

# Компакт

электромагнитные дозирующие насосы



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

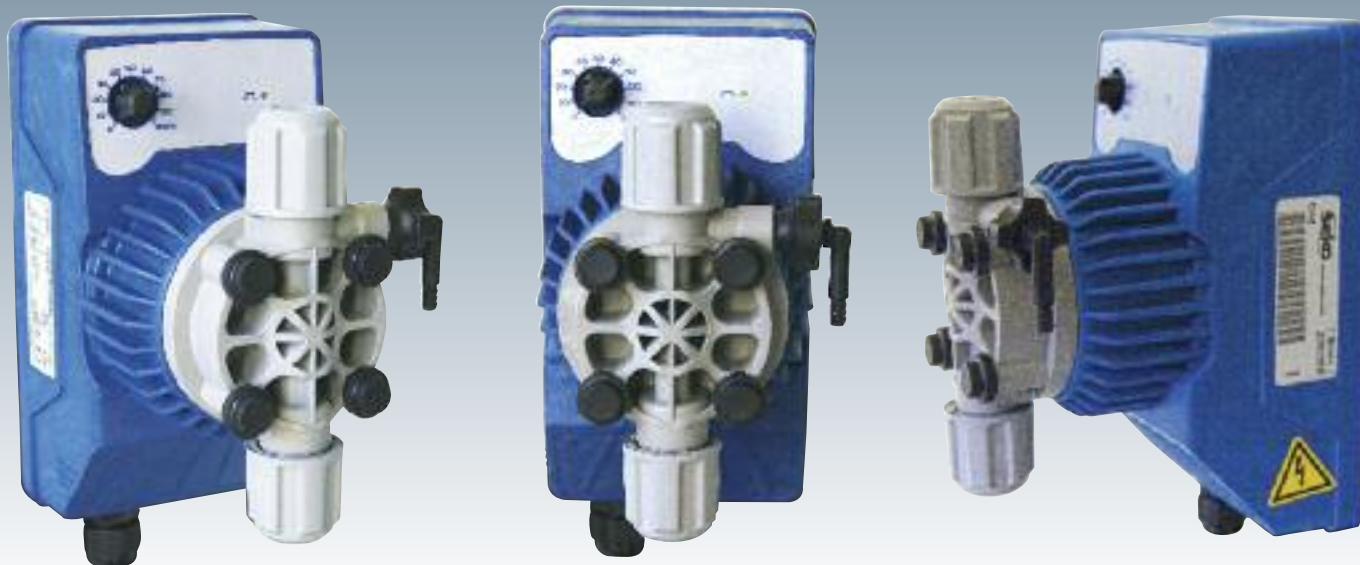
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

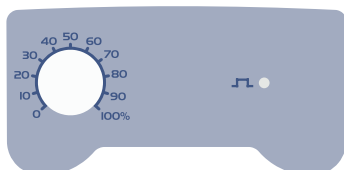
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.seko.nt-rt.ru](http://www.seko.nt-rt.ru) || эл. почта: [sok@nt-rt.ru](mailto:sok@nt-rt.ru)

## Характеристики **Compact** аналоговая серия

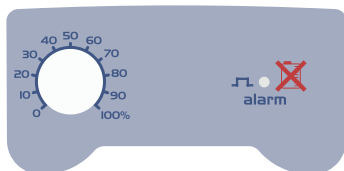


**compact** - это серия простых и в то же время надежных аналоговых электромагнитных дозирующих насосов с микропроцессорным управлением



**AMS**  
[постоянное дозирование]

Постоянное значение расхода устанавливается вручную по шкале на передней панели, светодиодный индикатор включения питания.

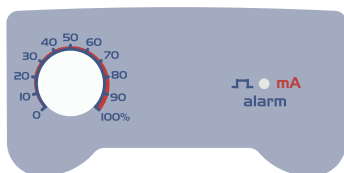


**AML**  
[постоянное дозирование]

Постоянное значение расхода устанавливается вручную по шкале на передней панели, два диапазона расхода:

- 0÷20%, когда переключатель в положении P,
- 0÷100%, когда переключатель в положении C,

Светодиодный индикатор включения питания и вход контроля уровня.

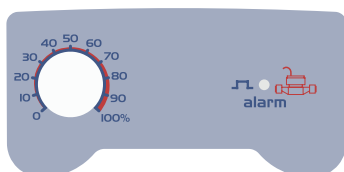


**AMM**  
[пропорциональное дозирование]

Постоянное значение расхода устанавливается вручную, пропорциональный расход соответствует внешнему аналоговому сигналу (4÷20 мА), светодиодный индикатор включения питания и вход контроля уровня.

Два различных режима работы:

- **Постоянный расход** (переключатель в положении C)  
Насос обеспечивает постоянный расход, выбранный потенциометром
- **Пропорциональный расход** (переключатель в положении P)  
Насос обеспечивает дозирование, пропорциональное аналоговому сигналу (4÷20 мА).



**AMC**  
[пропорциональное дозирование]

Постоянное значение расхода устанавливается вручную, пропорциональный расход соответствует цифровому входному сигналу (от счетчика расхода воды), светодиодный индикатор включения питания и вход контроля уровня.

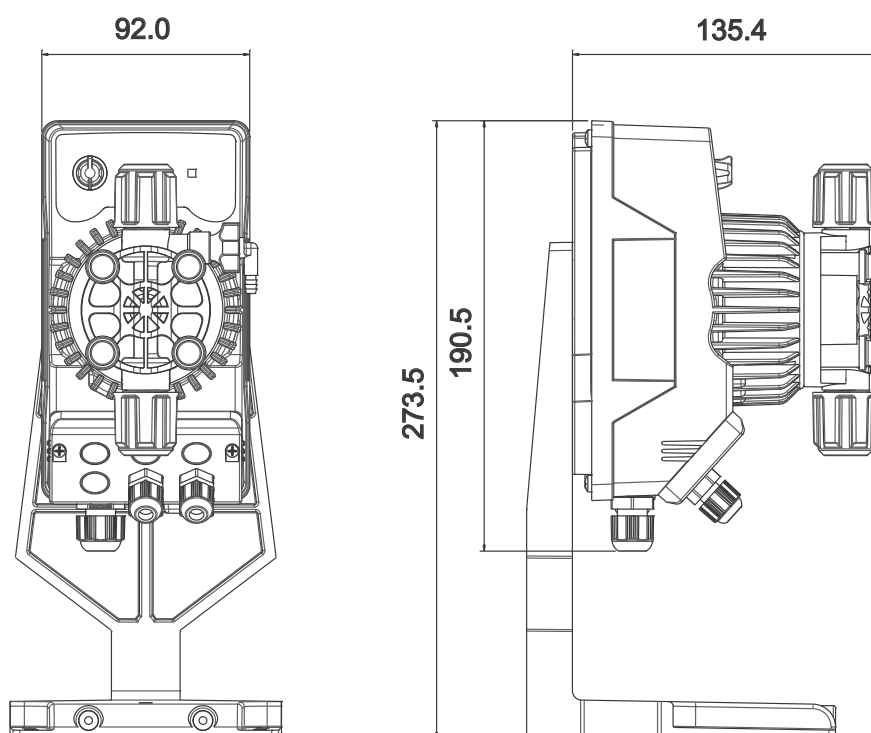
Два различных режима работы:

- **Постоянный расход** (переключатель в положении C)  
Насос обеспечивает постоянный расход, выбранный потенциометром.
- **Пропорциональный расход** (переключатель в положении P)  
Насос обеспечивает дозирование, пропорциональное цифровому входному сигналу (Режим деления 4:1).

## Характеристики

<b>Корпус</b>	Материалы:	PP
	Класс защиты:	IP65
<b>Материалы головки насоса</b>	Корпус насоса:	ПВХ (с клапаном ручной заливки)
	Клапаны:	ПВХ
	Шарики:	Керамика
	Мембрана	ПТФЭ [мембрана испытана на срок службы более 5 лет]
<b>Питание</b>	AMS Модель:	230 В перем. тока, 50 Гц Потребление 12 Вт
	AML / AMM / AMC Модель:	100÷240 В перем. тока, 50/60 Гц [со сниженным энергопотреблением, т. к. катушка потребляет энергию только при активации насоса, в зависимости от условий работы] Потребление 14 Вт
<b>Ручная регулировка расхода</b>		от 0 (рабочая остановка) до 100 % максимального расхода
<b>Установка на стене</b>		На крепежном кронштейне

## Габаритные чертежи



### Светодиод рабочего состояния

- Ровное зеленое свечение, гаснет при каждом ходе в процессе работы насоса
- Мигающее зеленое свечение при установке потенциометра в 0
- Ровное красное свечение при наличии тревожного сигнала

### В режиме пропорционального регулирования

- Ровное оранжевое свечение, гаснет при каждом ходе в процессе работы насоса
- Мигающее оранжевое свечение при установке потенциометра в 0

### Технические условия

<b>Тип</b>	200	
<b>Давление [бар]</b>	8	10
<b>Расход [л/ч]</b>	5	3
<b>куб. см/ход</b>	0.52	0.31
<b>Штуцеры [мм]</b>	4 / 6	
<b>Ходов/мин.</b>	160	



# seko

## КОМРАСТ ЦИФРОВЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НАСОСЫ

Комраст простой электромагнитный насос с микропроцессорным управлением способен удовлетворить очень широкий спектр потребностям в сфере дозирования.

Уровень пыле-влагозащиты IP65 гарантирует надёжную защиту насоса от внешних факторов.



### ЖК ДИСПЛЕЙ И КЛАВИАТУРА

Комраст в цифровом исполнении оснащён двухстрочным ЖК-дисплеем и клавиатурой.

### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Гидравлическая головка оснащена клапаном закачки.

Ручная или автоматическая (посредством входного сигнала) регулировка производительности от 0 (остановка насоса) до 100% (максимальная производительность). Вход датчика уровня.

### МАТЕРИАЛЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЛИНИИ

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА** ПВХ/ПВДФ Т

**ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ** FPM/EPDM

**СЁДЛА КЛАПАНОВ** КЕРАМИКА

**МЕМБРАНА** ТЕФЛОН

Материалы контактирующие с дозируемой средой были выбраны исходя из максимальной совместимости с большинством известных химий и реагентов.

### ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ МЕМБРАНЫ 5 ЛЕТ

- Усовершенствованная форма и модернизированный производственный процесс позволяют достичь уникального срока службы для деталей данного типа.
- Диафрагма изготовленная из PTFE совместима практически с любой химией
- 5 летние испытания диафрагмы дали превосходные результаты износостойкости.
- Больше не требуются периодические сервисные работы по замене диафрагмы.

### НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

При помощи входящего в состав кронштейна Комраст может монтировать на вертикальной поверхности. Или на горизонтальной при помощи опционального кронштейна.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ** 5 л/ч @ 8 бар  
3 л/ч @ 10 бар

**ПИТАНИЕ** 100÷240 В 50/60 Гц

**ЧАСТОТА** 160 впрыск/минута

**КОРПУС** IP65

**МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ** Включён

## ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ



### DPT

Цифровой дозирующий насос с производительностью регулируемой вручную или пропорционально внешнему аналоговому (4-20мА) или цифровому сигналу (расходомер с импульсным выходом).

Дозирование по временным настройкам в режиме "Недельный таймер", режим PPM, Доза, статистика, пароль, удалённое управление (запуск и остановка дозирования)

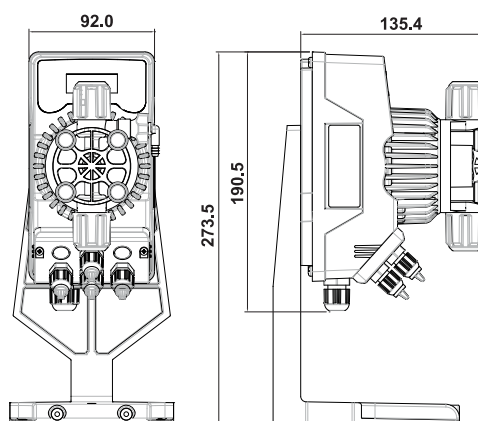


### DRP

Цифровой дозирующий насос с производительностью регулируемой вручную, или пропорционально внешнему сигналу от датчиков измерения pH или Rx.

Вход для датчика PT100 (температурная компенсация, удалённое управление (запуск и остановка дозирования))

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## АКСЕССУАРЫ

Насосы поставляются со стандартным монтажным комплектом необходимым для монтажа: донный обратный клапан, подпружиненный клапан впрыска, кронштейн для настенного крепления, 2 м полиэтиленовая трубка подачи, 4 м ПВХ трубка всасывания, уплотнения FPM и EPDM



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход [л/ч]	Давление [бар]	Объём впрыска [см <sup>3</sup> /впрыск]	Ø соединений Вход / Выход [мм]	Частота впрысков [впрыск/мин]
<b>200</b>	5	8	0.52	4 / 6	160
	3	10	0.31		
Материалы гидравлической линии	Тип	Головка	Шары в клапанах	Сёдла клапанов	Мембрана
	P	PVC	Керамика	FPM - EPDM	PTFE
Корпус	Материал	Степень защиты	Питание	100÷240 В 50/60 Гц	
	PP	IP65		Мощность 12 Вт	





Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93