

Микродозировочные насосы DP

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cgb@nt-rt.ru || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>

Микродозирующий насос CAT DP 200 / 20



Бесклапанный, высокоточный микродозирующий насос с цифровым контролем расхода. Корпус насоса покрыт кислотостойким материалом. Клавиатура позволяет легко устанавливать все параметры дозирования (например, объём, расход и направление потока).

Стандарты ISO9001 и GLP требуют регулярной проверки и повторной калибровки измерительных приборов. Чтобы упростить данную процедуру, DP200 имеет встроенную функцию калибровки.

- Нет стеклянного поршня, нет клапанов, минимальный «мертвый объем».
- Минимальный объем дозирования: 1 мкл.
- Все детали, контактирующие с дозируемой жидкостью, изготовлены из оксида алюминия (99,7% Al₂O₃), ETFE и FEP.
- Интегрированная функция калибровки.
- Возможность подключения к ПК.

Минимальный объем дозирования, мкл	1
Максимальный объем дозирования, мл	50
Непрерывное дозирование	да
Программируемое время дозирования	—
Диапазон скоростей потока, мл/мин	0,02 — 4
Точность дозирования, %	< ±0,1
Коэффициент отклонения (CV), %	< ±0,5
Возможность калибровки	да
Интерфейсы	RS485
Аналоговые интерфейсы	—
TTL вход	—
Встроенный промывочный насос	—
Головка насоса керамического типа	20
Тип головки насоса	T, TCS V, VCS
Материал головки насоса	Al ₂ O ₃
Материал оболочки головки насоса	PVDF
Питание	24 В постоянного тока
Вес, кг	1,5
Размеры ШxВxГ, мм	72 x 163 x 111
Степень защиты по DIN EN 60529	IP43

Микродозировующий насос CAT DP 200 / 200



Бесклапанный, высокоточный микродозировующий насос с цифровым контролем расхода. Корпус насоса покрыт кислотостойким материалом. Клавиатура позволяет легко устанавливать все параметры дозирования (например, объём, расход и направление потока).

Стандарты ISO9001 и GLP требуют регулярной проверки и повторной калибровки измерительных приборов. Чтобы упростить данную процедуру, DP200 имеет встроенную функцию калибровки.

- Нет стеклянного поршня, нет клапанов, минимальный «мертвый объем».
- Минимальный объем дозирования: 10 мкл.
- Все детали, контактирующие с дозируемой жидкостью, изготовлены из оксида алюминия (99,7% Al₂O₃), ETFE и FEP.
- Интегрированная функция калибровки.
- Возможность подключения к ПК.

Минимальный объем дозирования, мкл	10
Максимальный объем дозирования, мл	500
Непрерывное дозирование	да
Программируемое время дозирования	—
Диапазон скоростей потока, мл/мин	0,2 — 40
Точность дозирования, %	< ±0,1
Коэффициент отклонения (CV), %	< ±0,5
Возможность калибровки	да
Интерфейсы	RS485
Аналоговые интерфейсы	—
TTL вход	—
Встроенный промывочный насос	—
Головка насоса керамического типа	20
Тип головки насоса	T, TCS V, VCS
Материал головки насоса	Al ₂ O ₃
Материал оболочки головки насоса	PVDF
Питание	24 В постоянного тока
Вес, кг	1,5
Размеры ШxВxГ, мм	72 x 163 x 111
Степень защиты по DIN EN 60529	IP43

Микродозировующий насос CAT DP 200 / 300



Бесклапанный, высокоточный микродозировующий насос с цифровым контролем расхода. Корпус насоса покрыт кислотостойким материалом. Клавиатура позволяет легко устанавливать все параметры дозирования (например, объём, расход и направление потока).

Стандарты ISO9001 и GLP требуют регулярной проверки и повторной калибровки измерительных приборов. Чтобы упростить данную процедуру, DP200 имеет встроенную функцию калибровки.

- Нет стеклянного поршня, нет клапанов, минимальный «мертвый объем».
- Минимальный объем дозирования: 20 мкл.
- Все детали, контактирующие с дозируемой жидкостью, изготовлены из оксида алюминия (99,7% Al₂O₃), ETFE и FEP.
- Интегрированная функция калибровки.
- Возможность подключения к ПК.

Минимальный объем дозирования, мкл	20
Максимальный объем дозирования, мл	1000
Непрерывное дозирование	да
Программируемое время дозирования	5
Диапазон скоростей потока, мл-мин	0, / 5 40
Точность дозирования, %	< ±0,1
Коэффициент отклонения (CV), %	< ±0,R
Возможность калибровки	да
Интерфейсы	8S/ 6R
Аналоговые интерфейсы	5
TTL вход	5
Встроенный промывочный насос	5
Головка насоса керамического типа	20
Тип головки насоса	T, TCS V, VCS
Материал головки насоса	Al ₂ O ₃
Материал оболочки головки насоса	PVDF
Питание	2/ В постоянного тока
Вес, кг	1,R
Размеры ШxВxГ, мм	72 x 143 x 111
Степень защиты по DIN EN 40R29	IP/ 3



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 300 VCS 61769-0000

Код: 61769-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit 0,4 - 60 мл / мин, Hubvolumen 350 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 200 Т 61764-0000

Код: 61764-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,2 - 40 мл / мин, Hubvolumen 200 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 20 В 61762-0000

Код: 61762-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,02 - 4 мл / мин, Hubvolumen 20 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 20 Т 61760-0000

Код: 61760-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,02 - 4 мл / мин, Hubvolumen 20 мкл



CAT M. Zipperer Mikrodosierpumpe DP 200 Typ 20 VCS 61763-0000

Код: 61763-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit 0,02 - 4 мл / мин, Hubvolumen 20 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 200 ТКС 61765-0000

Код: 61765-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fliessgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,2 - 40 мл / мин, Hubvolumen 200 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 20 TCS 61761-0000

Код: 61761-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fliessgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,02 - 4 мл / мин, Hubvolumen 20 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 300 ТКС 61768-0000

Код: 61768-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fliessgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,4 - 60 мл / мин, Hubvolumen 350 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 200 В 61766-0000

Код: 61766-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit: 0,2 - 40 мл / мин, Hubvolumen 200 мкл



КПП М. Зипперер Микродосьерпумпе ДП 200 Тип 200 VCS 61767-0000

Код: 61767-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Mikrodosierpumpe mit digitaler Fließgeschwindigkeitssteuerung, mit Folientastatur. Integrierte Kalibrier- und Justierfunktion
Fließgeschwindigkeit 0,2 - 40 мл / мин, Hubvolumen 200 мкл

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cgb@nt-rt.ru || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>