



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 Parallel умягчение

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

| № пр-мы | Описание переменной | Диапазон значений | Установленное значение | Примечание |
|---|--|---|------------------------|---|
| | Тип блок | 255P 278P 298P | - | 255- восьмицикловый умягчитель 278- пятицикловый умягчитель 298- пятицикловый умягчитель |
| | Объем загрузки в литрах | 255 - 5-100 278 - 30-200 298 - 75-700 | - | |
| Уровень программирования №2 Нажмите и удерживайте кнопки Вверх и Вниз в течении 5 сек. | | | | |
| 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 | - | (Изменяемо) |
| P12 | Длительность сигнала начала принудительной регенерации (сек) | 3-250 | - | (Изменяемо) |
| | 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> |
| P16 | Тип резерва | 0-3 | - | 0-переменный резерв, отложенная регенерация 1-фиксированный резерв, отложенная регенерация 2-переменный резерв, немедленная регенерация 3-фиксированный резерв, немедленная регенерация |
| P17 | Процент фиксированного резерва % | 0-70 | - | <i>(Изменяемо)</i> |
| 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 NHWB |
| P19 | К – фактор или пульс эквивалент | 0-9999 | 1 | Пульс/литр (P18=3 и P9=1) Литр/пульс (P18=4, P9=1) |
| Циклы регенерации | | | | |
| Нажмите и удерживайте кнопки Set и Вверх в течении 5 сек. | | | | |
| 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 отсутствует 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 блок | 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 ³ |
| H4 | Расход воды со времени последней регенерации | 0-1310.70 м ³ |
| H5 | Полный расход с начала работы X10 ² | 0-9999 м ³ |
| H6 | Полный расход с начала работы X10 ⁶ | 0-4264x10 ⁴ м ³ |
| H7 | Средний расход за Воскресенье | 0-1310.70 м ³ |
| H8 | Средний расход за Понедельник | 0-1310.70 м ³ |
| H9 | Средний расход за Вторник | 0-1310.70 м ³ |
| H10 | Средний расход за Среда | 0-1310.70 м ³ |
| H11 | Средний расход за Четверг | 0-1310.70 м ³ |
| H12 | Средний расход за Пятницу | 0-1310.70 м ³ |
| H13 | Средний расход за Субботу | 0-1310.70 м ³ |
| 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 ³ |
| H19 | Расход воды со времени последней регенерации – бак 2 | 0-1310.70 м ³ |