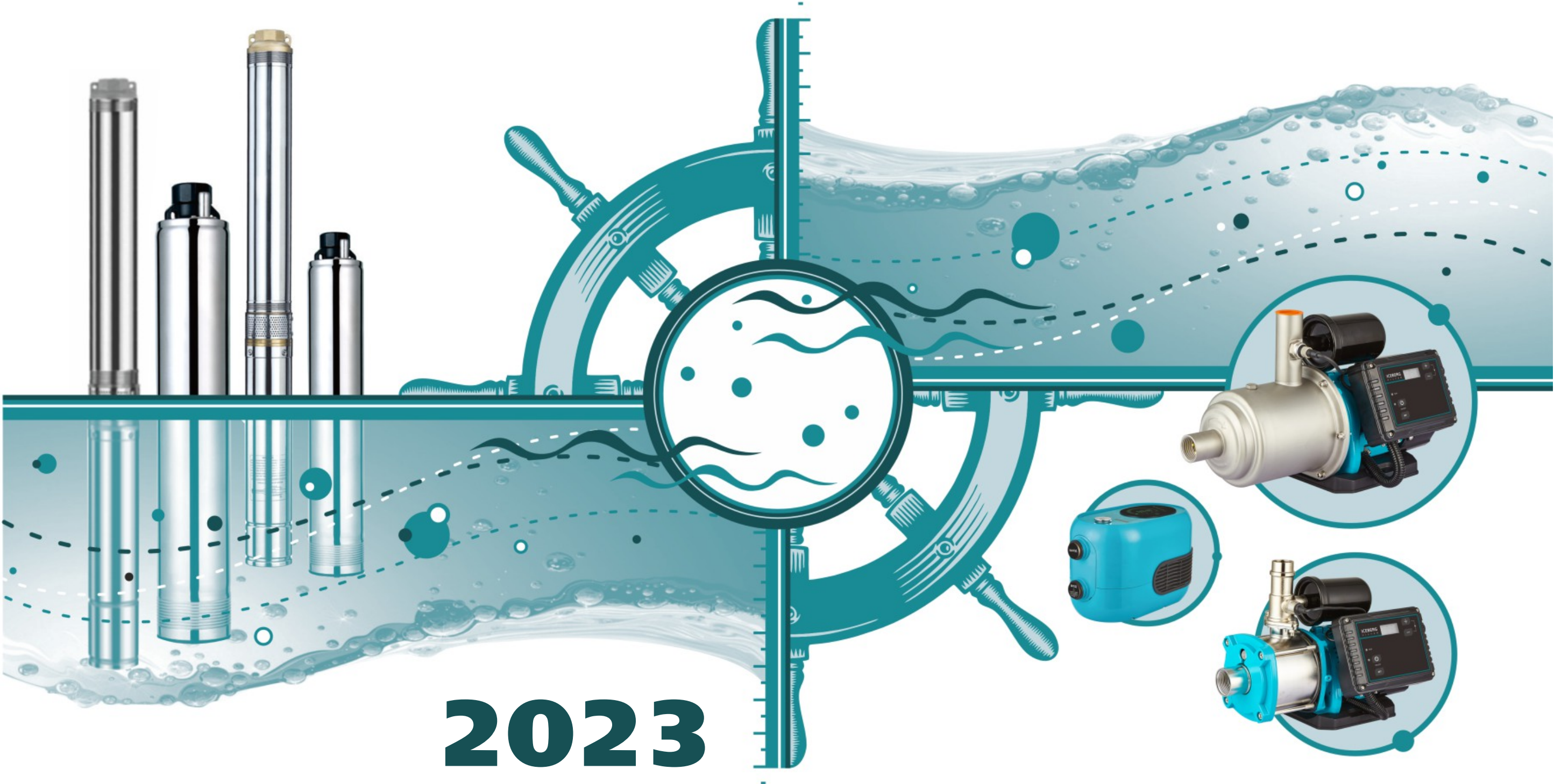
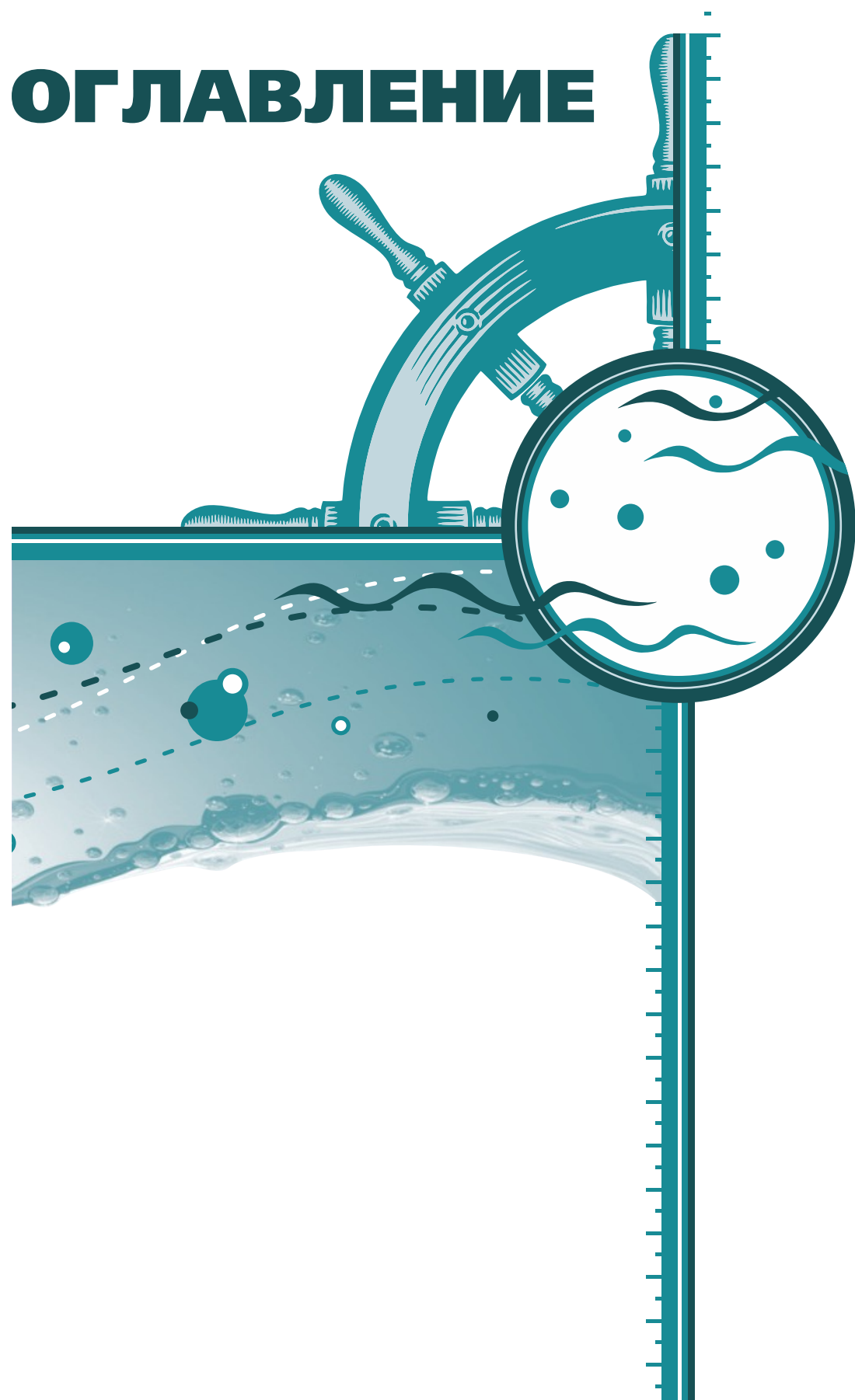


НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



2023

ОГЛАВЛЕНИЕ



- 3** НАСОСЫ
СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ.
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ МОДЕЛИ
ПОД ДИАМЕТР СКВАЖИН
- 4** ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
- 5** ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- 6** СХЕМА МОНТАЖА
ПОГРУЖНОГО НАСОСА
- 7 - 10** ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСОВ
ICEBERG FILTER
- 11 - 12** ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ПО МОДЕЛЯМ
- 13** НАСОСЫ
СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ
4DN4-44/8-0.75-LA
- 14 - 15** НАСОСЫ
С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ
ЧАСТОТНЫМ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ
- 16** ОТЛИЧИЕ ИНВЕРТОРНОГО НАСОСА
ОТ СТАНДАРТНОГО
- 17** ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- 18** СОСТАВЛЯЮЩИЕ НАСОСА
- 19 - 20** КОНТАКТЫ,
СХЕМА ПРОЕЗДА



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ МОДЕЛИ ПОД ДИАМЕТР СКВАЖИН

ICEBERG
F I L T E R

ПОГРУЖНОЙ \ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ \ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ \ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

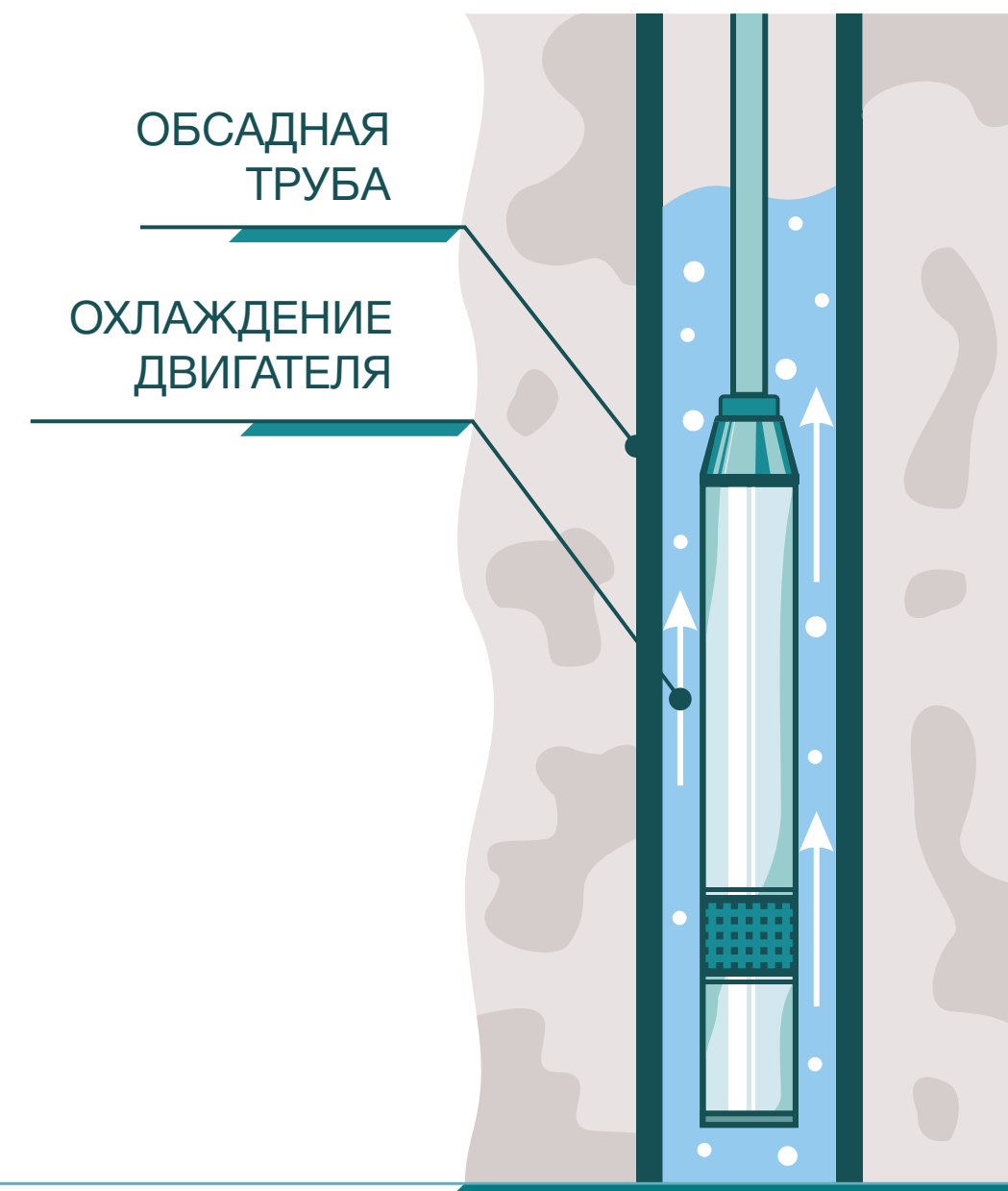
Внутренний диаметр скважины

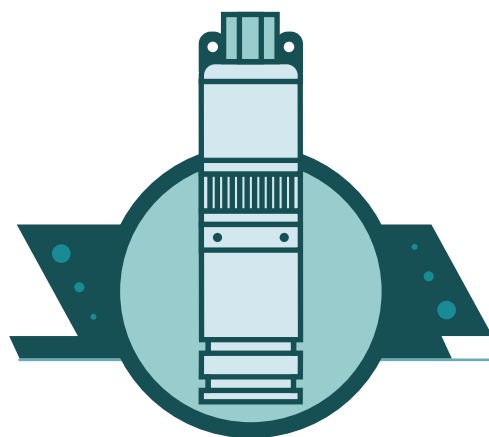
110 мм 4 дюйма:

4SDm2/14-LA	4SDm3/11-LA	4SDm4/12-LA
4SDm2/19-LA	4SDm3/15-LA	4SDm4/16-LA
4SDm2/25-LA	4SDm3/20-LA	4SDm4/22-LA
4SDm2/38-LA	4SDm3/27-LA	4DN4-44/8-0.75-LA

85 мм 3 дюйма:

3SDm1.8/20-LA	3SDm2.5/20-LA	3SDm3.5/20-LA
3SDm1.8/27-LA	3SDm2.5/28-LA	3SDm3.5/24-LA
3SDm1.8/37-LA		3SDm3.5/28-LA





ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ICEBERG
F I L T E R

В отличие от поверхностных насосов, погружные можно использовать в скважинах и колодцах на различных глубинах. Кроме того, погружные насосы обладают более высокими напорно-производительными характеристиками.

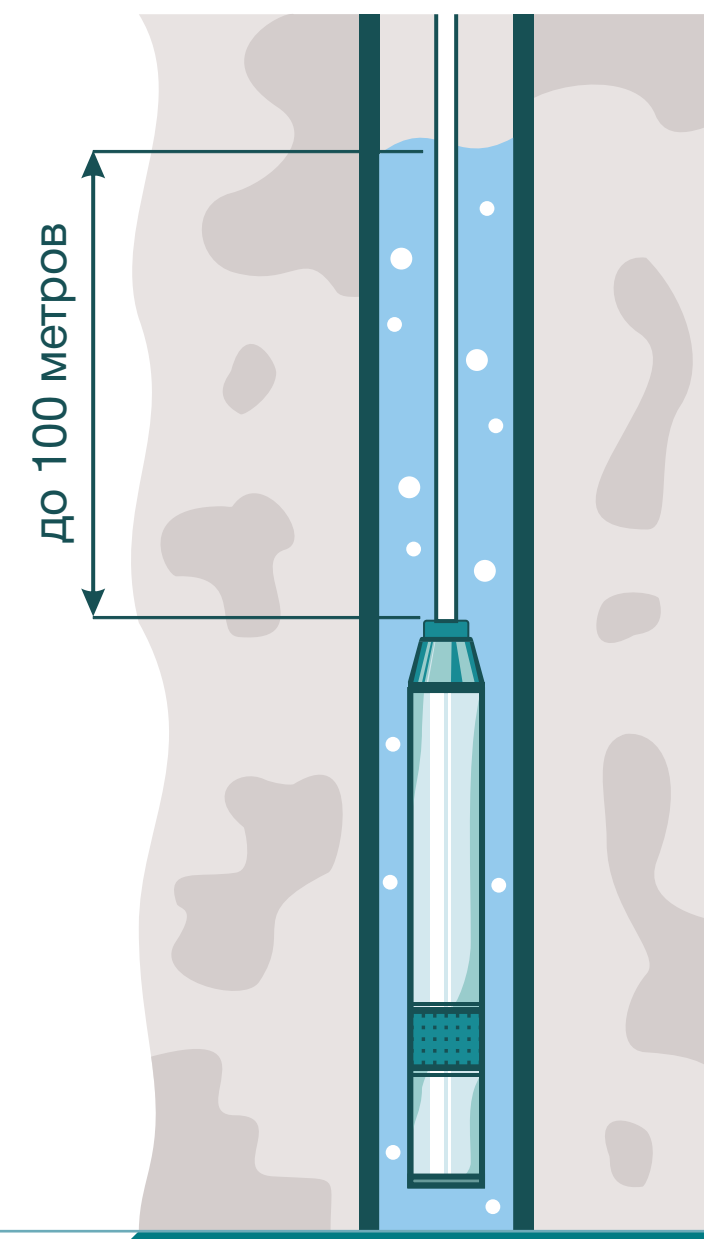


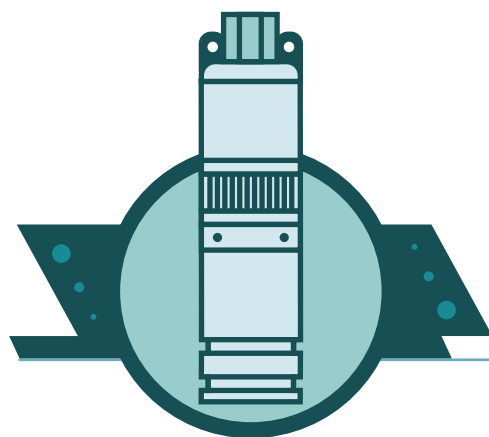
Источник:
скважина, колодец,
открытый водоём



Задача:
организация автономного водоснабжения, полив,
наполнение малых и средних резервуаров

★ **Устойчив к песку до 2.5%**





ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ICEBERG
F I L T E R



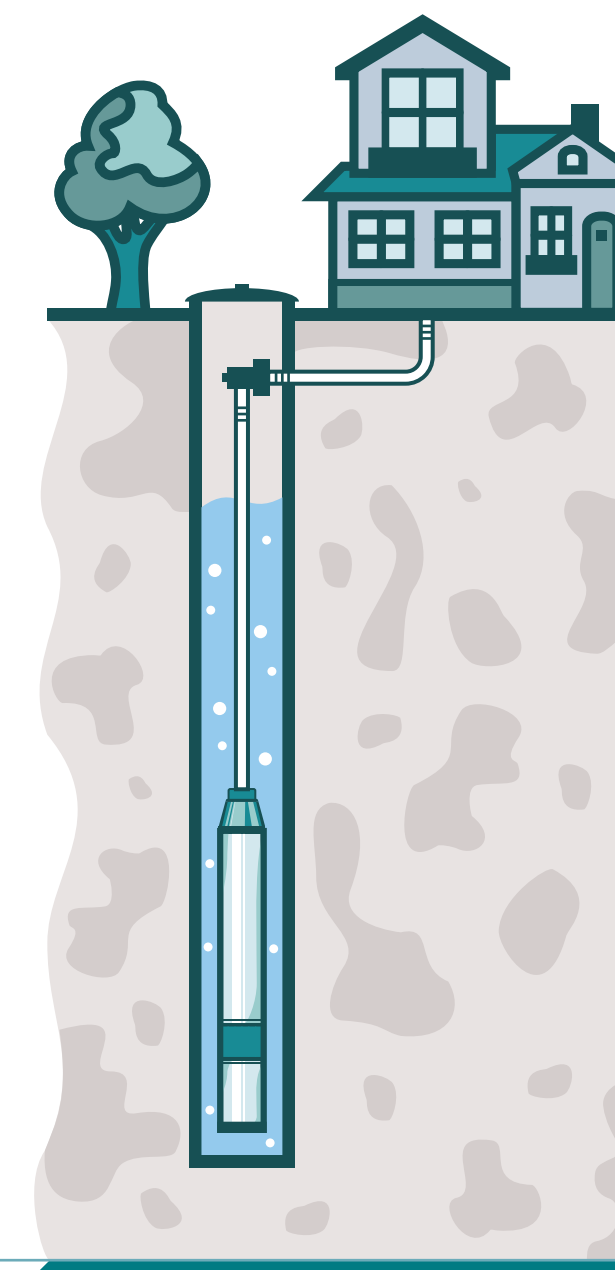
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- индивидуальных зданий
- коттеджей
- организаций полива
- фермерских хозяйств
- наполнения водой малых и средних резервуаров



НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- перекачивания агрессивных жидкостей
- топлива
- химических и взрывоопасных веществ



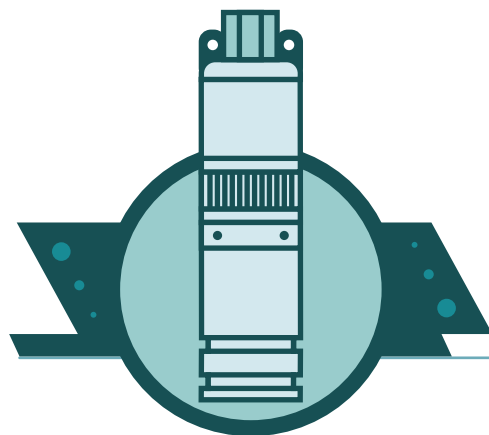
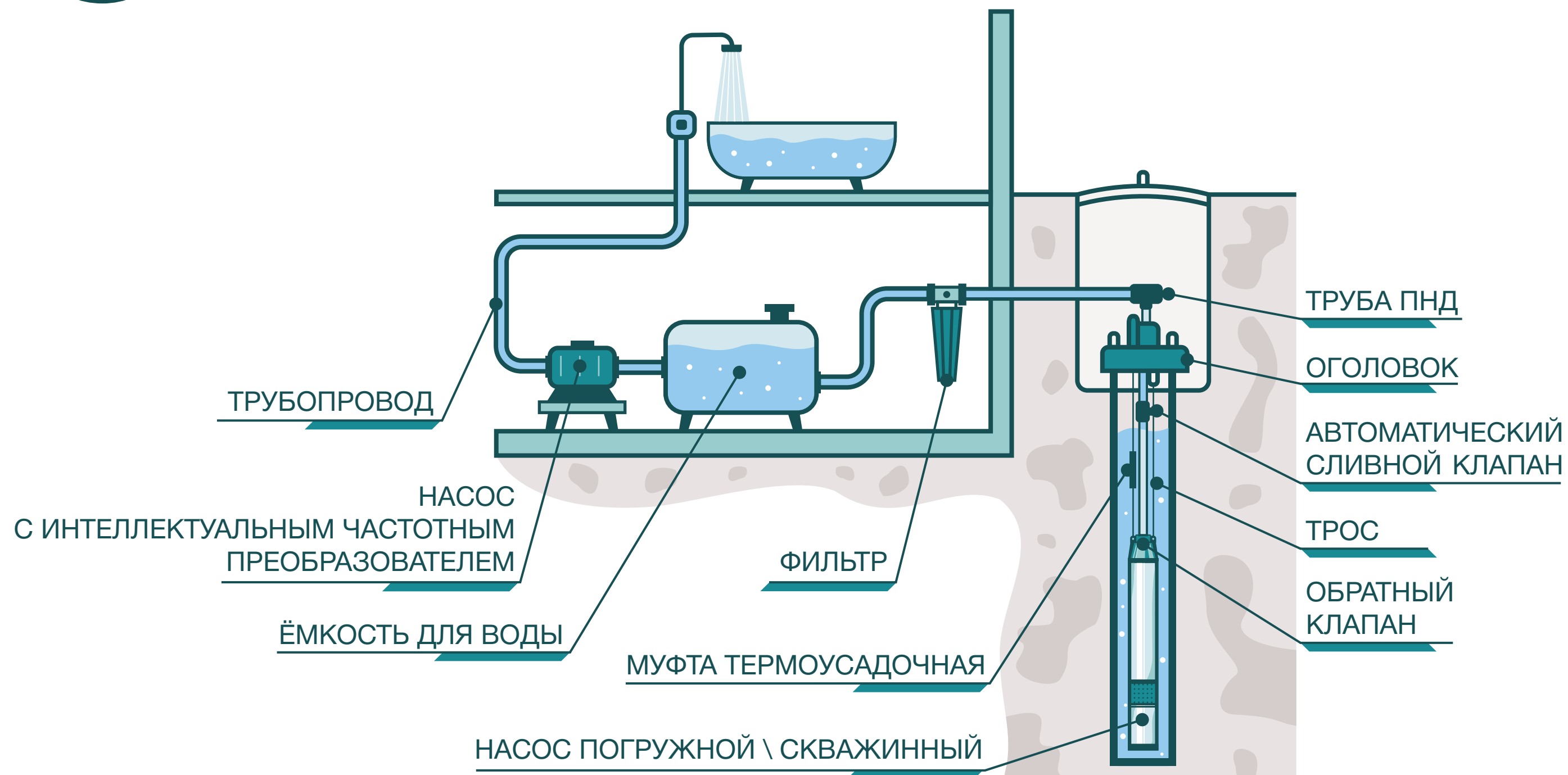
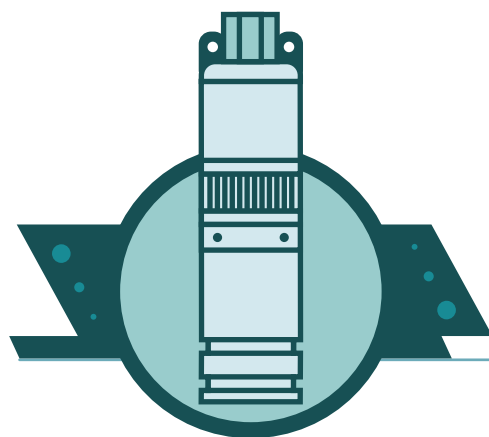


СХЕМА МОНТАЖА ПОГРУЖНОГО НАСОСА

ICEBERG
F I L T E R





ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСА ICEBERG FILTER

ICEBERG
F I L T E R



«Плавающие» рабочие колёса

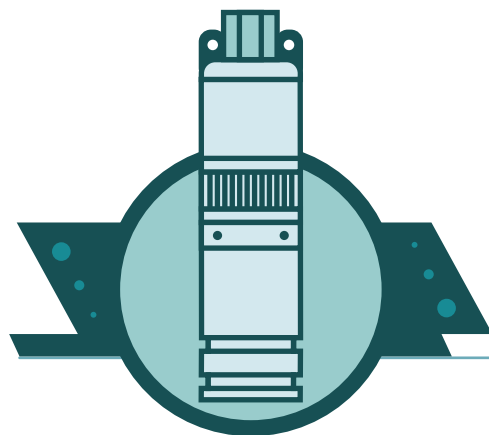
Корпус из нержавеющей стали AISI 304SS. Устойчив к коррозионному разрушению в агрессивных средах, отличается высокой сопротивляемостью процессу окисления, стойкостью при воздействии водопроводной, пресной, соленой воды и возможностью эксплуатации в низком температурном режиме

Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус и облегчают установку, защищая насос, увеличивая ресурс

Маслозаполненный двигатель «Пищевое масло»

100% медная обмотка двигателя

Торцевое уплотнение графит/керамика, устойчивое к песку и истиранию



ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСА ICEBERG FILTER

ICEBERG
F I L T E R



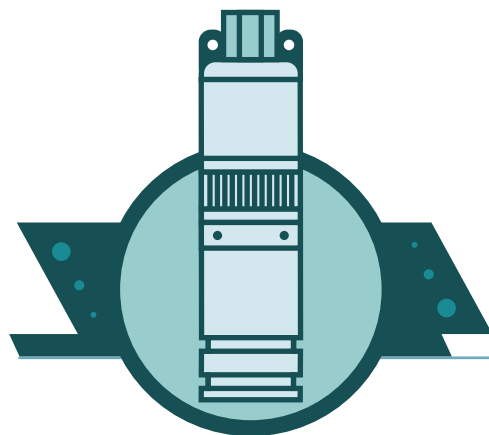
4 SD
серии

Уникальная конструкция «плавающих» рабочих колес

- Армированы нержавеющей сталью
- Современный материал POM (ацеталь)
- Устойчивы к механическим воздействиям
- Снижает вероятность заклинивания



3 SD
серии

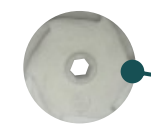


ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСА ICEBERG FILTER

ICEBERG
F I L T E R



Крышка рабочего колеса
из нержавеющей стали



Диффузор - PC (поликарбонат)



Рабочее колесо - POM (ацеталь),
керамическая вставка



Керамическая вставка на валу

Устойчив к песку, сравнение с конкурентами

серия	ICEBERG FILTER	конкуренты
3SD	15000g/m ³	2500g/m ³
4SD	25000g/m ³	2500g/m ³

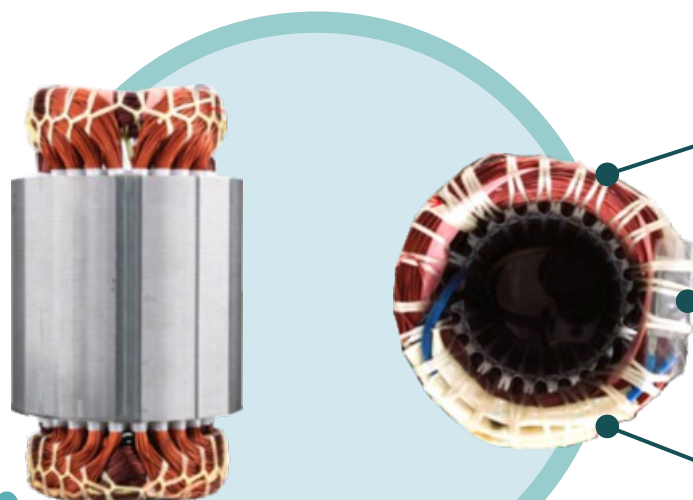


ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСА ICEBERG FILTER

ICEBERG
F I L T E R



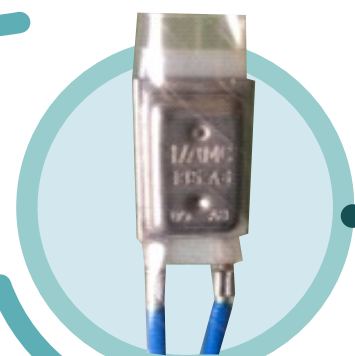
Марка меди 180 Н



Устойчива к высоким температурам до 180°C

Высокое качество медной обмотки

Высокое КПД при падении напряжения



Тепловая защита на насосах менее 1.5 кВт



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО МОДЕЛЯМ

ICEBERG F I L T E R

МОДЕЛЬ:

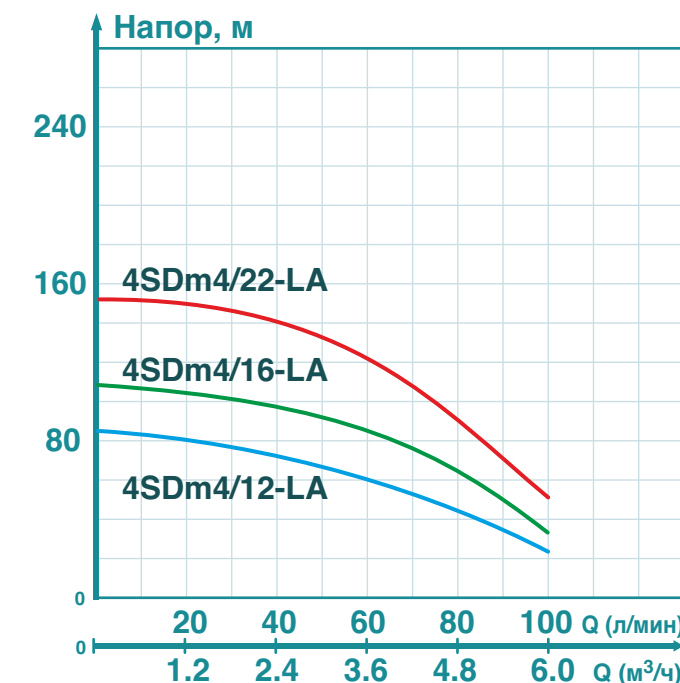
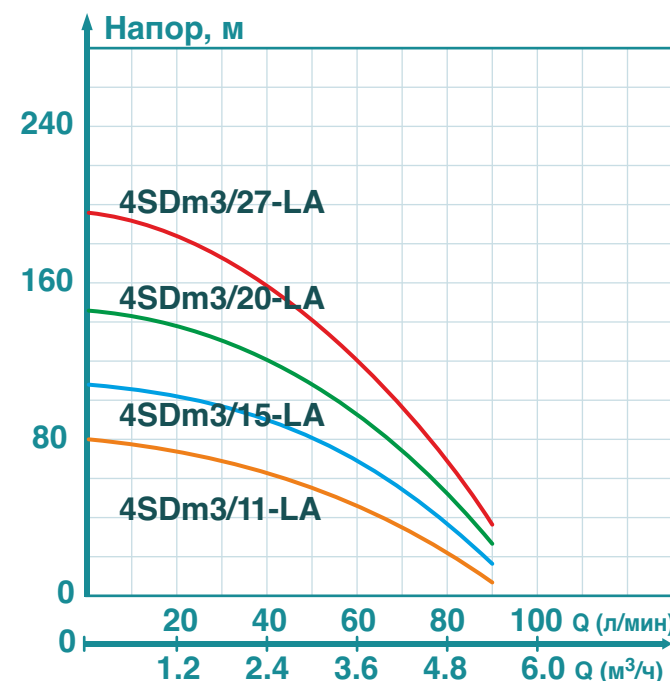
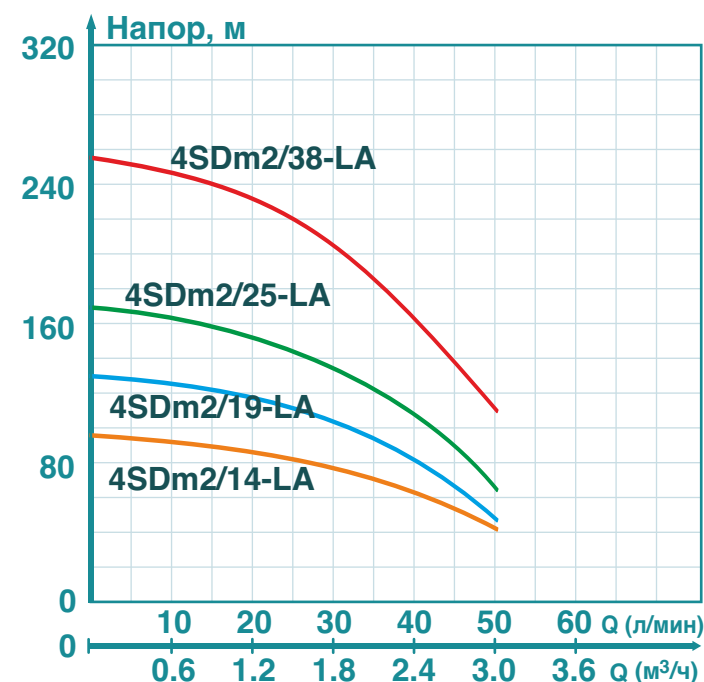
110 мм 4 дюйма

4SDm2/14-LA
4SDm2/19-LA
4SDm2/25-LA
4SDm2/38-LA

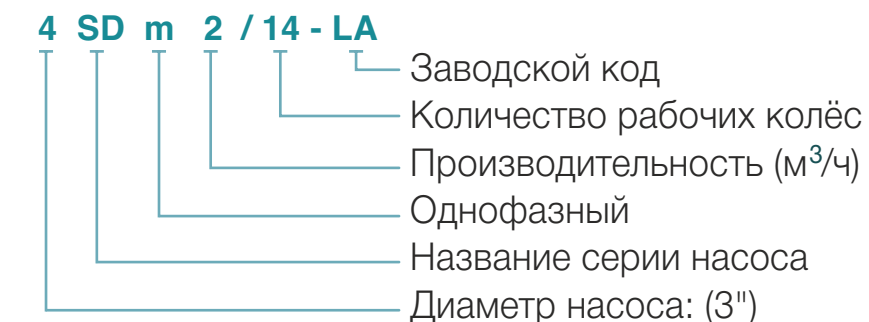
4SDm3/11-LA
4SDm3/15-LA
4SDm3/20-LA
4SDm3/27-LA

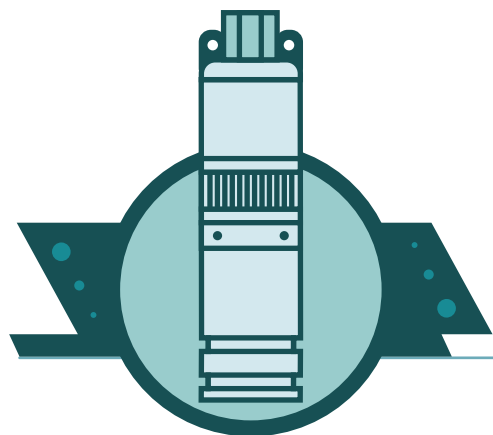
4SDm4/12-LA
4SDm4/16-LA
4SDm4/22-LA

Расходно-напорные характеристики



Расшифровка модели





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО МОДЕЛЯМ

ICEBERG
F I L T E R

МОДЕЛЬ:

85 мм 3 дюйма

3SDm1.8/20-LA

3SDm1.8/27-LA

3SDm1.8/37-LA

3SDm2.5/20-LA

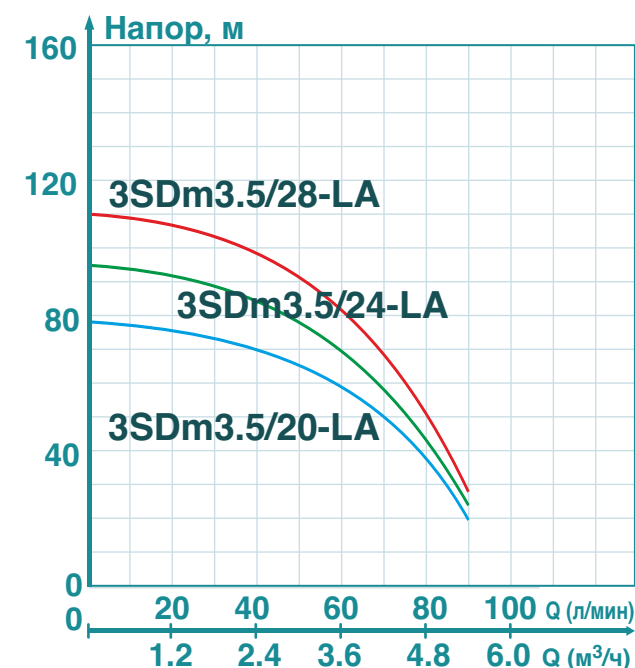
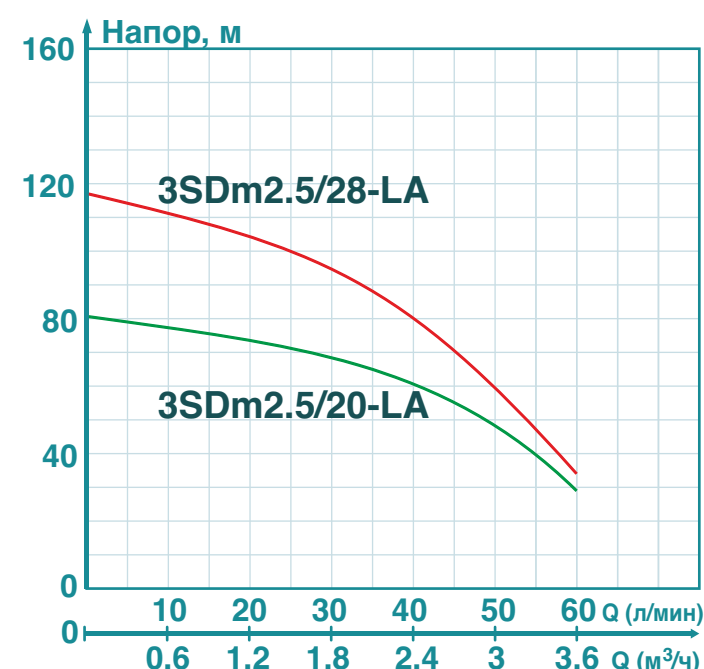
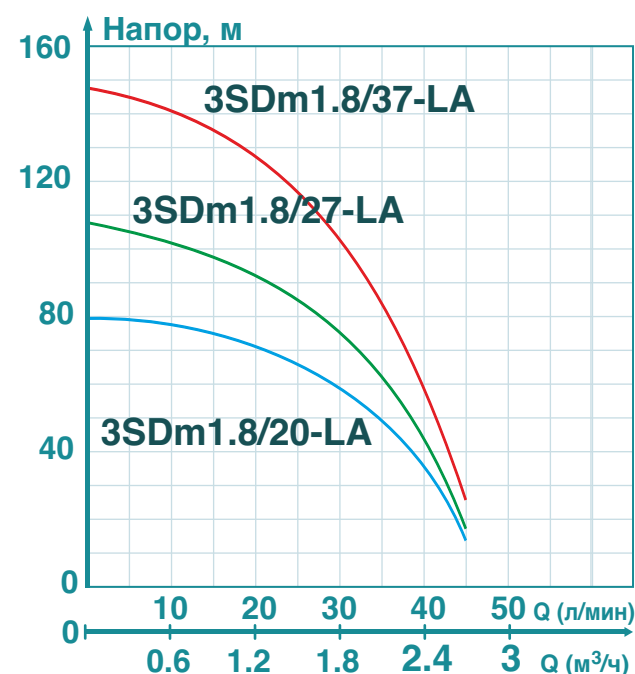
3SDm2.5/28-LA

3SDm3.5/20-LA

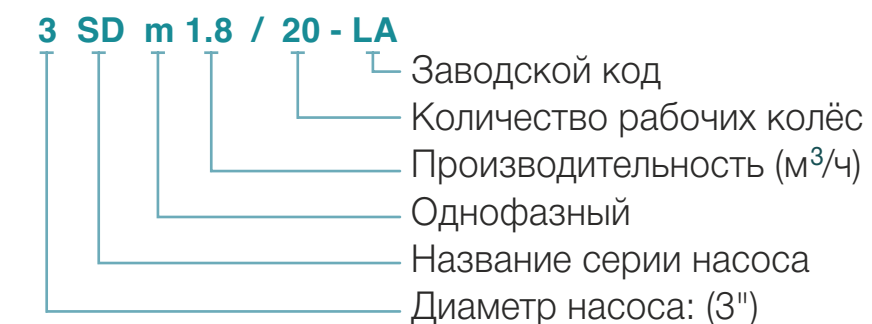
3SDm3.5/24-LA

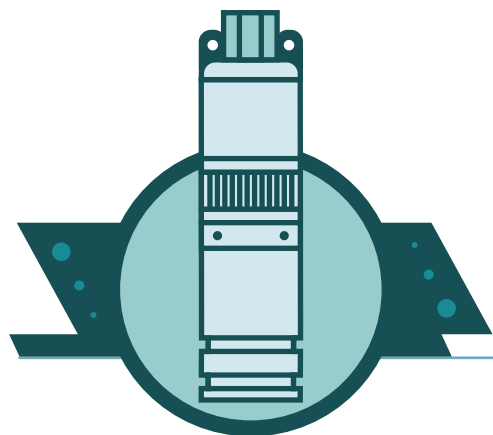
3SDm3.5/28-LA

Расходно-напорные характеристики



Расшифровка модели



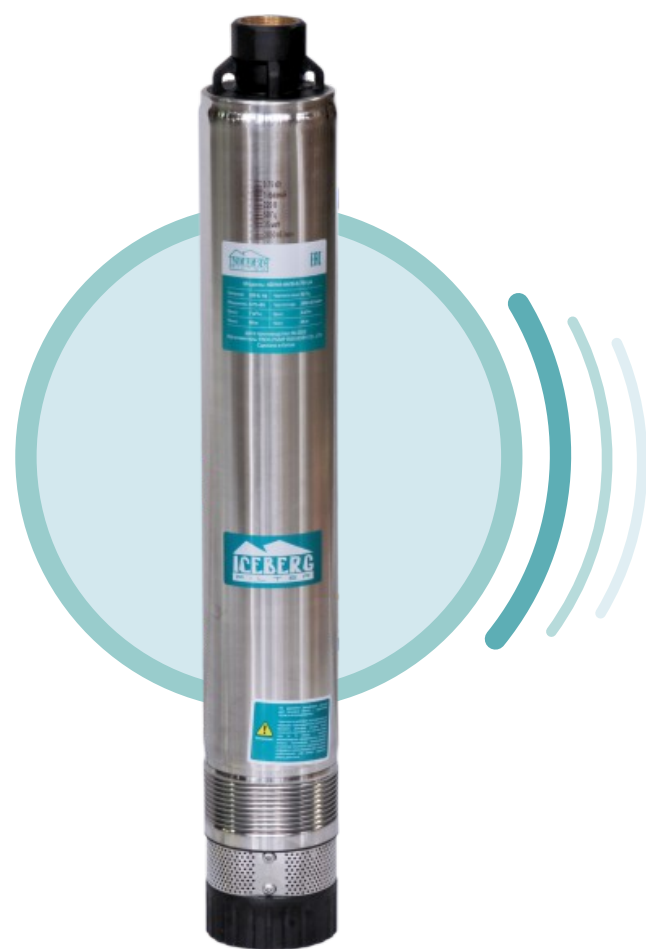


НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ICEBERG
F I L T E R

МОДЕЛЬ:

4DN4-44/8-0.75-LA

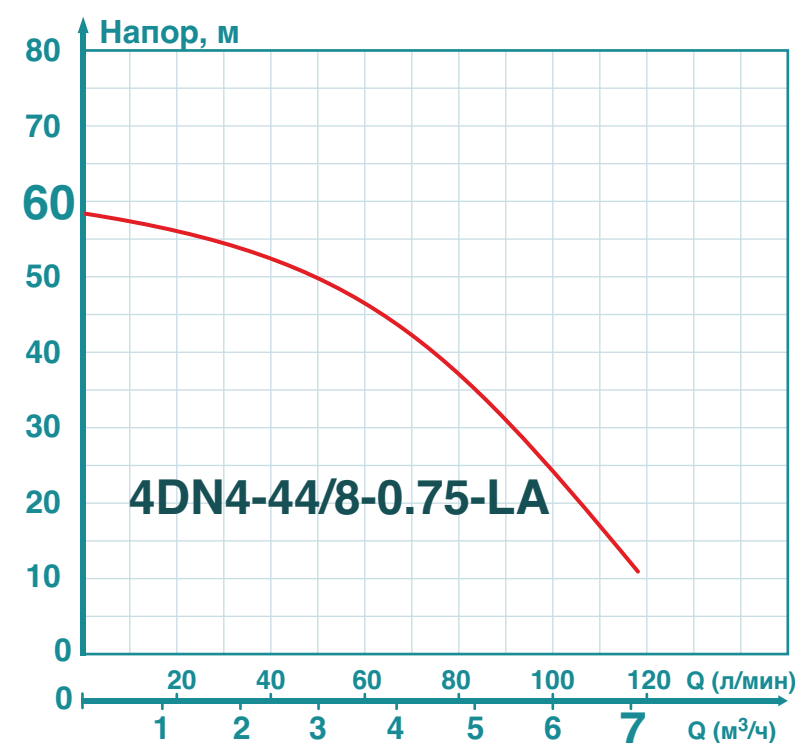


Условия эксплуатации:

- > Тип жидкости: чистая вода без твёрдых взвесей, неагрессивная
- > Температура перекачиваемой жидкости: до +35°C
- > Максимально допустимое количество песка в воде: 3 кг/м³ (0,3%)
- > Показатель pH: 6,5~8,5
- > Максимальная глубина погружения: 30 м

Двигатель

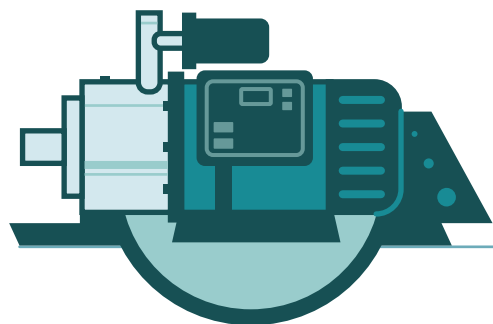
- > Встроенный пусковой конденсатор
- > Двигатель с возможностью перемотки, маслонаполненный
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Число оборотов: 2850 об/мин.
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP 68



Расшифровка модели

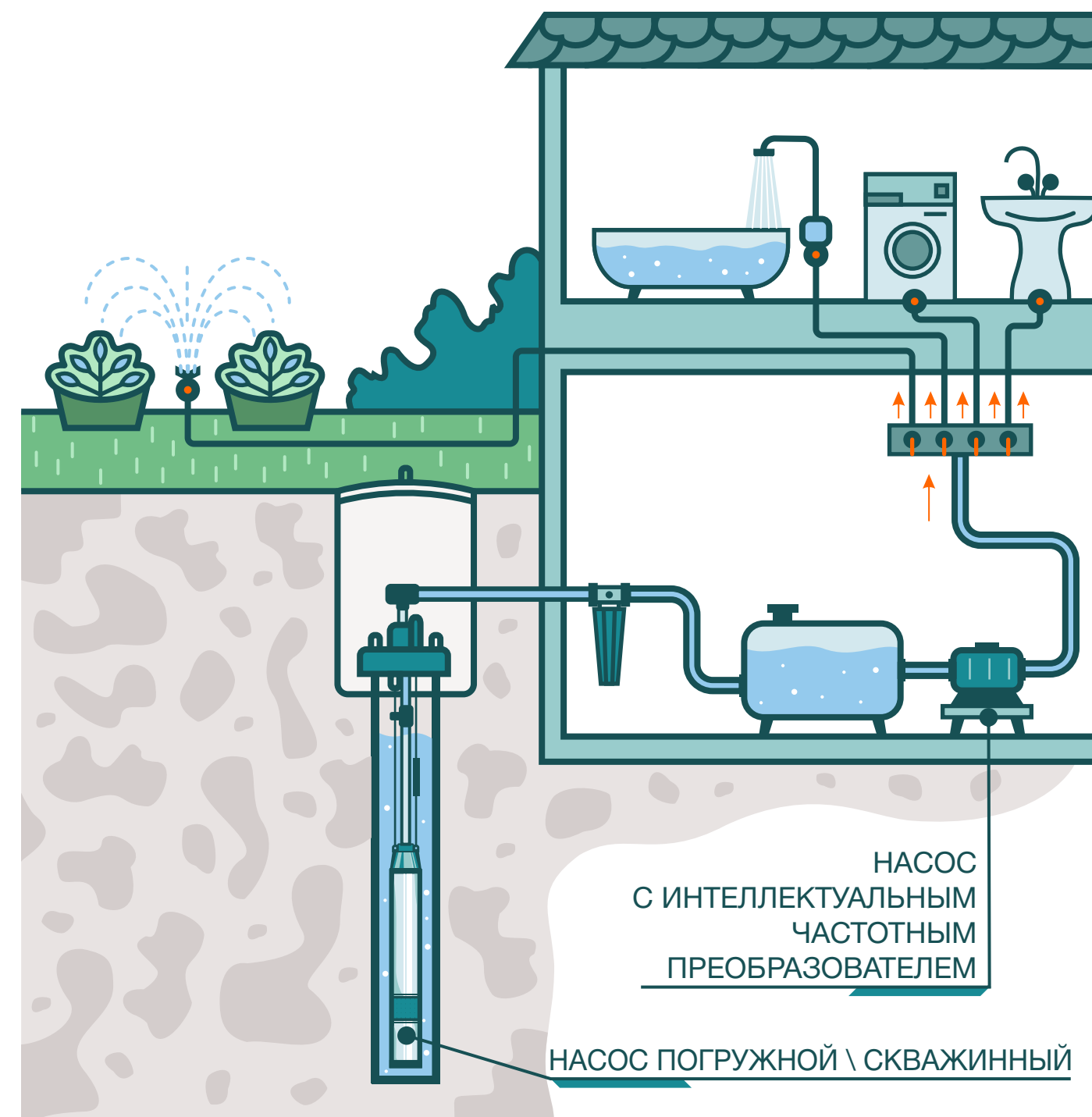
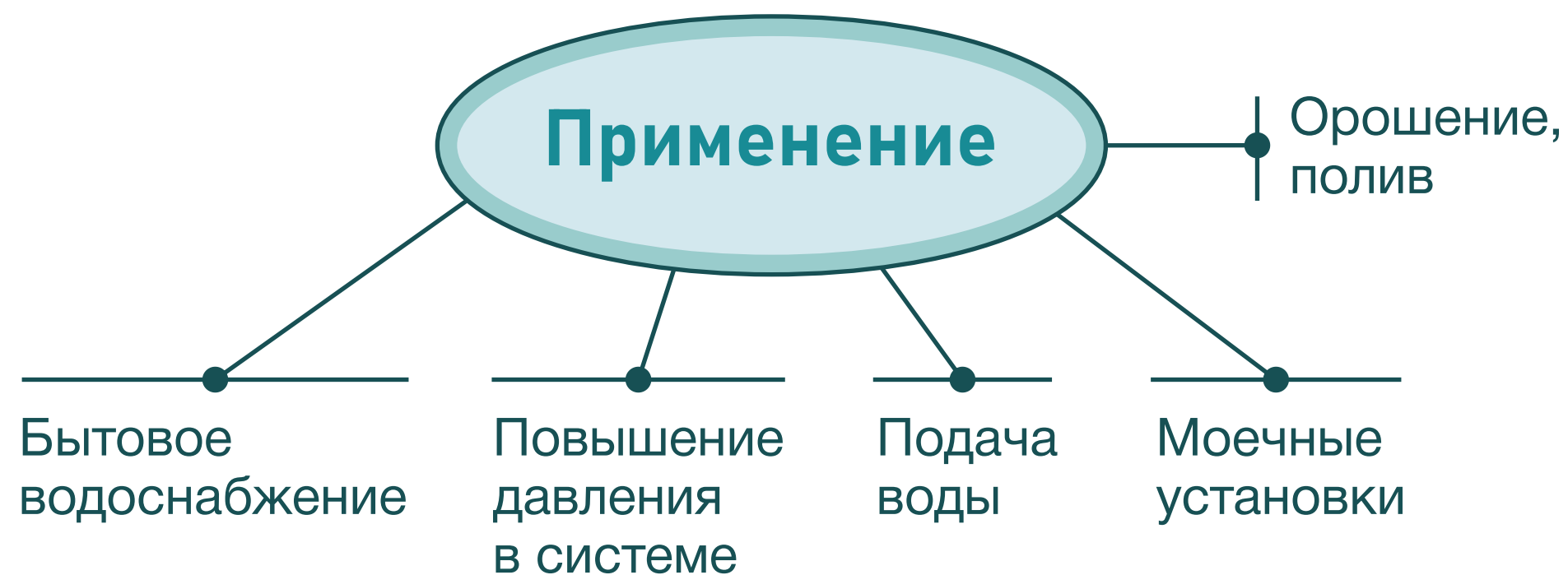
- 4 DN 4 44 / 8 0.75 - LA
- Заводской код
 - Мощность (кВт)
 - Количество рабочих колёс
 - Номинальный напор (м)
 - Производительность (м³/ч)
 - Серия
 - Диаметр насоса: (4")

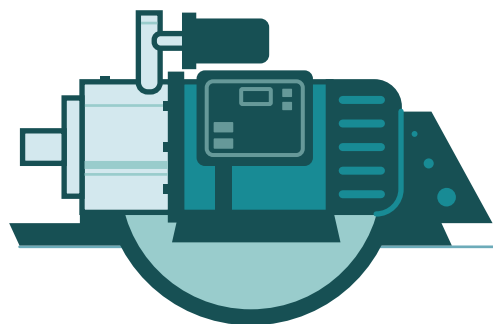




НАСОСЫ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ICEBERG
F I L T E R





НАСОСЫ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ICEBERG F I L T E R

МОДЕЛЬ:

СНМ2-4ZH-LA
СНМ2-4ZHE-LA

Автономная работа

– инвертор регулирует частоту вращения двигателя, обеспечивая постоянный уровень давления в системе

Модели:

СНМ3-4ZE-LA
СНМ4-3DC-LA



Wi-Fi

Расшифровка моделей

СНМ 2 - 4 Z H E - LA

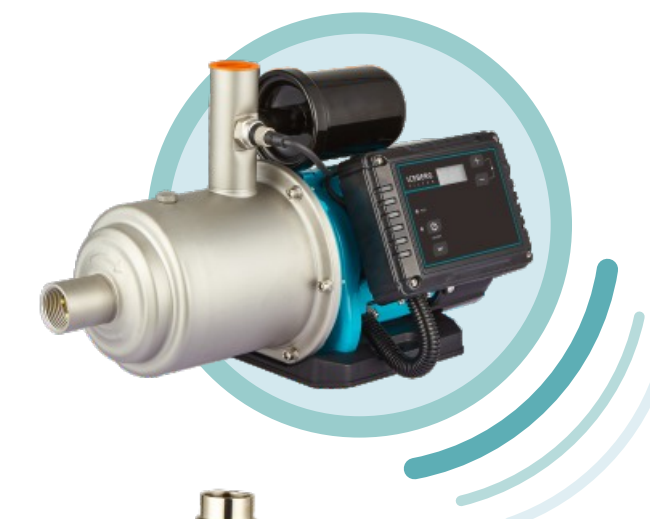
- Заводской код
- Базовая модель
- В корпусе
- Самовсасывающий
- Количество рабочих колёс
- Номинальный расход Q (м³/ч)
- Серия

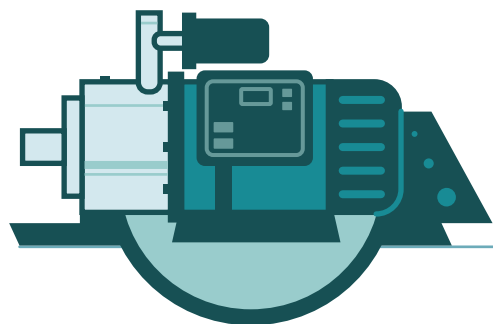
СНМ 3 - 4 Z E L - LA

- Заводской код
- LED дисплей
- Без верхней крышки
- Самовсасывающий
- Количество рабочих колёс
- Номинальный расход Q (м³/ч)
- Серия

СНМ 4 - 3 DC L - LA

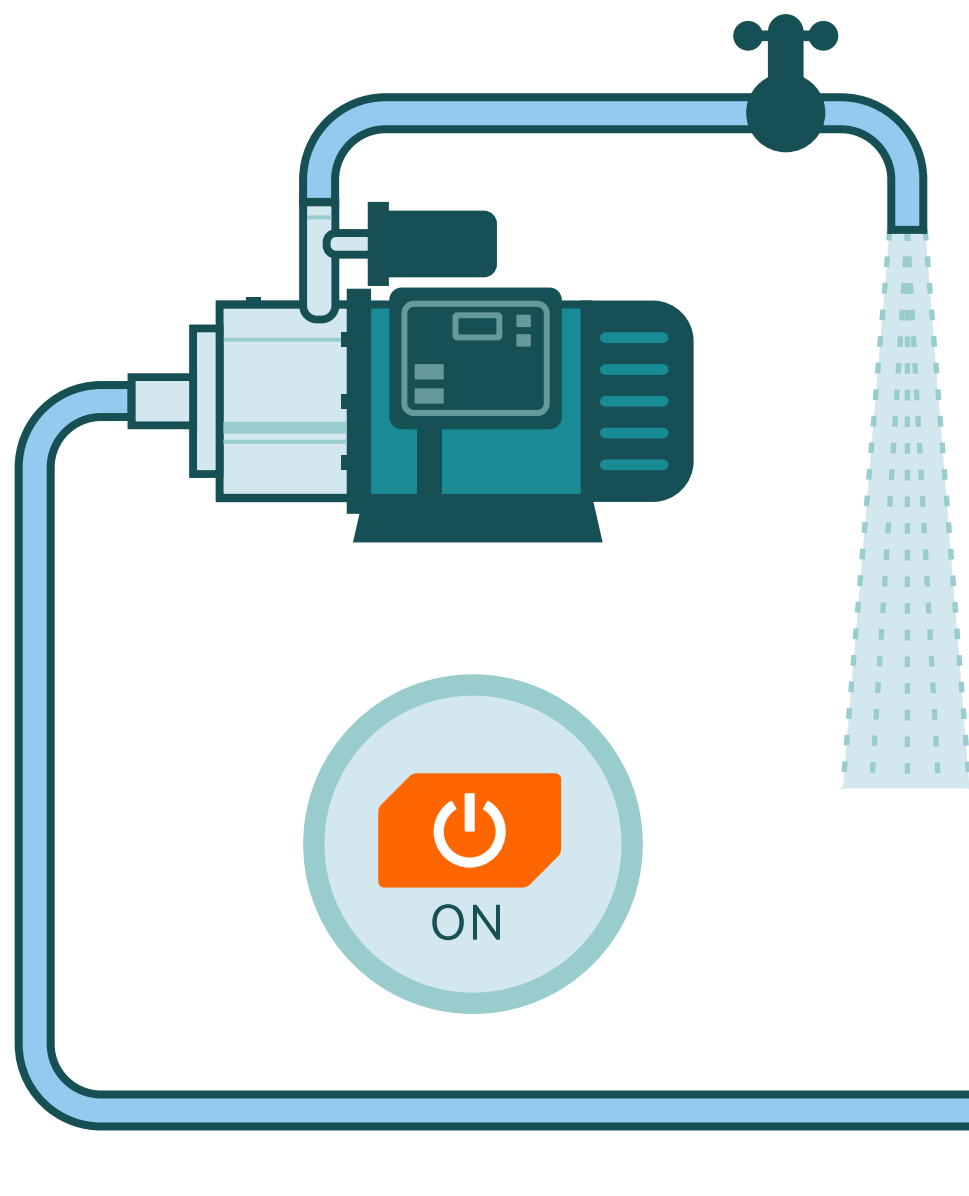
- Заводской код
- LED дисплей
- На постоянных магнитах
- Количество рабочих колёс
- Номинальный расход Q (м³/ч)
- Серия





ОТЛИЧИЕ ИНВЕРТОРНОГО НАСОСА ОТ СТАНДАРТНОГО

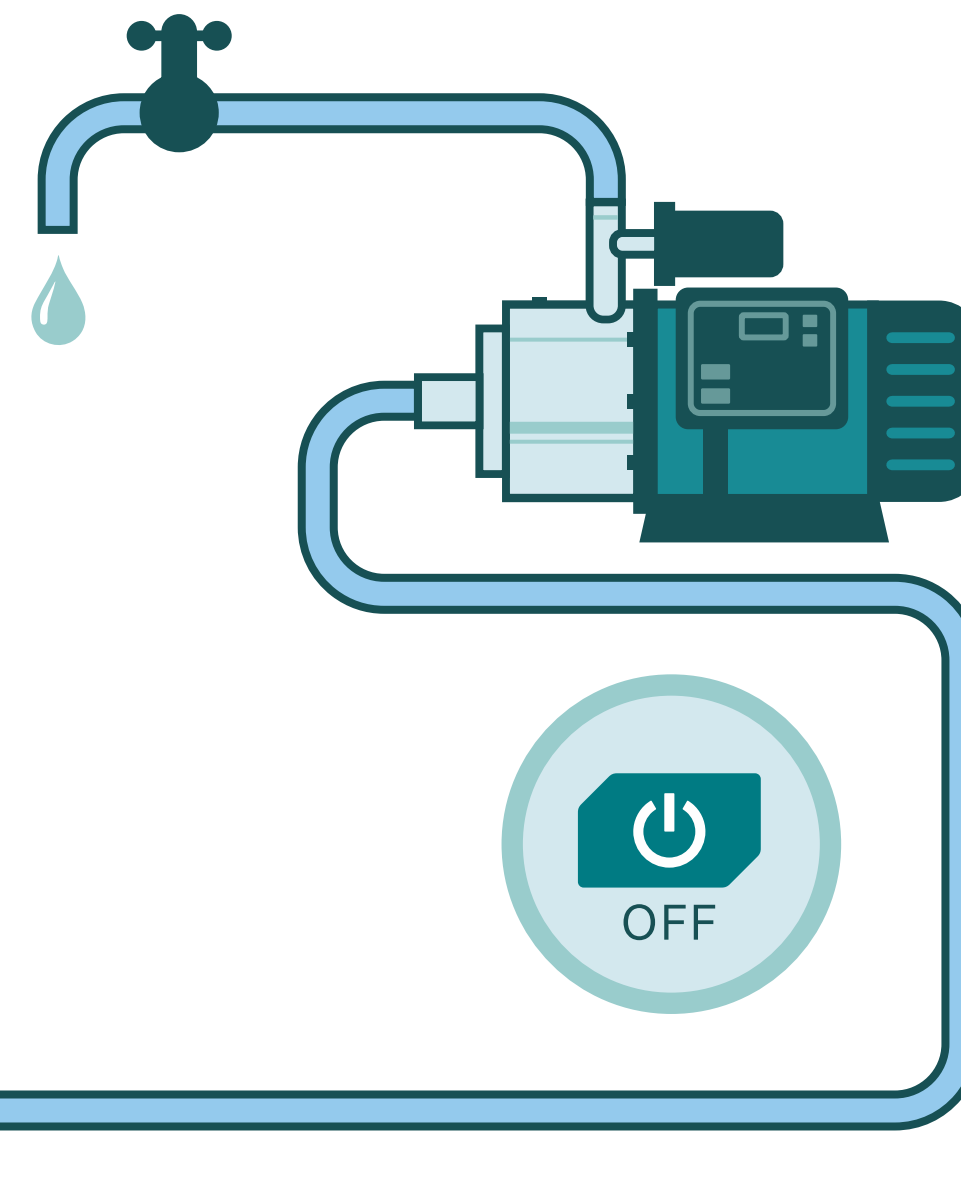
ICEBERG
F I L T E R

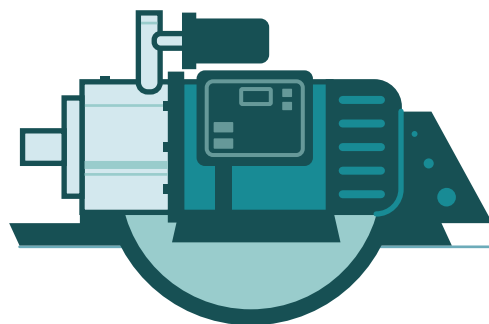


Когда водозабор увеличивается, вал начинает вращаться ускоренно, что положительно влияет и на подачу воды

Когда происходит снижение забора воды из водоснабжения, крыльчатка насоса вращается медленнее

Подобный механизм и принцип работы позволяет подключаться в любое время без потери напора, к тому же, экономить на электроэнергии



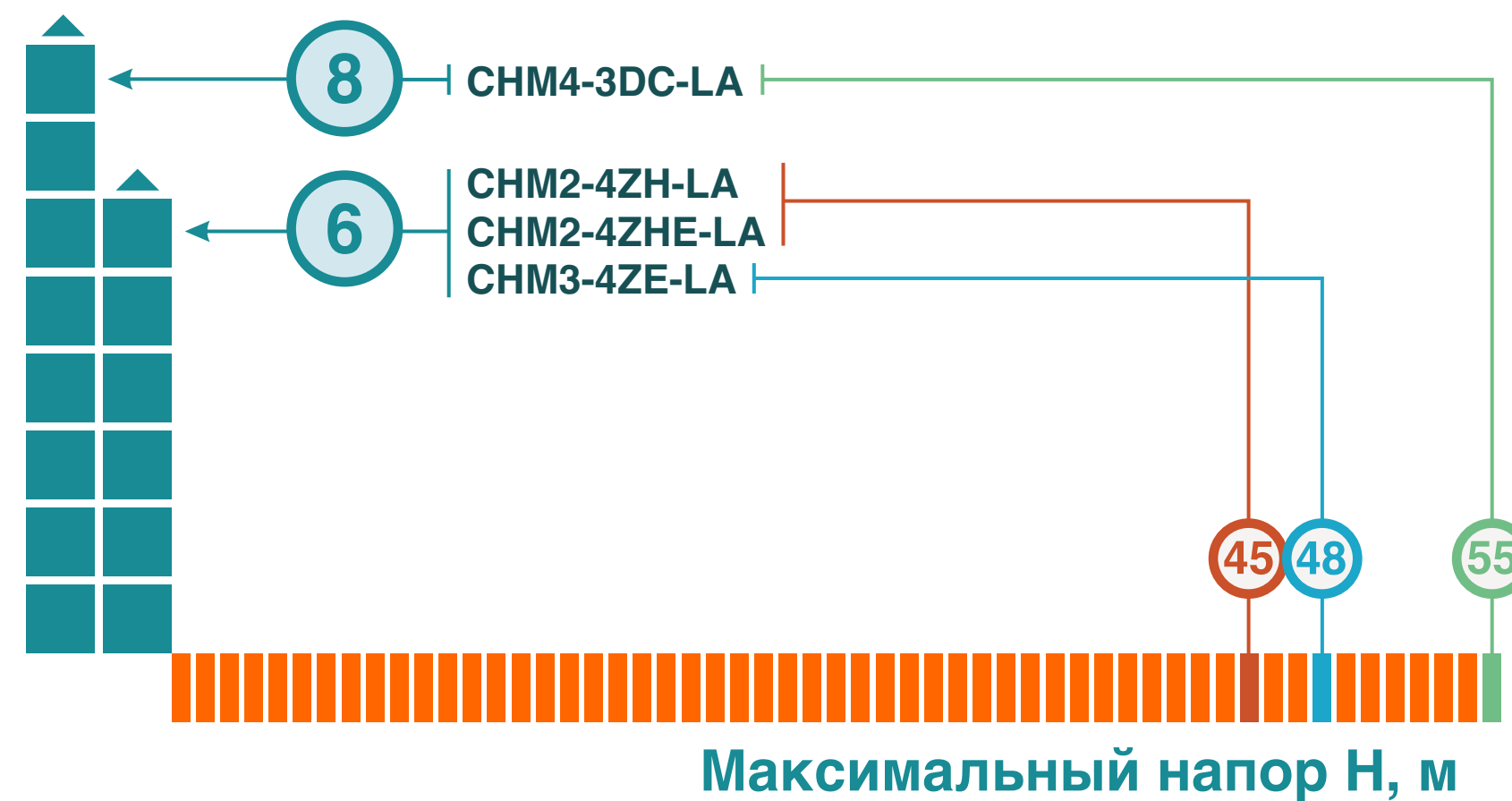


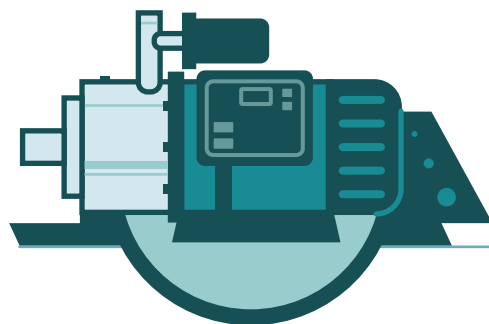
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ICEBERG
F I L T E R



Максимальный расход Q, м³/ч

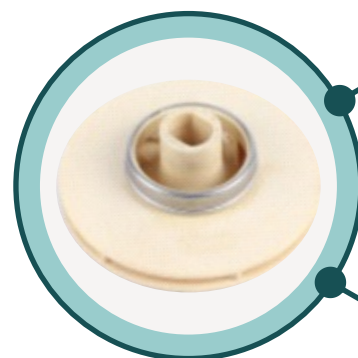




СОСТАВЛЯЮЩИЕ НАСОСА

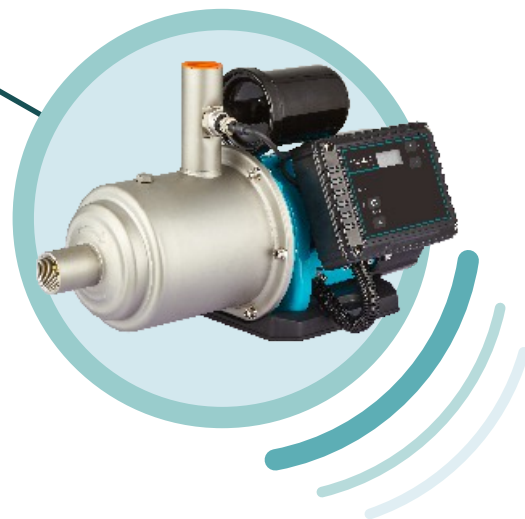
ICEBERG
F I L T E R

СНМ2-4ZH-LA
СНМ2-4ZHE-LA

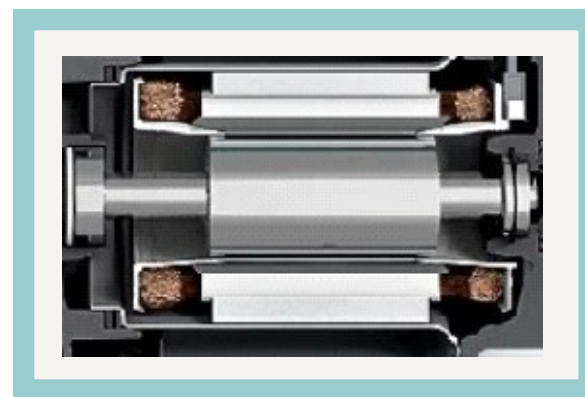


РАБОЧИЕ КОЛЁСА
Полипропилен

СНМ3-4ZE-LA



Инверторный
электродвигатель

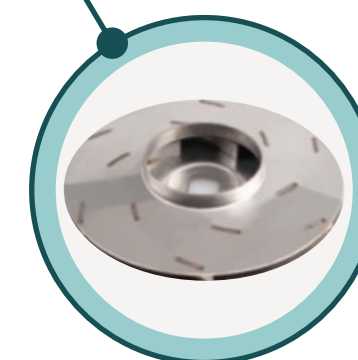


Нет щёток,
конструкция на постоянных
электромагнитах

Нет снижения давления
в процессе работы:

- ✓ с классическими насосными станциями
- ✓ с гидроаккумулятором

СНМ4-3DC-LA



РАБОЧИЕ КОЛЁСА
Нержавеющая сталь



Адрес центрального офиса и склада:
107370, г. Москва, Открытое шоссе, д.12, стр. 35.

Телефоны:

+7 (499) 785-55-93; **+7 (495) 745-89-35;**
+7 (495) 380-01-29; **+7 (495) 380-27-02;**

E-mail: water@litopt.ru



Для навигатора:
Открытое шоссе, д. 12, стр. 21