



Watering the Life



Watering the Life



Автоматическая насосная станция.

Руководство по эксплуатации



• SMART

СОДЕРЖАНИЕ

Описание продукта.....	01
Условия использования.....	01
Данные о производительности.....	02
Разобранная диаграмма.....	03
Схема установки.....	04
Инструкция по применению.....	04
Дисплей/Руководство по эксплуатации.....	05
Описание функции.....	06

Этот прибор могут использовать дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они прошли контроль или получили инструкции по использованию прибора таким образом, и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором. Чистка и пользовательское обслуживание не должны производиться детьми без присмотра.

Внимание!

Если прибор или шнур питания повреждены, их должен отремонтировать производитель, его сервисный агент или квалифицированный специалист.

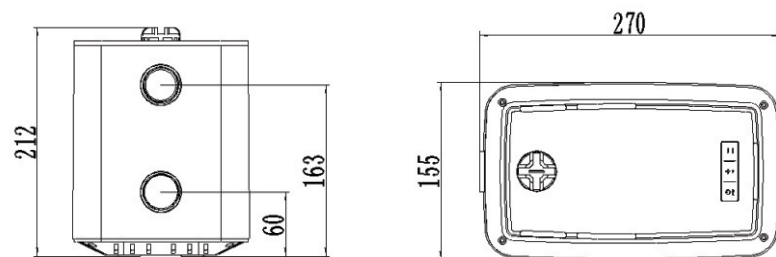


Значение перечеркнутого мусорного бака на колесиках:

Не выбрасывайте электроприборы вместе с несортированными бытовыми отходами, используйте отдельные пункты сбора.

Свяжитесь с местным органом власти для получения информации об имеющихся системах сбора.

Размер установки мм



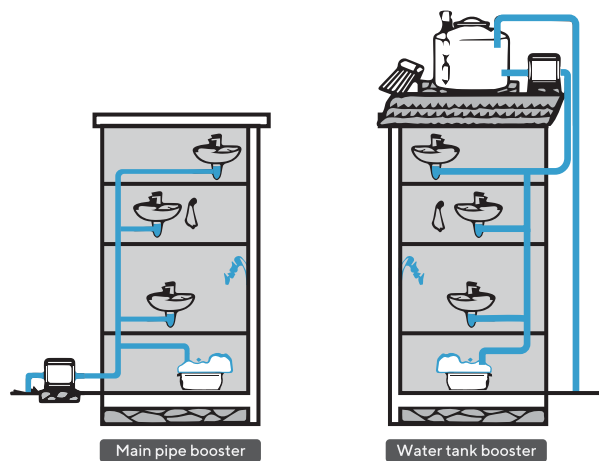
Технические данные

Модель SMART 8-55
 Ток полной нагрузки (А) -----8,5 А
 Макс. Мощность-----500 Вт
 Н макс-----55м
 Q макс 16 м3/ч
 Номинальная высота-----30м
 Номинальный расход-----8м3/ч
 Вход/выход -----40 мм
 Температура-----0~95С
 Макс.об/мин -----4200об/мин

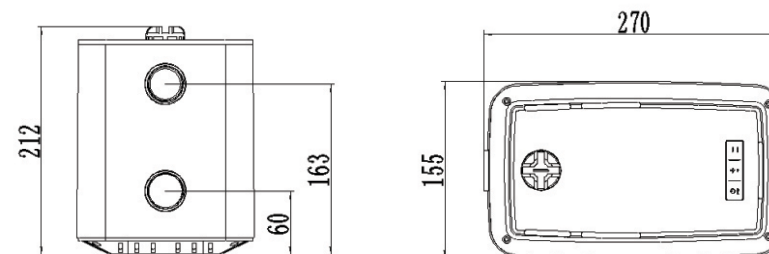
Технические данные

Модель SMART 12-55
 Ток полной нагрузки (А) 12,5 А
 Макс. Мощность 2200 Вт
 Н макс-----55м
 Q макс -----20 м3/ч
 Номинальная высота--30м
 Номинальный расход--12м3/ч
 Вход/выход -----50x40 мм
 Температура-----0~95С
 Макс.об/мин -----4200об/мин

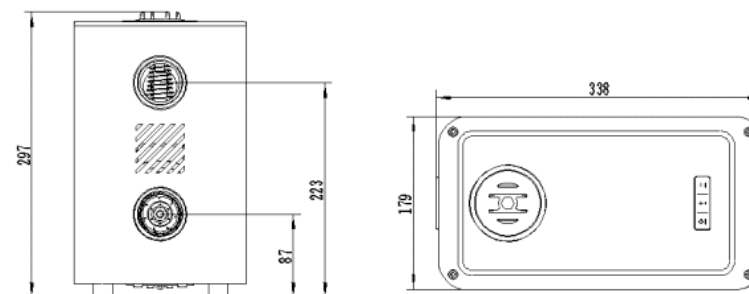
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



Размер установки мм



SMART 2-32 / SMART 2-42 / SMART 3-45



SMART 6-45 / SMART 8-55 / SMART 12-55

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Электрический насос должен работать непрерывно и нормально при следующих условиях использования:
- Транспортирующей средой является чистая вода и другие жидкости со свойствами, близкими к воде.
- Диапазон средних температур: 0–95°C;
- Значение pH среды: 6,5°C–8,5°C;
- Входная мощность: 180–270 В/50 Гц.
- Температура окружающей среды: 0–45°C.

Технические данные

Модель SMART 2-32 и SMART 2-32 Z
Ток полной нагрузки (А) 2,5 А
Максимальная мощность----- 370 Вт
Нмакс-----30м
Qмакс-----4,5м3/ч
Номинальная высота -----20 м
Номинальный расход-----2м3/ч
Вход/выход-----25 мм
Температура-----0–80С
Макс.-----об/мин 4800 об/мин

Технические данные

Модель SMART 2-42 и SMART 2-42 Z
Ток полной нагрузки (А) 3,5 А
Максимальная мощность -----550 Вт
Нмакс-----42 м
Qмакс-----4,5м3/ч
Номинальная высота-----30м
Номинальный расход-----2м3/ч
Вход/выход 25 мм
Температура-----0–95С
Макс.об/мин 4800об/мин

Технические данные

Модель SMART 3-45
Ток полной нагрузки (А) 4,5 А
Максимальная мощность -----750 Вт
Нмакс-----45м
Qмакс-----5,5м3/ч
Номинальная высота-----30м
Номинальный расход-----3м3/ч
Вход/выход-----25 мм
Температура-----0–95С
Макс.об/мин----- 4800об/мин

Технические данные

Модель SMART 6-45
Ток полной нагрузки (А) 7,2 А
Максимальная мощность-----1100 Вт
Нмакс-----45м
Qмакс-----16 м3/ч
Номинальная высота-----30м
Номинальный расход-----6м3/ч
Вход/выход-----40 мм
Температура-----0–95С
Макс.об/мин -----4200об/мин

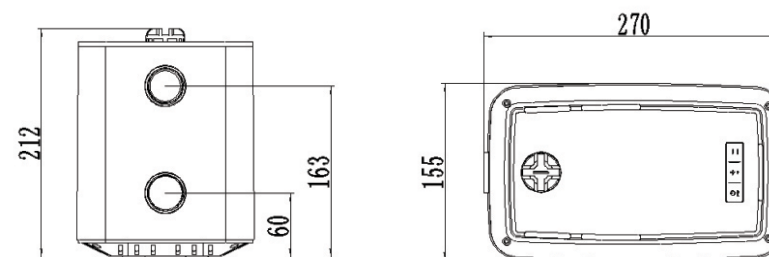
Технические данные

Модель SMART 8-55
Ток полной нагрузки (А) 8,5 А
Макс. Мощность----- 1500 Вт
Нмакс-----55м
Qмакс-----16 м3/ч
Номинальная высота-----30м
Номинальный расход-----8м3/ч
Вход/выход-----40 мм
Температура-----0–95С
Макс.об/мин----- 4200об/мин

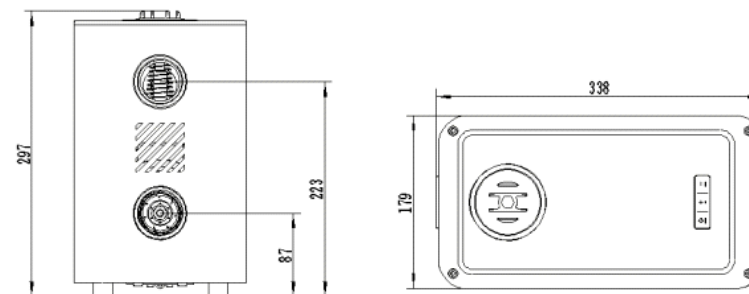
Технические данные

Модель SMART 12-55
Ток полной нагрузки (А) 12,5 А
Макс. Мощность----- 2200 Вт
Нмакс-----55м
Qмакс -----20 м3/ч
Номинальная высота-----30м
Номинальный расход-----12м3/ч
Вход/выход -----50х40 мм
Температура-----0–95С
Макс.об/мин -----4200об/мин

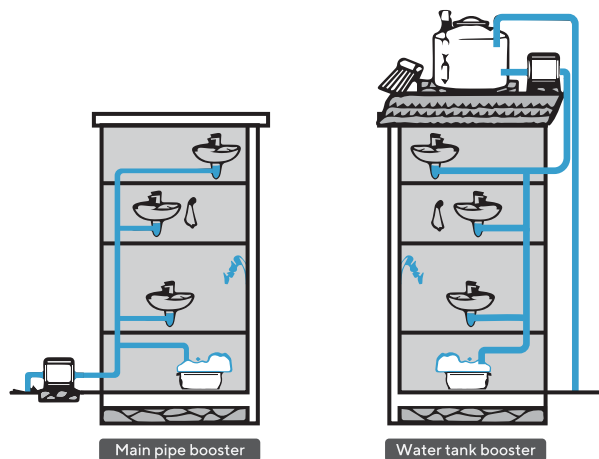
Размер установки мм



SMART 2-32 / SMART 2-42 / SMART 3-45

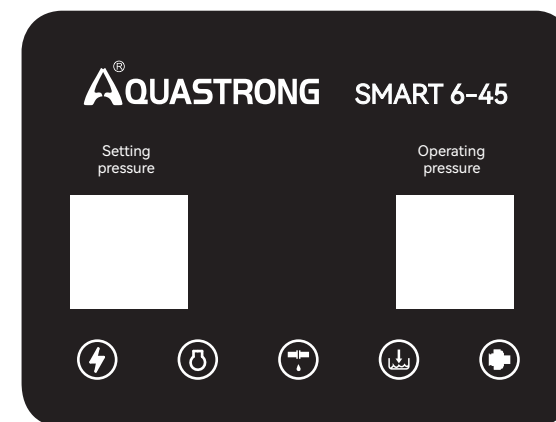


SMART 6-45 / SMART 8-55 / SMART 12-55



Примечание: без самовсасывания

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



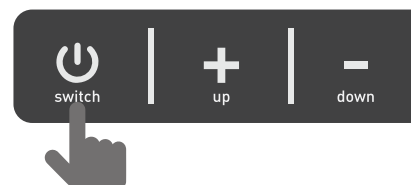
Вероятная
неисправность
источника питания

Неисправность
двигателя

Неисправность в
утечке

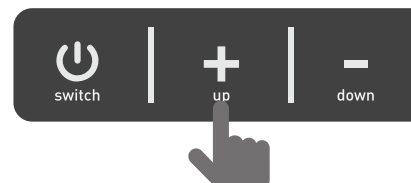
Нехватка воды

Неисправность
датчика давления



Кнопка переключения

- 1 Короткое нажатие для включения питания, загорается надпись "word", водяной насос переходит в автоматический режим
- Короткое нажатие для выключения, индикатор "word" гаснет, водяной насос переходит в состояние остановки



Кнопка "+" "-"

- Используется при изменении заданного давления и параметров

"+" означает увеличение

"-" означает уменьшение

функции	и защита
Частотно-переменное постоянное давление	Скорость вращения двигателя будет соответствовать расходу воды и поддерживать одинаковое значение рабочего давления и давления настройки.
Защита от перенапряжения	Когда напряжение ненормальное, насос перестает работать.
Блокировка и защита	Насос останавливается и перестает работать.
Защита от перегрева	Когда температура превышает 103°C, насосы перестают работать.
Защита от протечек	При протечке трубопровода пользователь насосы будут часто срабатывать и загорится индикатор утечки, что не повлияет на нормальную работу насоса
Защита от нехватки воды	Когда на входе нет воды, насосы перестают работать.