

Данные по бакам

Данные должны быть введены для каждого бака.

Прежде всего, каждому датчику должно быть присвоено уникальное имя, чтобы его можно было распознать. Выберите название, которое соответствует функции бака, в котором находится датчик. При поставке каждый датчик имеет название «Vetus», и Vetus емкостью 40 л вводится для типа бака.

Соответствующий объем и высота уже введены для пластиковых резервуаров из линейки Vetus; они не могут быть изменены.

Выберите резервуар из таблицы ниже, если используется резервуар Vetus.

Тип	Высота бака
Vetus 40 л	37 см
Vetus 42 л	29 см
Vetus 60 л	37 см
Vetus 61 л	29 см
Vetus1 88 л	33 см
Vetus2 88 л	37 см
Vetus 110 л	29 см
Vetus 120 л	29 см
Vetus 137 л	33 см
Vetus 170 л	40 см
Vetus 216 л	60 см

Vetus 335 л	35 см
Vetus 390 л	80 см

Форма, объем и высота должны быть введены для других резервуаров.

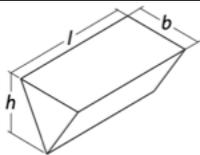
Объем для разных высот также должен быть введен в зависимости от формы, см. Таблицу ниже.

Тип	Данные которые нужно
V-образная	- объем в литрах - высота в см
Неправильной формы	- объем в литрах - высота в см Объем: на 20, 40, 60 и 80% высоты резервуара соответственно
Правильной формы	- объем в литрах - высота в см
Цилиндрический	

Названия резервуаров и соответствующие данные сохраняются в датчиках также после отключения питания и вынимания штекерного разъема.

Объяснение объема бака и высоты бака

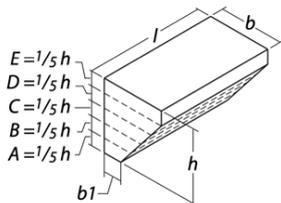
Тип бака: V-образный



при l, b и h в см, объем бака в литрах и высота бака:

$$l \times b \times h / 2000$$
$$h$$

Тип бака: неправильная форма



Разделите высоту резервуара на 5 равных частей

- рассчитать объем части А
- рассчитать объем части В
- рассчитать объем части С
- рассчитать объем части D
- рассчитать объем части E

В качестве примера - танк с наклонной стороной

Объем бака составляет: объем части А + В + С + D + E

Высота резервуара составляет: h

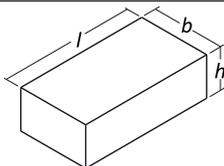
объем на 20% высоты: объем части А

объем на 40% высоты: объем части А + В

объем на 60% высоты: объем части А + В + С

объем на 80% высоты: объем части А + В + С + D

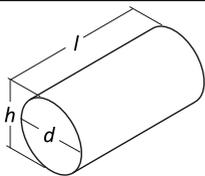
Тип резервуара: Правильная форма



при l, b и h в см объем бака в литрах и высота бака:

$$l \times b \times h / 1000$$
$$h$$

Тип бака: Цилиндрический



при l и d в см объем резервуара в литрах, а высота резервуара h составляет:

$$l \times d \times d \times 0,785 / 1000$$

d

Ввод данных бака

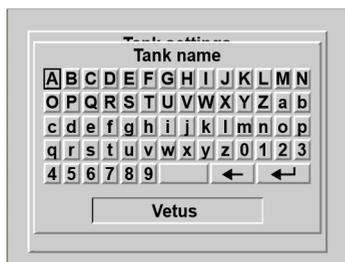
Введите данные для каждого резервуара следующим образом:

—А—

- Отключите все датчики от сети, кроме одного.
- Включите питание.
- Нажмите 3 раза

Следующие скрины экранов отображаются последовательно:

- 'Configuration menu' «Меню конфигурации»
- 'Tank settings' «Настройки танка»
- 'Name of tank' «Название танка» с клавиатурой и предустановленным названием бака (Vetus).



— В —

Ввод названия бака

- Нажмите 2 раза
- Теперь выберите функцию Backspace ()

А затем нажмите клавишу 5 раз, чтобы удалить название бака «Vetus».

- Введите название бака, используя клавиши / , чтобы перейти к нужной букве или цифре и нажмите клавишу

Клавиша пробела находится справа от числа «9».

После ввода названия бака, например, «Бак для питьевой воды», это должно быть сохранено в памяти.



Выберете Enter (↵) и нажмите

Экран «Настройки бака» теперь будет отображаться с выбранным

Введите тип резервуара, объем и высоту

Нажмите , чтобы выбрать тип бака

Tank settings	
Tank name	Drinking water
Tank type	Vetus 40 l
Low alarm	Off
Low level	0.0 l
High alarm	Off
High level	40.0 l
<input type="button" value="Exit"/>	

Tank settings	
Tank name	Drinking water
Tank type	Vetus 40 l
Low alarm	Off
Low level	0.0 l
High alarm	Off
High level	40.0 l
<input type="button" value="Exit"/>	

Нажмите клавишу

Экран калибровки бака теперь будет отображаться на приборе

Tank calibration	
Tank type	Vetus 40 l
Tank volume	40.0 l
Tank depth	37.0 cm
20% tot. depth	n.a.
40% tot. depth	n.a.
60% tot. depth	n.a.
80% tot. depth	n.a.
<input type="button" value="Exit"/>	

Vetus 40 л устанавливается в качестве типа бака, когда датчик поставляется в комплекте.

Нажмите клавишу

Используйте клавиши / , чтобы выбрать тип бака и нажмите клавишу , чтобы подтвердить выбор.