# Перистальтические насосы
# Hei-FLOW Expert
## Технические характеристики


**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

hpe@nt-rt.ru || https://heidolph.nt-rt.ru/

# Hei-FLOW Expert 120

## Перистальтические насосы

# Hei-FLOW Expert 120

**P/N:** 523-51010-00

Насос Hei-FLOW Expert 120 может работать как с одноканальными, так и с многоканальными головками. Расходы с одноканальными головками  находятся в диапазоне 0,38 - 813 мл / мин; с многоканальными головками от 0,005 до 329 мл / мин.

Аналоговый интерфейс позволяет управлять различными функциями процесса. Кроме того, можно подключить ножную для дозирования по нажатию ногой. Таким

образом, руки остаются свободными для выполнения другой работы, например, для работы со шлангами и емкостями.

Перекачивание со скорость  5–120 об/мин с точностью дозирования ± 0,5% гарантирует оптимальные результаты процесса.

**варианты**

- Hei-FLOW Expert 120 - Standard
- Hei-FLOW Expert 120 Multi - 523-51013-00

# Многоканальный режим

- Увеличьте производительность, установив до 12 маленьких кассет на одноканальную дозирующую головку перистальтического насоса
- Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию с использованием шлангов разного диаметра
- экономия времени: замена шлангов производится за считанные секунды.
- В дополнение к стандартным дозирующим головкам насоса с 4-роликовой системой вы сможете выбрать 8-роликовые головки для слабой пульсации
- Меняйте кассеты легко, даже во время работы – никаких ограничений нет
- Установка и смена кассет осуществляется одним нажатием
- Не нужно покупать еще один насос: дополните к своему одноканальному насосу адаптер для установки многоканальных головок и подберите набор головок и кассет, которые необходимы для вашего процесса

# Hei-FLOW Expert 120 - технические данные

| | |
|---|---|
| **Диапазон скорости двигателя** | 5 - 120 об/мин |
| **Точность установки скорости двигателя** | ±0,5 % |
| **Направление перекачивания** | по часовой стрелке / против часовой стрелки |
| **Производительность в одноканальном режиме** | 0,38 – 813 мл/мин |
| **Производительность в многоканальном режиме** | 0,005 – 329 мл/мин |
| **Точность расхода воды (без противодавления)** | ±3,5 % |
| **Интервал дозирования** | - |
| **Объём дозирования** | - |
| **Аналоговый интерфейс** | 0 - 10 В / 4 - 20 мА (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой) |
| **Цифровой интерфейс** | - |
| **Класс защиты (согласно IEC 60529)** | IP 55 |

# Hei-FLOW Expert 120 - Аксессуары

## Одноканальные дозирующие головки

**SP quick**

Для шлангов с толщиной стенки 1,6-мм

**SP quick**

Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм

**SP standard**

Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм

**SP standard**

для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм

**SP vario**

Подходит для большинства шлангов Heidolph благодаря регулируемому расстоянию между роликами

## Многоканальные дозирующие головки

**Многоканальная дозирующая головка C 12**

**Многоканальная дозирующая головка C 8**

**Многоканальная дозирующая головка C 4**

# Многоканальные кассеты

**малые кассеты**

**Средние кассеты**

**Большие кассеты**

# Шланги с толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов

**Silicone**

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Пренадзначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

**Viton®**

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

**PharMed®**

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ

**Tygon® Hydrocarbon**

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки

**Tygon® food**

пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира

**Tygon® standard**

для стандартных процессов

# Шланги с толщиной стенки 2.5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов

**Silicone**

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Пренадзначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

**Viton®**

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

**PharMed®**

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ

**Tygon® standard**

для стандартных процессов

**Tygon® Hydrocarbon**

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки

**Tygon® food**

пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира

# два ограничителя для маленьких кассет

**Silicone**

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Пренадзначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

**Viton®**

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

**PharMed®**
**два ограничителя для маленьких кассет**

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ

**Tygon® standard**

для стандартных процессов

# Удлинитель для маленьких кассет

**Tygon® standard**

для стандартных процессов

**Silicone**

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Пренадзначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

**Viton®**

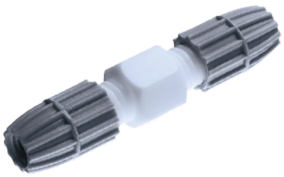
отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

**PharMed®**
**Удлинитель для маленьких кассет**

для медицинских,
лабораторных и научно-
исследовательских работ

# Дополнительные аксессуары

**Адаптер для многоканальных головок**



**Фиттинги для шланга**

**ножная педаль**

# Hei-FLOW Expert 600

## Перистальтические насосы

# Hei-FLOW Expert 600

**P/N:** 523-51060-00

Эта модель насоса работает в диапазоне расходов от 2,0 - 4056 мл/мин и предназначена для работы с одноканальными головками.Точность дозирования ± 0,5% и перекачивание со скоростью от 24 до 600 об/мин обеспечивают оптимальные условия процесса. Дополнительно, чувствительные среды, могут быть защищены от внешнего воздействия за счет использования опциональной ножной педали.

Как и у всех перистальтических насосов Heidolph, направление перекачивания у этой

модели можно изменить простым нажатием кнопки. Кроме того, для быстрого заполнения  и опорожнения шлангов, предусмотрена кнопка MAX для краткосрочной работы на макс. скорости

# Hei-FLOW Expert 600 - технические данные

| | |
|---|---|
| **Диапазон скорости двигателя** | 24 - 600 об/мин |
| **Точность установки скорости двигателя** | ±0,5 % |
| **Направление перекачивания** | по часовой стрелке / против часовой стрелки |
| **Производительность в одноканальном режиме** | 2,0 – 4.056 мл/мин |
| **Производительность в многоканальном режиме** | - |
| **Точность расхода воды (без противодавления)** | ±3,5 % |
| **Интервал дозирования** | - |
| **Объём дозирования** | - |
| **Аналоговый интерфейс** | 0 - 10 В / 4 - 20 мА (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой) |
| **Цифровой интерфейс** | - |
| **Класс защиты (согласно IEC 60529)** | IP 55 |

# Hei-FLOW Expert 600 - Аксессуары

## Одноканальные дозирующие головки

**SP quick**

Для шлангов с толщиной стенки 1,6-мм

**SP quick**

Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм

**SP standard**

Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм

**SP standard**

для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм

**SP vario**

Подходит для большинства шлангов Heidolph благодаря регулируемому расстоянию между роликами

## Шланги с толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов

**Silicone**

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Пренадзначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

**Viton®**

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

**PharMed®**

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ

**Tygon® Hydrocarbon**

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки

**Tygon® food**

пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира

**Tygon® standard**

для стандартных процессов

# Шланги с толщиной стенки 2.5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов

**Silicone**

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Пренадзначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

**Viton®**

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

**PharMed®**

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ

**Tygon® standard**

для стандартных процессов

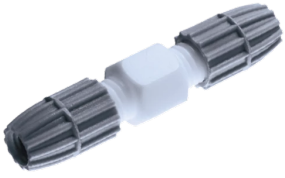
**Tygon® Hydrocarbon**

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки

**Tygon® food**

пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира

# Дополнительные аксессуары



**Фиттинги для шланга**

**ножная педаль**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

hpe@nt-rt.ru || https://heidolph.nt-rt.ru/