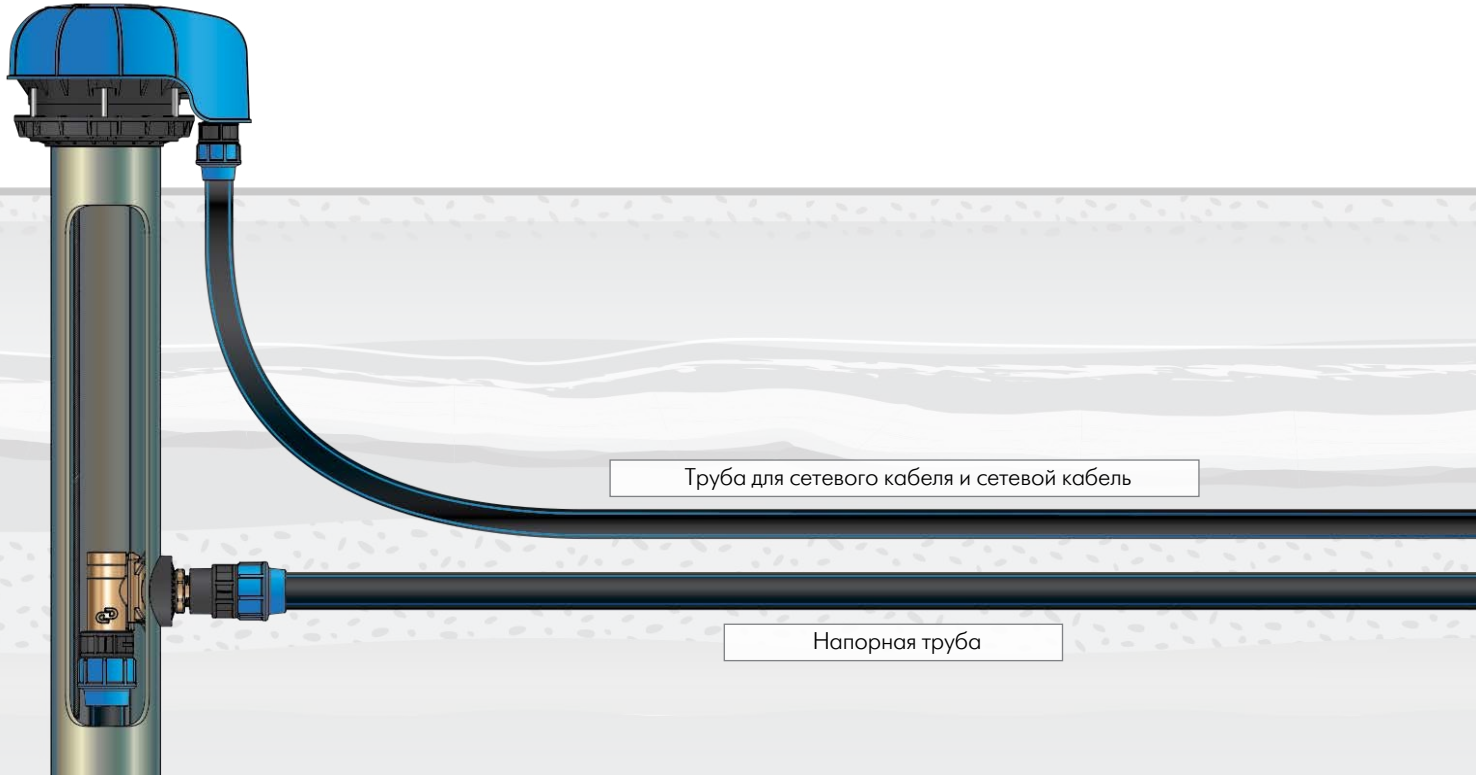


Крышка скважины КС 110-133
(арт. 6050)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Минимальный наружный диаметр обсадной трубы, мм	Максимальный наружный диаметр обсадной трубы, мм	Наружный диаметр трубы для прокладки кабеля, мм	Материал исполнения	Степень защиты	Напряжение сети, В	Сечение электрокабеля, мм²	Количество проводников, шт	Частота тока, Гц	Максимальный ток, А
КС 110-133	110	133	25	Пластик	IPX8	~ 230	до 2,5	до 4	50	16



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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