



# KemiDose Double

Разработанный для больших бассейнов, KemiDose Double сочетает в себе два дозирующих насоса с электромагнитным приводом, обладающих возможностью многопараметрического измерения, и автоматическую пропорциональную систему дозирования для обеспечения сбалансированных химических параметров воды в наземных, крытых и открытых бассейнах.



## KemiDose Double - pH-ОВП

Параметр : pH (0 – 14), ОВП (0 – 1,000 мВ)

## KemiDose Double - pH-ОВП-CL

Параметр : pH (0 – 14), ОВП (0 – 1,000 мВ) и свободный хлор (0 – 5 мг/л)

### Расход и Давление

Расход 5 л/ч ; Давление 5 бар

### Размер бассейна

Крытый 50 – 350 м<sup>3</sup> ; Открытый 50 – 300 м<sup>3</sup>

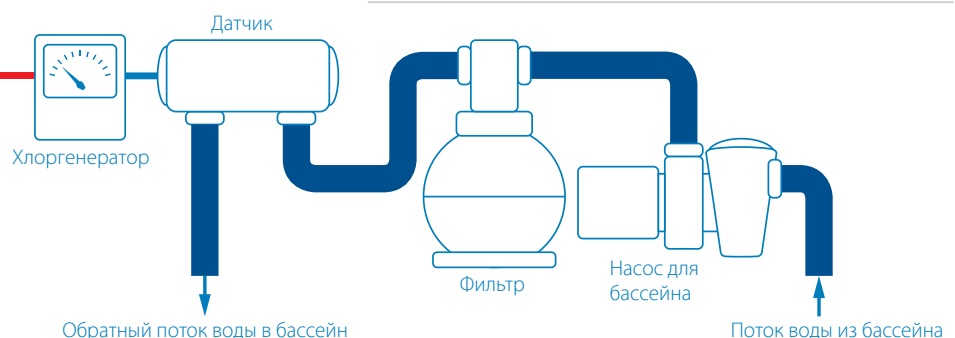
### Корпус IP65

Размеры 205 x 194 x 133 мм (ДхВхГ)  
Материал АБС

### Системная плата

Алфавитно-цифровой дисплей  
16 символов x 2 строки  
Электропитание 220 В перем. тока, 50/60 Гц

## KemiDose Double работает с хлоргенератором



## Функции

**Новинка:** Простое подключение устройства к приложению с помощью сканирования QR-кода

**Новинка:** Модуль Wi-Fi позволяет управлять бассейном через приложение

**Новинка:** Гальваническая изоляция цепей питания и измерительных цепей

**Новинка:** KemiDose Double управляет хлоргенератором благодаря внутреннему реле

**Новинка:** Вход сигнала расходомера для определения количества рециркуляционной и свежей водопроводной воды

Амперометрический датчик с высококачественной изоляцией

Электромагнитный дозирующий насос с головкой насоса из ПВХДФ, уплотнением из фторкаучука и керамическими шариками

Монтажный комплект

Многоязычное меню

Мастер калибровки датчика и состояния устройства

Никаких технических навыков не требуется

Вход сигнала наличия потока в системе «Power On»

Датчик уровня проверяет количество химии в емкости

Дистанционное реле аварийной сигнализации

Режим пропорциональной частотно-широтной модуляции дозирования

Амперометрический датчик хлора с держателем включен в версии KemiDose Double pH, ORP и CL

Линейка датчиков температуры 0-50°C только для компенсации измерения

# KemiDose Double pH, ОВП, Хлор

## Мембранные электромагнитные дозирующие насосы

Разработанный для больших бассейнов, KemiDose Double сочетает в себе два электромагнитных дозирующих насоса и возможность многопараметрического измерения, и автоматическую пропорциональную систему дозирования для обеспечения сбалансированных химических параметров воды в наземных, крытых и открытых бассейнах.

### Технические характеристики

Производительность: 5 л/ч

Давление: 5 бар

Размер бассейна:

Крытый: 50 - 350 м<sup>3</sup>; Открытый: 50 - 300 м<sup>3</sup>

## KimeDose Double

Артикул	Описание
KDPR5050AWH00	KemiDose Double pH/ОВП WiFi
KDHC5050AWH00	KemiDose Double pH/ОВП/Хлор WiFi
KDPR5050A0H00	KemiDose Double pH/ОВП

## Технические характеристики

Диапазон измерения	0 ÷ 14 pH; 0 ÷ 5 ppm; -99 ÷ 1000 мВ
Точность	± 0,02 pH; ± 3 мВ; 0,05 ppm
Калибровка датчика	Автоматическая
Частота насоса	160 впрысков/мин
Питание	220-240 В 50-60 Гц
Мощность	20 Вт
Размеры	205 x 194 x 171
Вес	6 кг

## Функции

Модуль WiFi для управления через приложение
KemiDose управляет генератором хлора благодаря встроенному реле
Входной сигнал счетчика воды подсчитывает количество смен воды в бассейне
Многоязычное меню
Мастер калибровки датчика и состояния устройства
Триггер потока «Power On» для циркуляционного насоса
Датчик уровня реагента в емкости
Термокомпенсация
Режим пропорционального дозирования TWM (широтно-временная модуляция)
Амперометрический датчик с высококачественной изоляцией
Амперометрический датчик хлора с держателем датчика
Электромагнитный дозирующий насос с головкой насоса из PVDF, уплотнением из FPM и керамическими шариками



## Комплект поставки

Наименование	Количество
Донный клапан	2
Клапан впрыска 3/8"	2
Датчик	pH, Rx, Cl (амп)
Температурный датчик (**)	1(**)
Держатель датчика PSS3 1/2"	2
Плексиглазовая ячейка под датчик хлора (*)	1
5-дюймовый фильтр с картриджем 80 мкм (*)	1
Хомут для держателя датчика PPS3 Ø 50мм	4
Переходник для клапана впрыска (1/2" М - 3/8" F)	2
Латунная щетка для чистки датчика хлора (*)	1
Шарики для датчика хлора (*)	1
Кронштейн настенный	1
ПВХ трубка 4x6 мм	2
ПЭ трубка 4x6 мм	2
Буферный раствор	pH4, pH7, 465 мВ

\* Для версии с амперометрическим датчиком

\*\* Только для модели с WiFi