



BT

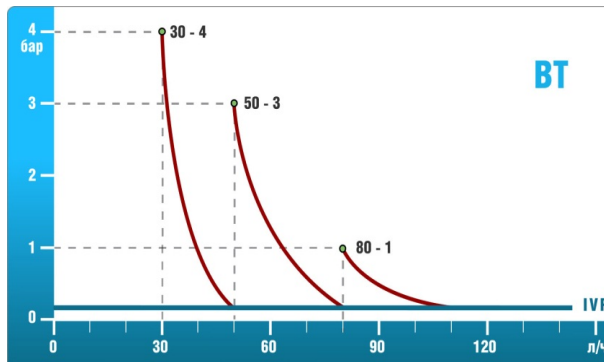
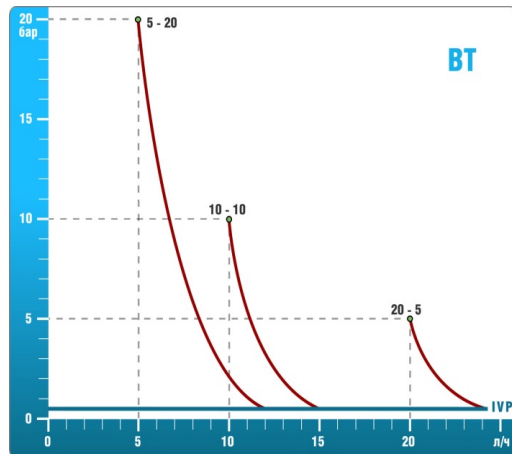
настенное крепление
внешние размеры
203x244x172 мм

BT – серия мембранных дозирующих насосов настенного крепления с аналоговым и микропроцессорным управлением. Антикислотный алюминиевый корпус, покрытый двумя слоями эпоксидной краски. Панель управления насоса защищена прозрачной крышкой из поликарбоната. Производительность насосов от 5 до 80 л/ч, противодавление до 20 бар. Класс пылевлагозащиты: IP65.

Современная технология: насосы со встроенными контроллерами уровня pH, RedOx, свободного и общего хлора. Насосы имеют поддержку датчика уровня реагента, датчика потока, а также датчика выходного потока.

Обширная область применения: химическая промышленность, лакокрасочная промышленность, сельское хозяйство, системы водоподготовки, очистка сточных вод и пр.

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ

- 1 шт. – мембранный дозирующий насос
- 4 м.п. – шланг забора из гибкого ПВХ
- 2 м.п. – шланг сброса из напорного ПЭ
- 1 шт. – клапан забора реагента
- 1 шт. – клапан впрыска реагента
- 1 шт. – паспорт - инструкция

Версия	Производительность при противодавлении		Мах имп/мин	Объем импульса, мл	Длина хода поршня, мм	Высота забора, м	Стандартное напряжение	Потребляемая мощность,		Вес (нетто), кг
	л/ч	бар						Вт	А	
0520	5	20	160	0.52	1.5	2.0	230В 1~, 50Гц	115	0.48	5.2
1010	10	10	160	1.04	1.1	2.0	230В 1~, 50Гц	93	0.39	4.7
2005	20	5	160	2.08	2.2	2.0	230В 1~, 50Гц	111	0.48	5.2
3004	30	4	180	2.80	1.4	1.5	230В 1~, 50Гц	124	0.54	5.7
5003	50	3	180	4.60	1.7	1.5	230В 1~, 50Гц	124	0.54	5.7
8001	80	1	180	7.40	2.4	1.5	230В 1~, 50Гц	124	0.54	5.7

Производительность насосов определена при тестировании водой со средней жесткостью, при номинальном давлении, высоте забора жидкости 1.5 м, 25°C

МАТЕРИАЛЫ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАСОСА

Материалы проточной части	Стандартное исполнение*	Исполнение по отдельному запросу
Головка насоса	ПП / ПВХ	н/ст AISI 316, PVDF, Plexiglas
Мембрана	Тефлон (PTFE)	—
Ниппеля головки	Полипропилен	PVDF
Шаровые клапана (ball valves)	Керамика	—
Залипающие клапана (lip valves)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), Нитрил (NBR)
Уплотнения/прокладки (O-rings)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), TFE/P
Клапан забора реагента	Полипропилен - Керамика	PVDF – Керамика
Клапан впрыска реагента	Полипропилен - Керамика	PVDF – Керамика, ПП/ПВХ-Витон
Шланг забора/сравливания	ПВХ прозрачный	PVDF KYNAR FLEX
Шланг сброса	ПЭ матовый, напорный	PVDF KYNAR FLEX

* для насосов производительностью до 30 л/ч стандартное исполнение клапанов – залипающий клапан Витон®;

* для насосов производительностью 50-80 л/ч стандартное исполнение клапанов – шаровые, шарики из Керамики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

МЕМБРАННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Версия	Производительность при противодавлении		Тип головки	Исполнение	MA/AD	MA/M	VFT
0520	5	20	C	ПВХ-Витон	PBT2319801	PBT1819801	PBT0419801
1010	10	10	A	ПП-Витон	PBT230435E	PBT180435E	PBT040435E
2005	20	5	B	ПП-Витон	PBT2304601	PBT1804601	PBT0404601
3004	30	4	D	ПВХ-Витон	PBT2318401	PBT1818401	PBT0418401
5003	50	3	D	ПВХ-Керамика	PBT2319001	PBT1819001	PBT0419001
8001	80	1	D	ПВХ-Керамика	PBT2319301	PBT1819301	PBT0419301

Примечания:

А – стандартная головка ПП 1-15 л/ч с ручным клапаном стравливания воздуха
 В – стандартная головка ПП для насосов 20 л/ч
 С – стандартная головка ПВХ для насосов с противодавлением 20 бар
 D – стандартная головка ПВХ для насосов с производительностью 30-80 л/ч



BT-MA/AD



BT-MA/M

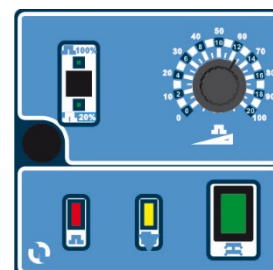


BT-VFT

МОДЕЛИ НАСОСОВ СЕРИЙ ВТ

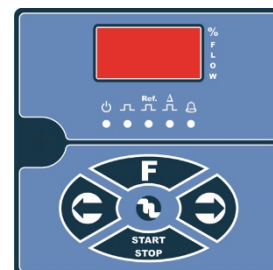
MA/AD

Аналоговый мембранный дозирующий насос с ручным управлением.
 Постоянный ON/OFF режим дозирования.
 Двойная шкала регулировки производительности 0-100% и 0-20%.
 Пять индикаторов отображения статуса работы.
 2 механические кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим 0-20%, режим 0-100%.
 Ручка потенциометра для регулировки производительности.
 Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит).



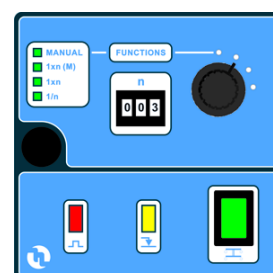
MA/M

Мембранный дозирующий насос с микропроцессорным управлением.
 Постоянный ON/OFF режим дозирования. Сегментно-цифровой дисплей.
 Регулировка производительности 0-100% с шагом 1%.
 Пять индикаторов отображения статуса работы
 4 сенсорные кнопки для выбора режима работы: START/STOP, больше, меньше, F (выбор функций).
 Поддержка датчиков выходного потока и уровня (датчики в комплект не входят).



VFT

Пропорциональный дозирующий насос, работающий от импульсного расходомера (от внешнего импульсного сигнала). Аналоговое и ручное управление. Режимы дозирования: Manual (Ручной) ON/OFF; пропорциональный: умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N.
 Семь индикаторов отображения статуса работы.
 Механический программатор импульсов.
 Механический селектор выбора рабочих режимов.
 Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит)



Версия	Производительность при противодавлении		Тип головки	Исполнение	MF	PH-RX-CL/M	
0520	5	20	C	ПВХ-Витон	PBT1719801	PBT2719801	
1010	10	10	A	ПП-Витон	PBT170435E	PBT270435E	
2005	20	5	B	ПП-Витон	PBT1704601	PBT2704601	
3004	30	4	D	ПВХ-Витон	PBT1718401	PBT2718401	
5003	50	3	D	ПВХ-Керамика	PBT1719001	PBT2719001	
8001	80	1	D	ПВХ-Керамика	PBT1719301	PBT2719301	

Примечания:

A – стандартная головка ПП 1-15 л/ч с ручным клапаном стравливания воздуха
 B – стандартная головка ПП для насосов 20 л/ч
 C – стандартная головка ПВХ для насосов с противодавлением 20 бар
 D – стандартная головка ПВХ для насосов с производительностью 30-80 л/ч



BT-MF



BT PH-RX-CL/M

МОДЕЛИ НАСОСОВ СЕРИЙ ВТ

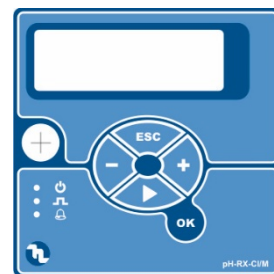
MF

Многофункциональный цифровой насос пропорционального дозирования. ЖК дисплей с подсветкой. Режимы дозирования: ручной ON/OFF; по таймеру; пропорциональный: 4-20 mA, от импульсного расходомера: умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N; по установленному числу ppm. Электронные часы. Таймер. Зуммер. Релейный выход ON/OFF для аварийной сигнализации. Три индикатора отображения статуса работы. 5 сенсорных кнопок для выбора режимов работы насоса. Поддержка датчиков выходного потока и уровня (датчики в комплект не входят)



PH-RX-CL/M

Насос-дозатор со встроенным контроллером pH/RedOx/Cl (на выбор). Режимы дозирования: пропорциональный PROP. или постоянный ON/OFF. Диапазон измерений: 0-14 pH; -1000+1400 mV; 0-20 ppm (мг/л). ЖК дисплей с подсветкой. Три индикатора отображения статуса. 5 сенсорных кнопок для выбора режимов работы насоса. Выход 4-20 mA. Релейный выход ON/OFF для аварийной сигнализации. Автоматическая температурная компенсация (при наличии датчика температуры PT100). Поддержка датчиков потока и датчика уровня (в комплект не входят).



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 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
 Россия (495)268-04-70

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93