



**dinotec**  
Water & Pool Technology  
... a CORAM company ...

# Качество воды в центре внимания PROFi

**Установки Poolcontrol PROFi автоматически регулируют уровень pH, содержание свободного хлора и индицируют температуру воды.**

Они отличаются удобным использованием как никогда ранее! В блоке управления заложены все важные параметры регулирования. Так, самооптимизирующийся регулятор самостоятельно настраивается на объект регулирования и обеспечивает непрерывно оптимальное качество воды. Вам больше не нужно „постоянно подстраивать прибор“. Система автоматической очистки электродов поддерживает качество измерений и экономит расходы на техническое обслуживание.

Текущие номинальные и фактические показатели отображаются на дисплее с дополнительной светодиодной индикацией. Управление установкой сводится в основном к калибровке при первом запуске. Все остальное прибор делает сам.

Рекомендуемая область применения: частные, гостиничные и общественные бассейны



*Превосходное  
качество воды*

*Соответствие  
действующим нормам*

*Автоматический режим  
работы*

*Высокий уровень  
надежности*

## Poolcontrol PROFi

*Просто наслаждайтесь лучшей водой!*



## Комплект оборудования Poolcontrol PROFI – В исполнении "Закрытая система" (Inline)



Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением в исполнении "самооптимизирующийся регулятор".

Комплектуется измерительной ячейкой **NLINE P204**, измерительными электродами pH и свободного хлора, а также износостойкими перистальтическими насосами **dinodos START**. Устройство возврата измерительной воды с "тревожной" функцией устанавливается в циркуляционную систему. В объем поставки входит также устройство контроля потока воды и измерения уровня pH и свободного хлора. Кроме того, прибор оснащается индикацией температуры (в комбинации с датчиком PT 100) и интерфейсом RS 485, а также системой автоматической очистки электродов ASR.

Арт. №: 0120-522-90 - комплект оборудования с перистальтическими насосами  
Арт. №: 0120-512-90 - комплект оборудования с мембранными насосами

## Комплект оборудования Poolcontrol PROFI - В исполнении "С отводом измерительной воды"



Измерительно-регулирующий прибор для показателей pH и свободного хлора с микропроцессорным управлением в исполнении "самооптимизирующийся регулятор". Исключает возможность передозировки хлора, так как "тревожная" функция устройства измерительной воды блокирует подачу реагента. Комплектуется измерительной ячейкой **P404 открытого типа**, измерительными электродами pH и свободного хлора, устройством возврата измерительной воды и контроля потока. Прибор измеряет уровень pH и содержание хлора с помощью электродов, а также контролирует поток воды. Также Он обеспечивает селективное измерение свободного хлора.

Прибор оснащается индикацией температуры (в комбинации с датчиком PT 100) и интерфейсом RS 485, а также системой автоматической очистки электродов ASR.

Арт. №: 0120-712-90 - комплект оборудования с перистальтическими насосами  
Арт. №: 0120-702-90 - комплект оборудования с мембранными насосами

### Технические характеристики Poolcontrol Profi:

Компактный прибор с 2 x 16-разрядным буквенно-цифровым дисплеем с текстовыми сообщениями. Оснащен дополнительной светодиодной индикацией и выполнен в настенном корпусе.

**Размеры:** 160 x 240 x 90 мм (В x Ш x Г)  
**Класс защиты:** IP 65

Оборудован измерительным входом для подключения потенциостатической ячейки измерения хлора (Зех-электродная система), скомбинированной с регулятором напряжения. Снимаемый сигнал рассчитан на работу с ячейками для опорных систем Ag/AgCl/KCL.

**Диапазон измерения:** 0,0 – 4,0 мг/л  
**Разрешающая способность:** 0,1 мг/л

Измерительный вход pH  
**Диапазон измерения:** 0,00 – 14,00 pH  
**Разрешающая способность:** 0,1 pH

Измерительный вход температуры  
Температурный датчик: PT 100, двухпроводниковый; +5°C ... +40 °C; предназначен для компенсации значений хлора и pH.

**Интерфейс:** RS 485  
**Напряжение питания:** 85 – 265 В/AC (48-63 Гц) / DC 40-60 Гц



**ООО Динотек Контракт**  
107150 Россия Москва  
ул. Бойцовая, 27, бюро 223  
Тел.: +7 (495) 925 56 30  
Факс: +7 (495) 933 82 40  
e-mail: [dinotecm@mail.ru](mailto:dinotecm@mail.ru)  
[www.dinotec.ru](http://www.dinotec.ru)

Права на технические изменения и допущенные ошибки сохранены!

Просто наслаждайтесь лучшей водой!