



Автоматические блоки управления Clack Corporation и комплектующие к ним.

Clack® 



СПЕЦИФИКАЦИЯ

	WS1TC	WS1CI
		
Возможности контроллера	Три возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по времени, по разнице давлений. 10 заводских настроек для регенерации с жестко заданной последовательностью и продолжительностью (за исключением времени заполнения бака для реагента.)	Четыре возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по времени, немедленная по объему пропущенной воды, отложенная по объему пропущенной воды. Контроллер позволяет регулировать продолжительность и последовательность циклов регенерации.
Сервисный поток	102 л/мин, 6,1 м³/ч (включая счетчик и байпас).	102 л/мин, 6,1 м³/ч (включая счетчик и байпас).
Поток при обратной промывке	102 л/мин, 6,1 м³/ч (включая счетчик и байпас).	102 л/мин, 6,1 м³/ч (включая счетчик и байпас).
Применяемые баллоны: - в режиме умягчения - в режиме фильтрации	6"-21" 6"-21"	6"-21" 6"-21"
Материал корпуса клапана	Noryl	Noryl
Количество циклов регенерации	До 6	До 6
Размеры и масса		
Вход/Выход	1"	1"
Дистрибьютор (водоподъемная трубка)	1,05"	1,05"
Дренаж (Канализация)	3/4" , 1"	3/4" , 1"
Линия забора реагента (солевая линия)	3/8"	3/8"
Присоединение к баллону	2 1/2"	2 1/2"
Вес, кг	2	2
Высота клапана над баллоном	187 мм	187 мм
Электричество		
Питание сети, В	230	230
Частота сети, Гц	50	50
Выходное питание адаптера, В	12	12
Потребляемый ток, мА	500	500

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	WS1,25 TC	WS1,25 CI
		
Возможности контроллера	Три возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по времени, по разнице давлений. 10 заводских настроек для регенерации с жестко заданной последовательностью и продолжительностью (за исключением времени заполнения бака для реагента.)	Четыре возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по времени, немедленная по объему пропущенной воды, отложенная по объему пропущенной воды. Контроллер позволяет регулировать продолжительность и последовательность циклов регенерации.
Сервисный поток	129 л/мин, 7,7 м <sup>3</sup> /ч (включая счетчик и байпас).	129 л/мин, 7,7 м <sup>3</sup> /ч (включая счетчик и байпас).
Поток при обратной промывке	121 л/мин, 7,3 м <sup>3</sup> /ч (включая счетчик и байпас).	121 л/мин, 7,3 м <sup>3</sup> /ч (включая счетчик и байпас).
Применяемые баллоны: - в режиме умягчения - в режиме фильтрации	6"-21" 6"-24"	6"-21" 6"-24"
Материал корпуса клапана	Noryl	Noryl
Количество циклов регенерации	До 6	До 9
Размеры и масса		
Вход/Выход	1" или 1 1/4"	1" или 1 1/4"
Дистрибьютор (водоподъемная трубка)	32 мм	32 мм
Дренаж (Канализация)	3/4" , 1"	3/4" , 1"
Линия забора реагента (солевая линия)	3/8"	3/8"
Присоединение к баллону	2 1/2"	2 1/2"
Вес, кг	2	2
Высота клапана над баллоном	187 мм	187 мм
Электричество		
Питание сети, В	230	230
Частота сети, Гц	50	50
Выходное питание адаптера, В	12	12
Потребляемый ток, мА	500	500

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<p>Гайки накидные комплект 1" арт. CCV3007-06</p>	<p>Гайки накидные комплект 1 1/4" арт. CCV3007-08</p>
	
<p>Байпас WS1 арт. CCV3006</p>	<p>Адаптер угловой 1" резьбовой WS1 арт. CCV3007-16</p>
	
<p>Адаптер дренажной линии 3/4"/1" арт. CCV3008-02</p>	<p>Адаптер угловой для байпаса WS1 арт. CCV3191-01</p>
	
<p>Микровыключатель, комплект. арт. CCV3009</p>	<p>Трансформатор 220-240в/12в. арт. CCV3186EU</p>
	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ДЛЯ КЛАПАНОВ УПРАВЛЕНИЯ WS1 1" & 1.25"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Байпас NHWB WS1/125 F-F  
арт. CCV3070FF



Байпас NHWB WS1/125 F-M  
арт. CCV3070FM



Клапан 3-х ходовой WS1/125 F-F  
арт. CCV3069FF



Клапан 3-х ходовой WS1/125 F-M  
арт. CCV3069FM



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

WS 1 TT CI	
	
Возможности контроллера	Четыре режима работы: немедленная регенерация по сигналу счетчика; отложенная регенерация по сигналу счетчика, отложенная регенерация по сигналу от внешнего дифференциального датчика давления. Измерение в ррт, Французских и Немецких градусах жесткости, кубических метрах, 24-й режим часов. Полностью программируемый цикл регенерации с девятью режимами. Изменяемая продолжительность циклов промывки. Возможность принудительной промывки от 1 до 28 дней.
Сервисный поток	106 л/мин, 6,36 м <sup>3</sup> /ч (включая счетчик и байпас).
Поток при обратной промывке	57 л/мин, 3,4 м <sup>3</sup> /ч (включая счетчик и байпас).
Применяемые баллоны: - в режиме умягчения - в режиме фильтрации	8" - 21" 6" - 16"
Материал корпуса клапана	Noryl
Количество циклов регенерации	До 9
Размеры и масса	
Вход/Выход	1"
Дистрибьютор (водоподъемная трубка)	1,05"
Дренаж (Канализация)	3/4"
Линия забора реагента (солевая линия)	3/8"
Присоединение к баллону	2,5"
Вес, кг	7,25 кг
Высота клапана над баллоном	187 мм
Электричество	
Питание сети, В	230
Частота сети, Гц	50
Выходное питание адаптера, В	12
Потребляемый ток, мА	500

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	WS1.5 EI	WS1.5 CI
		
Возможности контроллера	Четыре возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по объему пропущенной воды, отложенная по таймеру и разности давлений. Возможность программировать промывки по дням недели. Полностью программируемые шесть циклов промывки фильтра.	Четыре возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по времени, немедленная по объему пропущенной воды, отложенная по объему пропущенной воды. Контроллер позволяет регулировать продолжительность и последовательность циклов регенерации.
Сервисный поток	265 л/мин, 15,9 м³/ч (включая счетчик и байпас).	265 л/мин, 15,9 м³/ч (включая счетчик и байпас).
Поток при обратной промывке	197 л/мин, 11,8 м³/ч (включая счетчик и байпас).	197 л/мин, 11,8 м³/ч (включая счетчик и байпас).
Применяемые баллоны: - в режиме умягчения - в режиме фильтрации	12"-24" 12"-30"	12"-24" 12"-30"
Материал корпуса клапана	Латунь	Латунь
Количество циклов регенерации	До 6	До 9
Размеры и масса		
Вход/Выход	1,5" BSPT	1,5" BSPT
Дистрибьютор (водоподъемная трубка)	50 мм	50 мм
Дренаж (Канализация)	1 1/4"	1 1/4"
Линия забора реагента (солевая линия)	3/4"	3/4"
Присоединение к баллону	4"	4"
Вес, кг	9.5	9.5
Высота клапана над баллоном	191 мм	191 мм
Электричество		
Питание сети, В	230	230
Частота сети, Гц	50	50
Выходное питание адаптера, В	12	12
Потребляемый ток, мА	500	500

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КЛАПАНОВ УПРАВЛЕНИЯ WS 1.5"

Байпас NHWB WS1.5 арт. CCV 3097 BSPT	Клапан 3-х ходовой WS1.5 арт. CCV 3071BSPT
	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	WS2 EI	WS2CI
		
Возможности контроллера	Четыре возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по объему пропущенной воды, отложенная по таймеру и разности давлений. Возможность программировать промывки по дням недели. Полностью программируемые шесть циклов промывки фильтра.	Четыре возможности проведения регенерации: немедленная, отложенная по времени, немедленная по объему пропущенной воды, отложенная по объему пропущенной воды. Контроллер позволяет регулировать продолжительность и последовательность циклов регенерации.
Сервисный поток	435 л/мин, 26.1 м³/ч	435 л/мин, 15.9 м³/ч
Поток при обратной промывке	303 л/мин, 18.2 м³/ч	303 л/мин, 18.2 м³/ч
Применяемые баллоны: - в режиме умягчения - в режиме фильтрации	12"-48" 12"-36"	12"-48" 12"-36"
Материал корпуса клапана	Латунь	Латунь
Количество циклов регенерации	До 6	До 9
Размеры и масса		
Вход/Выход	2" BSPT	2" BSPT
Дистрибьютор (водоподъемная трубка)	50 мм	50 мм
Дренаж (Канализация)	1 1/2"	1 1/2"
Линия забора реагента (солевая линия)	1"	1"
Присоединение к баллону	4"	4"
Вес, кг	13	13
Высота клапана над баллоном	216 мм	216 мм
Электричество		
Питание сети, В	230	230
Частота сети, Гц	50	50
Выходное питание адаптера, В	12	12
Потребляемый ток, мА	500	500

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	WS2H	WS3
		
Сервисный поток	473 л/мин, 28.4 м³/ч	946 л/мин, 56.8 м³/ч
Поток при обратной промывке	473 л/мин, 28.4 м³/ч	833 л/мин, 50.0 м³/ч
Применяемые баллоны: - в режиме умягчения - в режиме фильтрации	18"-63" 18"-48"	18"-96" 18"-63"
Материал корпуса клапана	Латунь	Латунь
Количество циклов регенерации	До 6	До 9
Размеры и масса		
Вход/Выход	2" BSPT	3" BSPT
Дистрибьютор (водоподъемная трубка)	63 мм	90 мм
Дренаж (Канализация)	2"	3"
Линия забора реагента (солевая линия)	1"	1"
Присоединение к баллону	4"	6" Фланец
Вес, кг	22,7	22,7
Высота клапана над баллоном	294,6 мм	318 мм
Электричество		
Питание сети, В	230	230
Частота сети, Гц	50	50
Выходное питание адаптера, В	24	24
Потребляемый ток, мА	750	750

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Байпас NHWB WS 2  
арт. CCV 3098 BSPT



Клапан 3-х ходовой WS 2  
арт. CCV 3076 BSPT



Байпас NHWB WS 3  
арт. CCV 3099 BSPT



Клапан 3-х ходовой WS 3  
арт. CCV 3083 BSPT



## ДАнные для ЗАКАЗА ОБОРУДОВАНИЯ

	Модель Блока управления	Артикул	Краткое Описание	Кол-во в коробке
1	WS1CIBWM I- Z	CCV1CIBMZ-03	Для фильтров с обратной промывкой, таймер, счетчик. Пять кнопок.	4 шт
2	WS1CIBWT I- Z	CCV1CIBTZ-03	Для фильтров с обратной промывкой, таймер. Пять кнопок	4 шт
3	WS1CIDNM I- E	CCV1CIDME-03	Для умягчителей, счетчик таймер, инжектор E (белый). Пять кнопок.	4 шт
4	WS1CI DNM I- E MV	CCV1CIDME-M03	Для умягчителей, счетчик таймер, инжектор E (белый), с подмешивающим клапаном. Пять кнопок.	4 шт
5	WS1TC BWT I- Z	CCV1TCBTZ-03	Для фильтров с обратной промывкой, таймер. Три кнопки	4 шт
6	WS1TC DNT I- F	CCV1TCDTF-03	Для реагентных фильтров, таймер. Три кнопки, инжектор F (синий)	4 шт
7	TT1CI DNM I- E	CCVTT1CIDME-03	Дуплекс, счетчик, таймер. Пять кнопок. Инжектор E (белый)	1 шт
9	WS125CI BWM I- Z	CCV125CIBMZ-08	Для фильтров с обратной промывкой, таймер, счетчик. Пять кнопок.	4 шт
10	WS125CI BWT I- Z	CCV125CIBTZ-08	Для фильтров с обратной промывкой, таймер. Пять кнопок	4 шт
11	WS125CI DNM I- F	CCV125CIDMF-08	Для умягчителей, счетчик таймер, инжектор F (синий). Пять кнопок.	4 шт.
12	WS1,5"EI BWT I- Z	CCV1.5EIBTZ-05	Для фильтров с обратной промывкой, таймер. Четыре кнопки.	1 шт
13	WS1,5"EI DNM I-E	CCV1.5EIDME-05	Для умягчителей, таймер, счетчик. Четыре кнопки. Инжектор E (белый)	1 шт
14	WS1,5"CI BWT I- Z	CCV15CIBTZ-05	Для фильтров с обратной промывкой, таймер. Пять кнопки.	1 шт
15	WS1,5"CI DNM I-E	CCV15CIDME-05	Для умягчителей, таймер, счетчик. Пять кнопок. Инжектор E (белый)	1 шт
16	WS2" CI BWTZ	CCV2CIBTZ-05	Для фильтров с обратной промывкой, таймер. Пять кнопки.	1 шт
17	WS2" CI DNM I-E	CCV2CIDME-05	Для умягчителей, таймер, счетчик. Пять кнопок. Инжектор E (белый)	1 шт
18	WS2" H BWTZ	CCV2HBTZ	Для фильтров с обратной промывкой, таймер.	1 шт
19	WS2" H DNM I-E	CCV2HDME-05	Для умягчителей, таймер, счетчик. Пять кнопок. Инжектор E (белый)	1 шт
20	WS3 BWM I-Z	CCV3BTZ-05	Для фильтров с обратной промывкой, таймер.	1 шт
21	WS3 DNT I-H	CCV3DTH-05	Для умягчителей, таймер, счетчик. Инжектор H (белый)	1 шт

В комплект поставки не входит: гайки накидные комплект, байпас, трансформатор, ограничитель дренажной линии, верхний щелевой дистрибутор.

## ПОДБОР ИНЖЕКТОРА ДЛЯ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ SLACK CORPORATION

Инжекторы Slack		
Размер баллона	Цвет инжектора	Номер
6"	Черный	V3010-1A
7"	Коричневый	V3010-1B
8"	Фиолетовый	V3010-1C
9"	Красный	V3010-1D
10"	Белый	V3010-1E
12"	Синий	V3010-1F
13"	Желтый	V3010-1G
14"	Зеленый	V3010-1H
16"	Оранжевый	V3010-1I
18"	Светло синий	V3010-1J
21"	Светло зеленый	V3010-1K

## ПОДБОР КОНТРОЛЛЕРА ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ DLFC ДЛЯ БЫТОВЫХ ФИЛЬТРОВ УМЯГЧИТЕЛЕЙ

Размер баллона	D.L.F.C
6"	013 3/4
7"	013 3/4
8"	017 3/4
9"	022 3/4
10"	027 3/4
12"	032 3/4
13"	042 3/4
14"	053 3/4
16"	075 3/4

## ПОДБОР КОНТРОЛЛЕРА ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ DLFC ДЛЯ БЫТОВЫХ ФИЛЬТРОВ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ

Баллон	9"	10"	12"	13"	14"	16"
Наполнитель						
Birm, ACF	042	053	075	090	100	150
Активированный Уголь, ACE	042	053	075	090	100	150
Осадочный/ММЕ	075	075	100	100	130	150
Greensand Plus, IFE	042	053	075	090	100	150