



115569, г. Москва,  
ул. Маршала Захарова, дом 6 корп.3  
Тел/факс: 8 (495) 923-77-67  
e-mail: aquatrol@aquatrol.ru

## Таблица программирования блока управления 255,278,298 - 764 Logix Alternating умягчение

для объекта \_\_\_\_\_  
 Параметры баллона \_\_\_\_\_, Жесткость \_\_\_\_\_ Мг-экв/л.

№ пр-мы	Описание переменной	Диапазон значений	Установленное значение	Примечание
	Тип блока	255А 278А 298А	-	255- восьмицикловый умягчитель 278- пятицикловый умягчитель 298- пятицикловый умягчитель
	Объем загрузки в литрах	255 - 5-100 278 - 30-200 298 - 75-700	-	
<b>Уровень программирования №2</b> <b>Нажмите и удерживайте кнопки Вверх и Вниз в течении 5 сек.</b>				
P1	Время суток	00.00-23.59	-	
P2	День недели	-	-	
P3	Время начала регенерации	00.00-23.59	2.00	
P4	Число дней между регенерациями	0,5-99,0	0	Значение «0» отменяет временной интервал
P6	Количество соли, используемое при регенерации (г/л)	50-290	120	По умолчанию-стандартное 120г/л (изменяемо)
P7	Емкость установки (кг)	0,1-90	-	Вычисляется автоматически, зависит от объема загрузки (Изменяемо) Объем загрузки x POE(1050) x 50 : 1000000.= кг.
P8	Жесткость	30-2000	-	По умолчанию 5 мг-экв/л. (изменяемо) 1 мг-экв/л = 50 мг/л
P9	Единицы измерения	0-1	1	(0=English ,1=Metric)
P10	Режим работы часов	0-1	1	0 – 12 часов 1 – 24 часа
P11	Промежуток между обслуживаниями (месяц)	0-250	-	<b>(Изменяемо)</b>
P12	Длительность сигнала начала принудительной регенерации (сек)	3-250	-	<b>(Изменяемо)</b>
	Генератор хлора	0-2	-	Не используется

P14	Поток пополнения реагентного бака (Gpm)	1-700	33	<i>(Изменяемо)</i>
P15	Поток засасывания раствора соли (Gpm)	1-700	50	<i>(Изменяемо)</i>
	Тип резерва	0-3	Только немедленная регенерация	Не используется
	Процент фиксированного резерва %	0-70	-	Не используется
P18	Тип расходомера	0-5	-	0= встроенная турбина Magnum IT NHWB 1= турбина Autotrol 1" 2= турбина Autotrol 2" 3= К-фактор 4= Пульс эквивалент 5 = Magnum IT HWB
P19	К – фактор или пульс эквивалент	0-9999	1	Пульс/литр (P18=3 и P9=1) Литр/пульс (P18=4, P9=1)
<b>Циклы регенерации</b>				
<b>Нажмите и удерживайте кнопки Set и Вверх в течении 5 сек.</b>				
C1	Продолжительность обратной промывки (мин.)	0-200	-	Контроллер определяет автоматически
C2	Продолжительность забора раствора	-	-	Контроллер определяет автоматически (зависит от P-6)
C3	Продолжительность медленной промывки (мин.)	0-200	-	Контроллер определяет автоматически
C4	Время восстановления давления (мин.)	0-200	3	Хранится в памяти контроллера
C5	Продолжительность быстрой промывки №1.	0-200	6	Хранится в памяти контроллера
C6	Продолжительность обратной промывки №2 (мин.)	0-200	1	Хранится в памяти контроллера
C7	Продолжительность быстрой промывки №2 (мин.).	0-200	1	Хранится в памяти контроллера
C8	Продолжительность заполнения реагентного бака	-	-	Контроллер определяет автоматически (зависит от P-6)

**Заметка:** циклы C6 – 2-я обратная промывка и C7 – 2-я быстрая промывка отсутствуют в блоках модели

278, 273, 293 и 298. Цикл C4 - восстановления давления отсутствует в блоках 298 и 293.  
(значения справедливы для давления 4,14 бар.)

	Тип блока	255	278	273	298	293
			Performa Cm		Magnum	
C1	Обратная промывка 1	M	M	M	M	M
C2	Забор соли	NM	NM	M	NM	M
C3	Медленная промывка	M	M	M	M	M
C4	Восстановление давления	M	M	M	NA	NA
C5	Быстрая промывка 1	M	M	M	M	M
C6	Обратная промывка 2	M	NA	NA	NA	NA
C7	Быстрая промывка2	M	NA	NA	NA	NA
C8	Заполнение солевого бака	NM	NM	M	NM	M

M=можно менять, NM=нельзя менять, NA=параметр недоступен.

### Исторические данные (вниз и сет – 5сек.)

	Описание	Интервал значений
H0	Объем смолы - начальная настройка	литры
H1	Число дней со дня последней регенерации	0-255
H2	Текущий расход	Зависит от типа турбины
H3	Расход воды с последнего времени начала регенерации	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H4	Расход воды со времени последней регенерации	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H5	Полный расход с начала работы X10 <sup>2</sup>	0-9999 м <sup>3</sup>
H6	Полный расход с начала работы X10 <sup>6</sup>	0-4264x10 <sup>4</sup> м <sup>3</sup>
H7	Средний расход за Воскресенье	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H8	Средний расход за Понедельник	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H9	Средний расход за Вторник	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H10	Средний расход за Среду	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H11	Средний расход за Четверг	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H12	Средний расход за Пятницу	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H13	Средний расход за Субботу	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H14	Средний цикл сервиса	0-255
H15	Пиковый расход	0-1000 л/мин
H16	День и время пикового расхода	
H17	Число месяцев со дня последнего сервисного обслуживания	0-2184 месяца
H18	Расход воды со времени последней регенерации – бак 1	0-1310.70 м <sup>3</sup>
H19	Расход воды со времени последней регенерации – бак 2	0-1310.70 м <sup>3</sup>