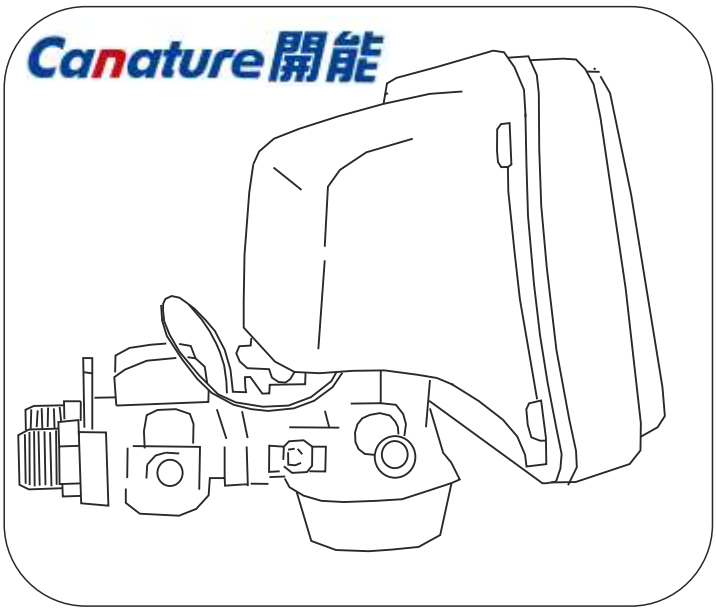
Управлющие клапаны CANATURE серии BNT



Созданы для Европы

Умягчители с преключателями потоков воды (электронные автоматические клапаны) серии BNT 5056F - это клапаны которые соответствует максимальной производительности и надежности принятой для промышленных стандартов подобных устройств. В устройстве клапана применяется система поршневого распределения потоков (FLECK), которая применяется в водоподготовке уже 40 лет, а также система уникальных функций, таких как экономия времени для быстрого подключения клапана (байпасный узел), подключения водосчетчика и целого ряда других вспомогательных функций.
Настройка основных параметров производится на английском языке.
Подробная инструкция по настройке меню клапана позволяет быстро и без труда выбрать основные режимы настроек (таймер, немедленная, отложенная и смешанная регенерации.

Один год памяти настроек

Элемент питания держит текущее время и все настройки управления до 1 года.

производство
Shanghai Canature Environmental Products Co., Ltd.

Спецификация

	BNT 5650F
Вход/выход соединения	1"BSPT
Байпас	NORIL
Тип ренегенерации	**По расходу**
Рабочий поток м.куб/час	1,0-3,0
В режиме обратной промывки м.куб/час	1,0-3,0
Рабочее давление	
Максимальное/минимальное, бар	8,4/1,4
Рабочая температура	
Максимальная/минимальная, С°	42/1
Электричество	
Питание сети, В	220
Частота сети, Гц	50
Выходное питание адаптера, В	12
Выходная ток адаптера, мА	550

все клапана оснащены водосчетчиком

все клапана оснащены байпасным узлом

Управлющие клапаны CANATURE серии BNT

Инструкция по настройке меню управляющего клапана Canature BNT 5650

1. Панель настроек

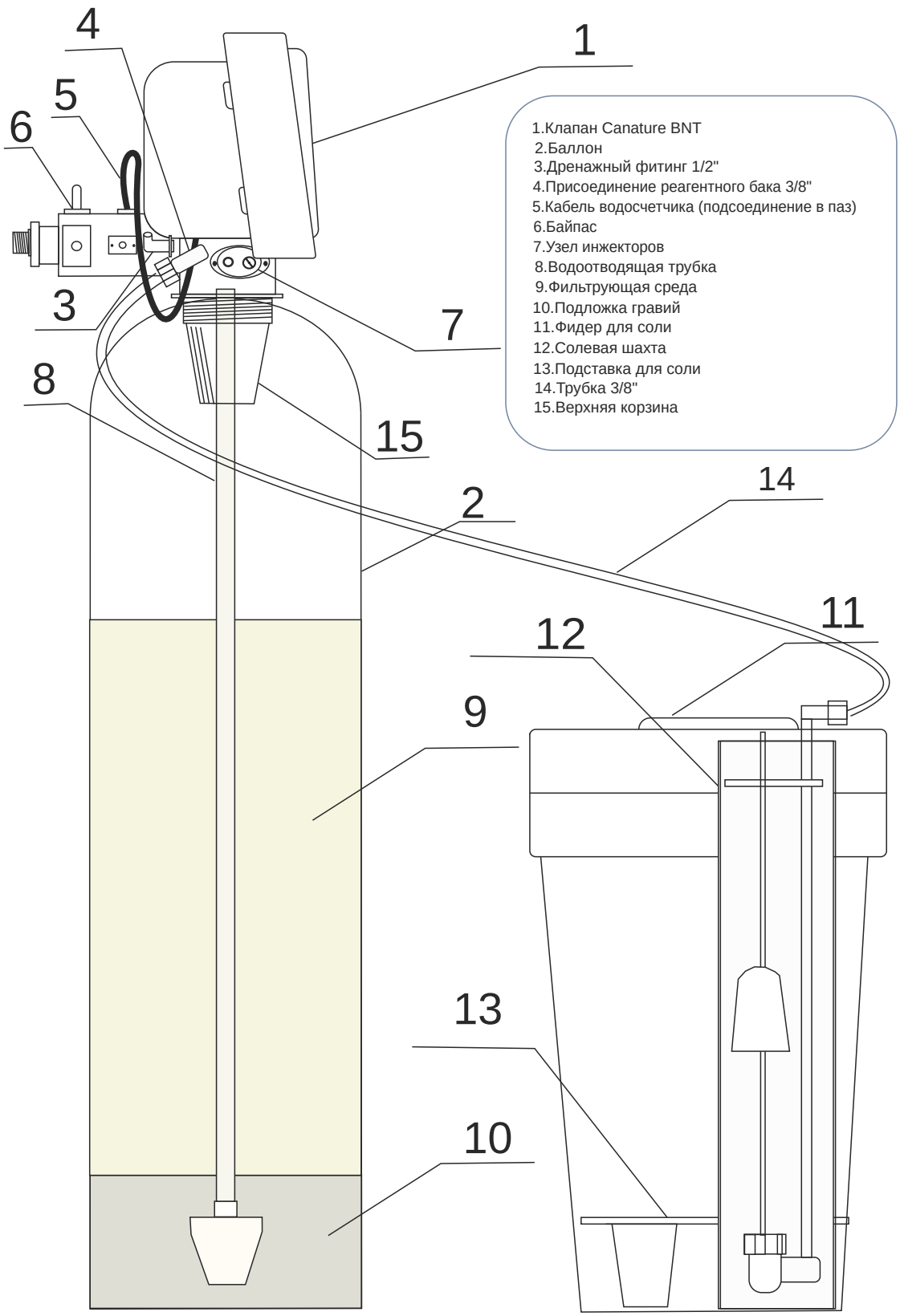
2. Программирование

1.Нажмите и удерживайте кнопку “MENU” в течении 5 сек. чтобы разблокировать панель настроек
2.Нажмите “MENU” для входа или выхода из режима настроек
3.Премещение по пунктам меню осуществляется кнопками “ ^ “ и “ v “
4.Нажмите кнопку “SET/REGEN” для активации пункта меню (начало мигания) или для подтверждения выбранного параметра, значения пункта меню изменяются с помощью кнопок “ ^ “ и “ v “
5.Вы можете изменять только мигающий пункт меню
6.Нажмите кнопку “SET/REGEN” и удерживайте в течении 3 секунд для перехода в режим ручной регенерации (при разблокированном меню). Вы можете перемещаться по циклам регенерации однократно нажимая на кнопку “SET/REGEN”
7.Количество использованной воды и информацию о режиме регенерации вы можете проверить нажимая кнопки “ ^ “ и “ v “ одновременно
8.Вы можете выбрать три типа работы фильтра умягчителя, которые заранее предустановленны в программе меню
L - режим большого баллона. Например 1252, 1054
M - режим среднего баллона. Например 1044, 0935
S - режим небольшого баллона. Например 0844, 0835

	БАЛЛОН 0844	БАЛЛОН 1044	БАЛЛОН 1252
BACKWASH DURATION МИНУТЫ	6	10	15
BRINE DURATION МИНУТЫ	35	50	60
RINSE DURATION МИНУТЫ	5	8	10
REFILL DURATION МИНУТЫ	3	5	7
REGEN DAYS ДНИ	3	5	8
REGEN CAPACITY ЛИТРЫ	2700	3400	6800

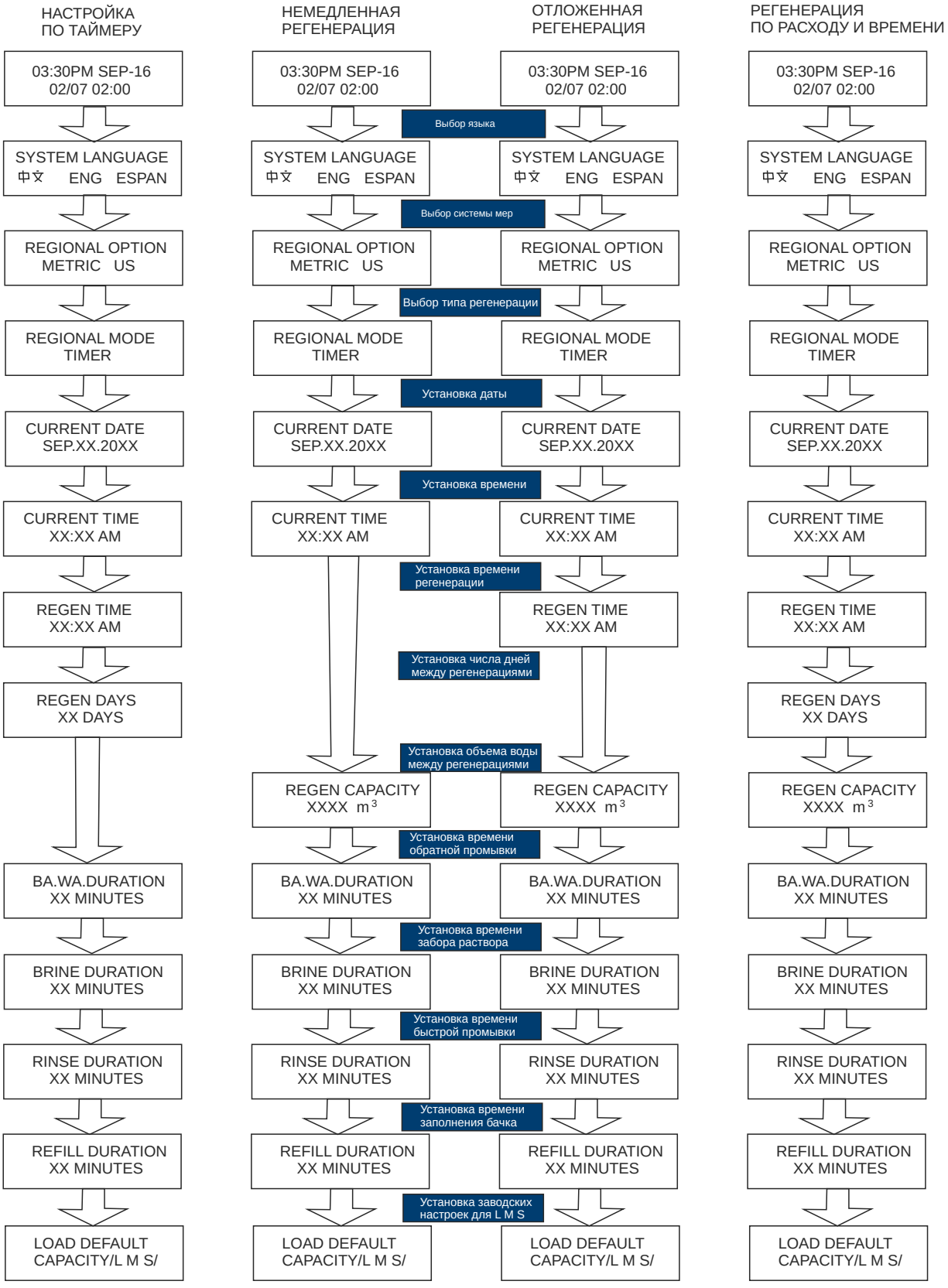
Управлющие клапаны CANATURE серии BNT

Схема умягчителя Canature BNT 5650



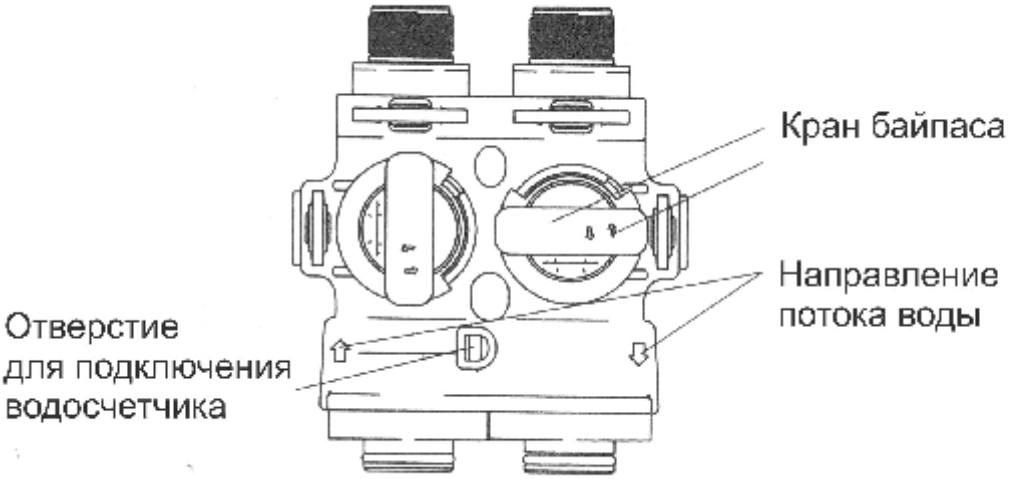
Управлющие клапаны CANATURE серии BNT

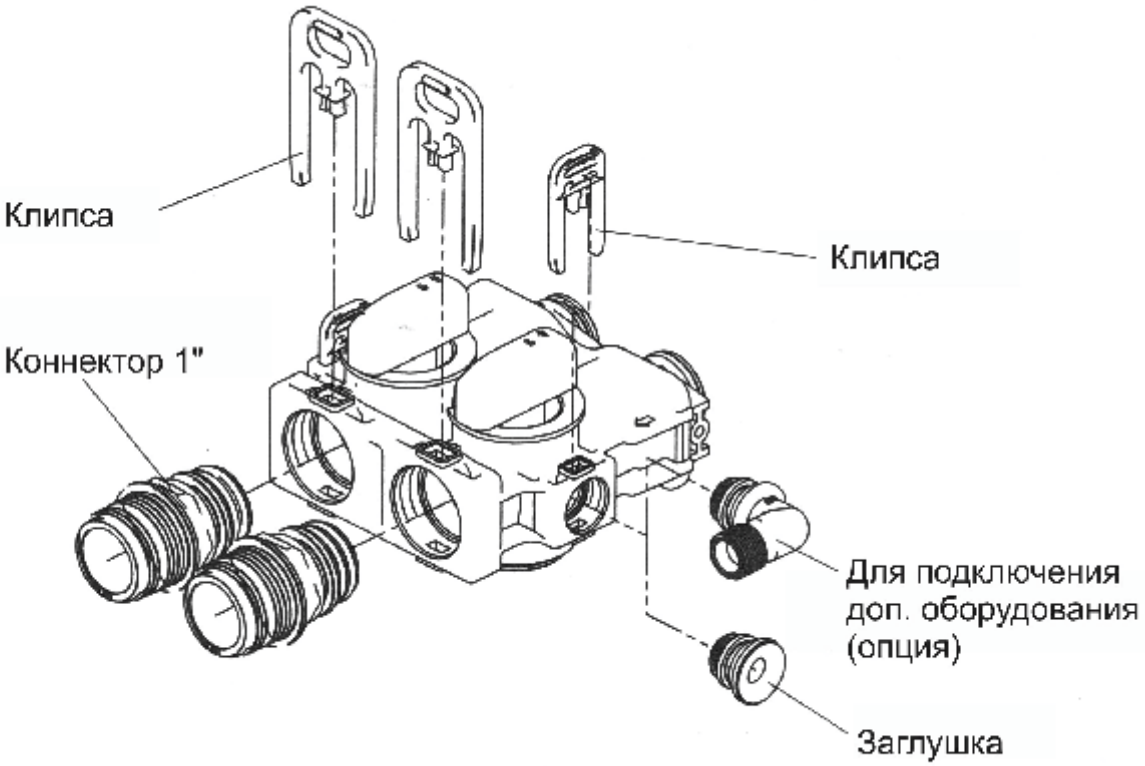
Меню настройки клапана Canature BNT 5650



Управлющие клапаны CANATURE серии BNT

Байпас клапана Canature BNT 5650





Управлющие клапаны CANATURE серии BNT

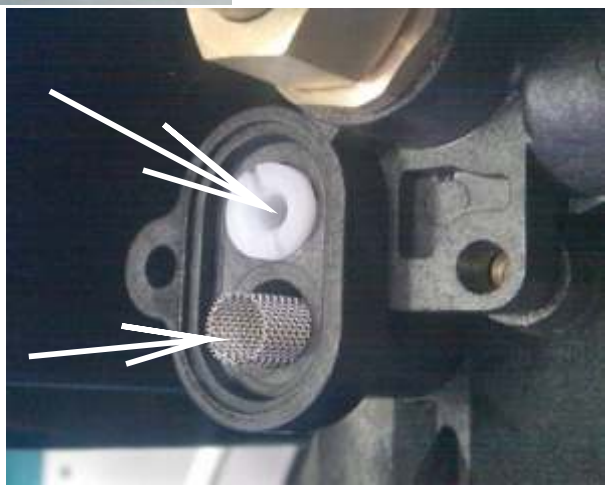
Инжекторы и ограничители потока

Purple (фиолетовый) -для баллонов 8 дюймов.
Типы применяемых инжекторов
Grey (серый) –для баллонов 7 дюймов.

Red (красный) -для баллонов 9 дюймов.
White (белый) -для баллонов 10,12 дюймов. .

Ограничитель DFLC, имеется 7 типоразмеров:
#1 – 1.5gpm drain capacity (для 6-7 дюймовых баллонов)
#2 – 2.0gpm drain capacity (для 7-8 дюймовых баллонов)
#3 – 2.4gpm drain capacity (для 8 дюймовых баллонов)
#4 – 3.0gpm drain capacity (для 8-9 дюймовых баллонов)
#5 – 3.5gpm drain capacity (для 10-12 дюймовых баллонов)
#6 – 4.0gpm drain capacity (для 12-13 дюймовых баллонов)
#7 – 5.0gpm drain capacity (для 13-14 дюймовых баллонов)

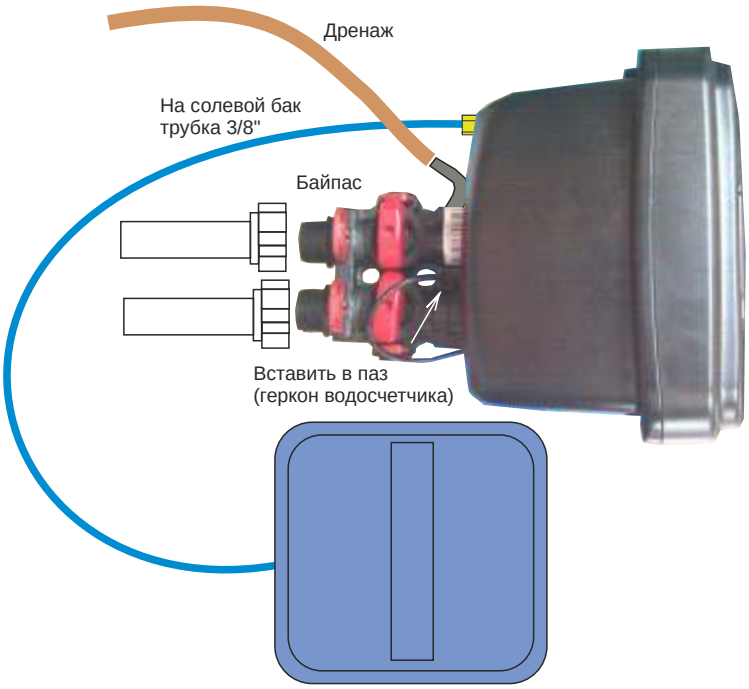
В клапане на заводе установлен инжектор (белый) баллоны 1054 -1252



Сетка инжектора

Управлющие клапаны CANATURE серии BNT

Подготовка фильтра к работе



1.Установите в баллон водоподъемную трубу (дистрибьютор)
2.Закройте отверстие водоподъемной трубы заглушкой
3.Засыпьте в баллон необходимое количество гравия.
4.Засыпте катионообменной смолой баллон, соблюдайте меры предосторожности для избежания попадания смолы внутрь водоподъемной трубки.
5.Подсоедините фильтр согласно схеме.
6.Подсоедините фильтр в электропитанию.
7.Нажмите кнопку MENU в течении 3 сек.
8.Нажмите кнопку SET/REGEN в течение 5 сек.
9.Откройте байпас для подачи воды в фильтр. Фильтр будет промываться в течении 95 мин.
10. Через 95 мин. установите параметры настройки фильтра согласно текущему времени, времени промывки, необходимому количеству пропускаемой воды.
Например, объем смолы равен 50 л.
жесткость воды равна 8 град.
Тогда объем равен
50*1600/8-15%= 8 500 л