

МЕМБРАННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ eONE настенное крепление внешние размеры 131x200x135 мм

В насосе eONE реализована новая схема управления с запатентованной микроэлектронной технологией. Новый алгоритм позволяет управлять электромагнитом в «умном» режиме, регулируя количество потребляемой мощности, в соответствии с рабочим противодавлением в системе. Обеспечивает снижение потребления электроэнергии более чем на 60%, в сочетании с улучшенной производительностью и надежностью для постоянного и точного дозирования.

В насосах реализованы функции защиты для линий забора и сброса химического реагента. Данные функции позволяют активировать сигнализацию и отключить процесс дозирования при обнаружении любых изменений: - в линии забора реагента (недогрузки), такие как: недостаток химреагента в канистре, неисправность или засор клапана забора, повреждении шланга забора реагента; - в линии сброса реагента, такие как: повреждение шланга подачи реагента, высокого противодавления в системе (перегрузки) или препятствия, неисправность или засор клапана впрыска реагента.



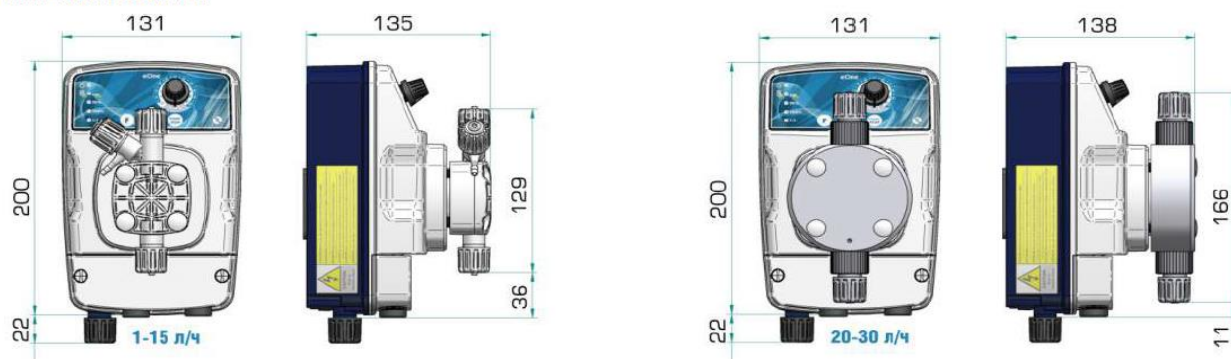
Основные характеристики электромагнита:

- Новая геометрия
- Малые размеры и небольшой вес
- Повышение эффективности
- Усиленный поршень (шток) с пружиной возврата
- Высокая частота инъекций насоса, до 300 имп/мин
- Уменьшение рабочей температура

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая частота впрыска реагента - до 300 имп/мин.; производительность до 30 л/ч, противодавление до 20 бар;
- Система контроля изменения выходного потока по отношению к колебаниям противодавления в системе;
- Система регулирования потребляемой мощности, в зависимости от противодавления в системе. Насосы серии eONE потребляют на 60% меньше мощности (при максимальной производительности – 35 Вт.)

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ eONE:

Версия	Производительность при противодавлении		Объем импульса, мл	Мах. имп/мин	Подсоединение на шланг	Высота забора, м	Стандартное напряжение	Потребляемая мощность,		Вес (нетто), кг
	л/ч	бар						Вт	А	
0110	1,0	10	0,09	0 – 180	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	5 / 23	1,4	3,0
	1,8	6	0,16							
	2,5	2	0,23							
0210*	2,0	10	0,18	0 – 180	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	32	1,4	3,0
	2,9	6	0,27							
	6,1	1	0,56							
0216	2,0	16	0,11	0 – 300	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	7 / 26	1,4	3,0
	3,8	10	0,21							
	5,1	6	0,29							
0420	4,0	20	0,22	0 – 300	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	10 / 32	2,0	4,5
	6,0	12	0,33							
	7,3	8	0,40							
0507*	5,0	7	0,46	0 – 180	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	32	1,4	3,0
	6,2	5	0,58							
	10,4	1	0,95							
0607	6,0	7	0,33	0 – 300	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	5 / 23	1,4	3,5
	6,3	4	0,35							
	7,3	2	0,41							
0710	7,0	10	0,39	0 – 300	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	7 / 26	1,8	3,5
	8,5	6	0,47							
	11,7	2	0,65							
1012	10,0	12	0,56	0 – 300	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	10 / 32	1,8	4,5
	11,8	6	0,66							
	14,3	2	0,79							
1505	15,0	5	0,83	0 – 300	4x6	2,0	100–250В 50/60 Гц	7 / 26	1,8	3,5
	15,4	3	0,86							
	17,2	1	0,96							
2007	20,0	7	1,11	0 – 300	6x8	2,0	100–250В 50/60 Гц	10 / 35	1,9	4,5
	21,3	3	1,18							
	28,2	0,5	1,57							
3005	30,0	5	1,66	0 – 300	6x8	2,0	100–250В 50/60 Гц	10 / 35	1,9	4,5
	30,8	2	1,71							
	36,5	0,5	2,03							

(*) - модели eONE BASIC

Версия **0110** – Артикул **PEU453894I**

Версия **0210** – Артикул **PEU503874I**

Версия **0216** – Артикул **PEU453914I**

Версия **0420** – Артикул **PEU453924I**

Версия **0507** – Артикул **PEU503884I**

Версия **0607** – Артикул **PEU453934I**

Версия **0710** – Артикул **PEU453944I**

Версия **1012** – Артикул **PEU453954I**

Версия **1505** – Артикул - **PEU453964I**

Версия **2007** – Артикул - **PEU453974I**

Версия **3005** - Артикул - **PEU453864I**



BASIC

Цифровой мембранный дозирующий насос с ручным управлением.

Производительность: 0-100% и 0-20%

Пропорциональный: 1:1

Мах. частота импульсов: – 180 имп/мин.

Потребляемая мощность: – 32 Вт.

Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит).



MA

Цифровой мембранный дозирующий насос с ручным управлением.

Режимы дозирования: Manual (Ручной)

ON/OFF с двойной шкалой регулировки производительности 0-100% и 0-20% (для более четкой регулировки

производительности насоса используется микроконтроллер); Пропорциональный

1:1 от импульсного расходомера (один

принятый импульс от расходомера = 1 инъекции насоса). В насосе установлены

(включаемые/отключаемые) функции защиты: UNDERLOAD – контроль отсутствия

дозированного реагента в линии забора; OVERLOAD – контроль превышения допустимого

противодавления в системе. Мах. частота импульсов – 300 имп/мин. Потребляемая мощность

– 26 Вт (варьируется в зависимости от противодавления). Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит).



MF

Многофункциональный цифровой насос пропорционального дозирования.

Графический дисплей с подсветкой. Мах. частота импульсов – 300 имп/мин.

Процедура калибровки конкретного импульса для специфических нужд.

Режимы дозирования: Manual (Ручной)

ON/OFF; варианты регулировки

производительности: 0-100%, 0-300 имп/мин, 0-XX л/ч.

Пропорциональный: от импульсного расходомера – режимы: умножения 1xN,

умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N, функция 1 x ml (на каждый

импульс от расходомера – насос выдаст запрограммированное количество «мл»

(миллилитров) дозируемого реагента), функция 1 x L (на каждый импульс от расходомера –

насос выдаст запрограммированное количество «л» (литров) дозируемого реагента), функция

ml x m³ (насос принимает входящие импульсы от расходомера и считает прохождение 1 м³

жидкости через расходомер, после чего – насос выдаст запрограммированное количество

«мл» (миллилитров) дозируемого реагента); функция PPM (насос-дозатор выполнит

необходимые расчеты и выдаст точное количество ppm (промилле: частей на миллион),



установленное при программировании); режим 4-20 мА. Включаемые/отключаемые функции защиты: UNDERLOAD – контроль отсутствия дозируемого реагента в линии забора; OVERLOAD – контроль превышения допустимого противодавления в системе; FLOW SENSOR – датчик выходного потока, контролирует выход дозируемого реагента из головки насоса. ALARM – сигнализация переполнения буфера памяти в режимах 1хN(M) и PPM (слишком большое количество полученных импульсов от расходомера). Потребляемая мощность – 26 Вт (варьируется в зависимости от противодавления). Релейный выход ON/OFF для аварийной сигнализации. Поддержка датчиков выходного потока и уровня (датчики в комплект не входят).

PLUS

Цифровой многофункциональный насос-дозатор пропорционального дозирования со встроенным контроллером рН/RedOx/Cl/PPM (на выбор).

Графический дисплей с подсветкой. Мах. частота импульсов – 300 имп/мин.

Процедура калибровки конкретного импульса для специфических нужд.

Режимы дозирования: Постоянный ON/OFF. Пропорциональный PROP.

Плюс все основные режимы и функции насоса eONE-MF (см. описание выше).

Диапазон измерений: 0–14 рН; -1000+1400 mV (RedOx); 0–2, 0–20, 0–200 мг/л (хлор); 0–2, 0–20, 0–200 ppm (частей на миллион).

Установка времени задержки включения насоса. Ручная (по умолчанию 25°C) или автоматическая температурная

компенсация (при подключении датчика температуры PT100). Сигнализация MAX.

концентрации реагента. Сигнализация MIN. концентрации реагента. Сигнализация по времени непрерывного дозирования. Выход 4-20 мА. Релейный выход ON/OFF для аварийной сигнализации. Поддержка датчиков потока и датчика уровня (в комплект не входят). Потребляемая мощность – 26 Вт (варьируется в зависимости от противодавления).



[<< *войти на сайт*](#)