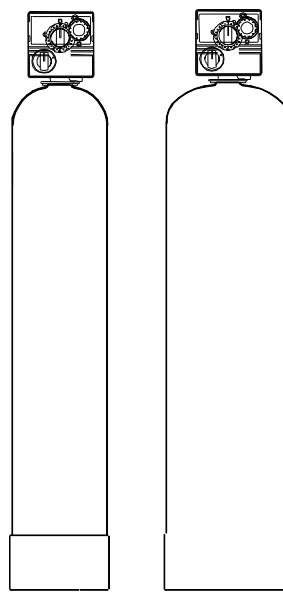


5000T

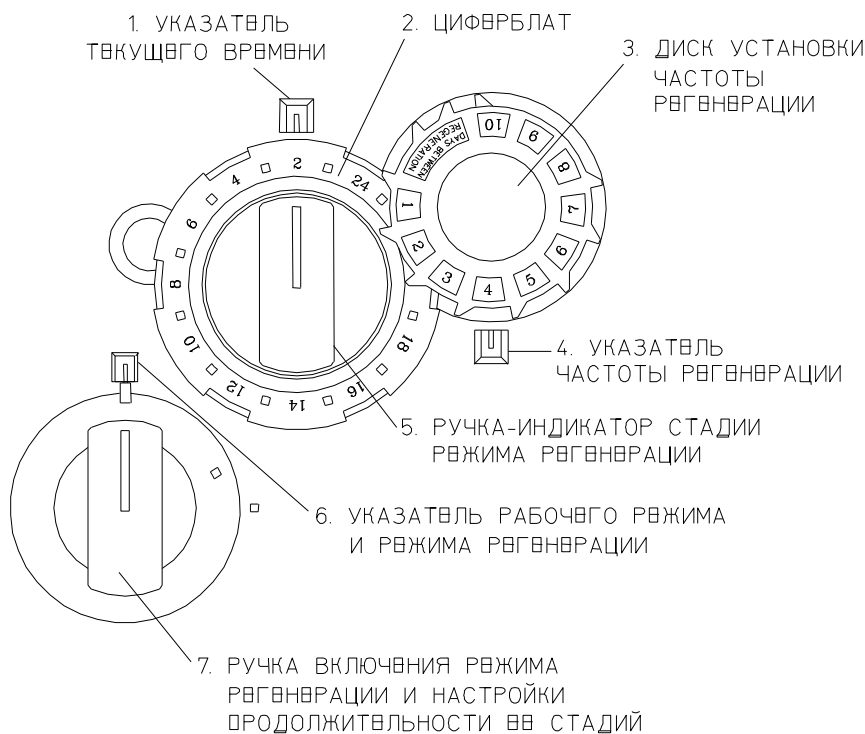
РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАМИ

Модели

**CF-4T
CF-6T
CF-10T
CF-12T**



1. ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Вращайте циферблат (2) по часовой стрелке до появления напротив указателя (1) числа, соответствующего текущему времени.

УСТАНОВКА ЧАСТОТЫ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА

Поверните ручку (7) по часовой стрелке на один полный оборот так, чтобы черта на ней оказалась точно против указателя (6), как это показано на рисунке в разделе 1.

Оттяните на себя диск (3) так, чтобы он мог свободно вращаться вокруг своей оси, и, придерживая расположенное под ним зубчатое колесо, поверните диск (3) в любую сторону до установки напротив указателя (4) требуемой частоты промывки фильтра.

Например, для проведения промывки один раз в 3 суток надо установить число 3, один раз в 8 суток - число 8, и т.д.

Для проверки правильности выполненной установки отпустите диск (3), поверните его по часовой стрелке до тех пор, пока напротив указателя (4) не установится число 1, и затем поверните ручку (7) на один полный оборот. Во время вращения диска (3) при переходе от числа 10 к числу 1 следует приложить небольшое усилие.

После поворота диска (3) напротив указателя (4) должно снова оказаться число, соответствующее только что установленной частоте промывки.

Если это не произошло, повторите все описанные выше операции.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА

Заводская настройка времени начала промывки - 2 часа утра. Это время можно изменить, сдвинув показание циферблата на блоке управления в ту или иную сторону.

Например, установив время на блоке управления на 1 час *меньше* текущего времени, можно вывести установку на промывку на 1 час *позже*, то есть не в 2, а в 3 часа утра.

УСТАНОВКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА

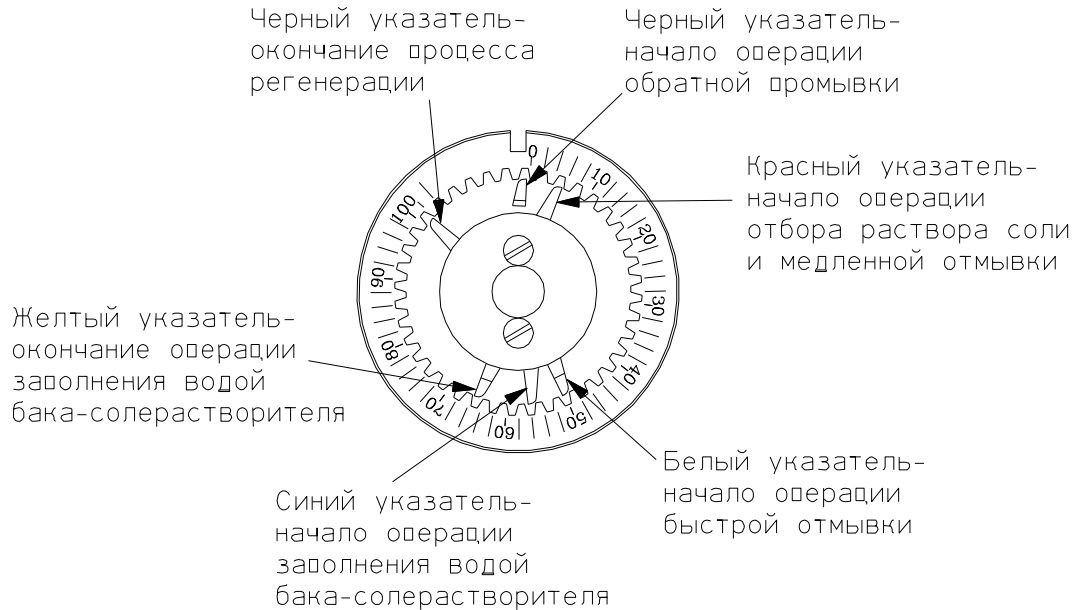
Процесс промывки слоя фильтрующего материала состоит из следующих стадий:

- обратной промывки исходной водой;
- быстрой прямоточной отмывки (также исходной водой).

Так как блок управления модели 5000T имеет универсальный характер и также применяется для управления процессом регенерации установок умягчения, в его конструкцию заложены операции обработки фильтрующего материала раствором соли и заполнения бака-солеорастворителя водой. Эти операции при управлении фильтром не используются, поэтому при настройке блока управления фильтром их продолжительность сводится до минимума. Вследствие этого в процессе промывки фильтрующего материала наблюдается технологическая пауза продолжительностью 4 минуты; вода в дренаж во время этой паузы не сбрасывается.

Подготовка к программированию производится следующим образом:

1. Установить ручку (7) в вертикальное положение чертой вверх (см. рисунок в разделе 1), осторожно потянуть ее на себя и вынуть из гнезда.
2. Ослабить отверткой два винта, расположенные в центре ручки (7) с обратной стороны.
- 3.



Установить продолжительность промывки фильтра, изменяя положения красного, белого, синего и желтого указателей в соответствии с рекомендациями таблиц 1 и 2. По периметру нанесена шкала с ценой деления две минуты.

4. Затянуть винты отверткой.
5. Плотно поставить ручку (7) на место.

Таблица 1.

Расположение указателей

Указатель	Назначение указателя	Последовательность установки
Черный	Начало отсчета времени	Неподвижен, указывает на 0 минут.
Красный	Определяет окончание операции обратной промывки фильтра	Установить напротив требуемой продолжительности операции обратной промывки фильтра (считая от 0 минут).
Белый	Определяет начало операции быстрой отмывки фильтра	Придвинуть вплотную к красному указателю.
Синий	Определяет окончание операции быстрой отмывки фильтра	Установить напротив требуемой продолжительности быстрой отмывки фильтра (считая от положения белого указателя).
Желтый	Не используется	Придвинуть вплотную к синему указателю.
Черный	Не используется	Придвинуть вплотную к желтому указателю.

Рекомендуемая продолжительность стадий процесса промывки фильтров серии "CF"

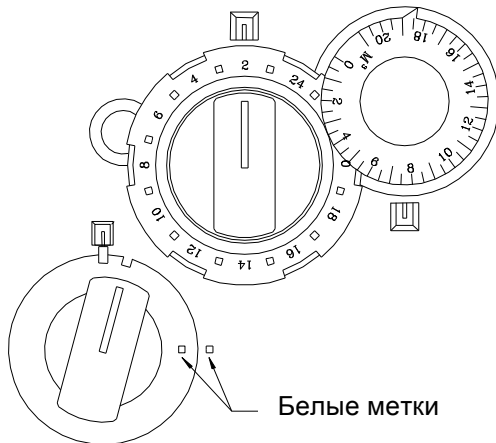
Операция	Рекомендуемые значения, минуты			
	CF-4T	CF-6T	CF-10T	CF-12T
1. Обратная промывка исходной водой	10-12	10-12	10-12	10-12
2. Быстрая прямоточная отмывка смолы водой	4-6	4-6	4-6	4-6

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА

Переведите установку в режим обратной промывки, повернув ручку (7) по часовой стрелке до совмещения двух белых меток.

Регенерация установки начнется в течение 10-15 минут. По окончании регенерации установка переключится в рабочий режим автоматически.

ВНИМАНИЕ: полуавтоматическое проведение обратной промывки невозможно при отключении блока управления от электрической сети.

Положение в рабочем режиме**Положение в начале промывки**