

МОЙКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

LIMENS[®]
Вода как инструмент...



**Техника
Высокого
Давления**

ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: ул. Сумская, 8, оф. 206/3, г. Белгород, Россия, 308015
ОГРН 1143123009963, ИНН 3123345723, КПП 312301001, С/во ФНС 31/002427057
Отделение № 8592, С/сбербанка России г. Белгород, БИК 041403633
Кор.сч. №: 30101810100000000633, Сч. №: Получателя: 40702810507000073589
Тел.: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

ООО "ЛИМЕНС"
220099, г. Минск, Ул. Казинца, 8А, Республика Беларусь
Телефон:
+375 17 279-71-97, 298-99-49
+375 29 677-31-41

Факс:
+375 17 212-31-03

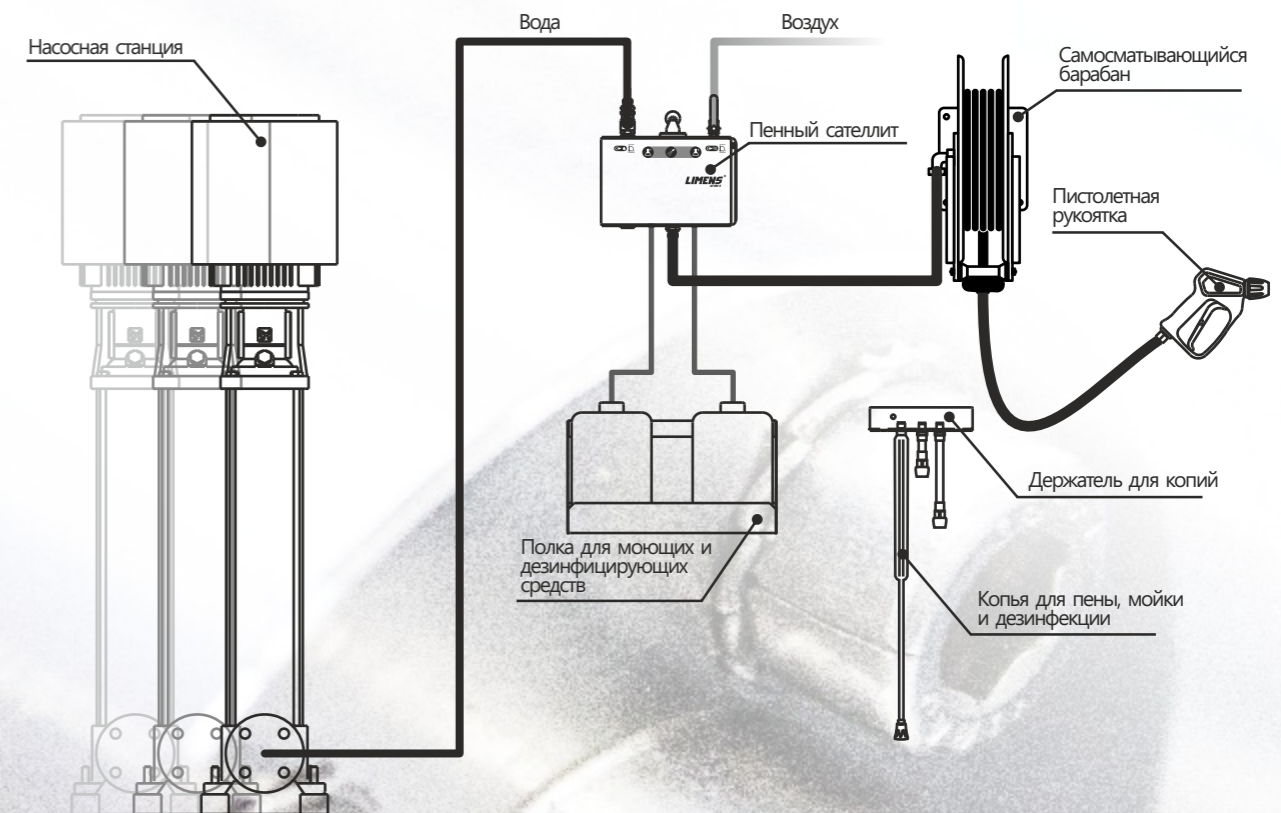
E-mail: info@limens.by
Web: www.limens.by

ПЕННЫЕ САТЕЛЛИТЫ СЕРИЯ АТОМ

Пенные сателлиты применяются в качестве компонентов централизованной системы мойки в комплексе с насосными станциями повышения давления и магистралями, питающими сателлиты. Данные системы позволяют эффективно осуществлять гигиеническую мойку, дезинфекцию и обеззараживание внутрицеховых площадей, открытых поверхностей и объектов в производственных помещениях пищевых производств.

Рабочее место оператора мойки состоит из следующих компонентов: пенного сателлита со специальным инжектором и возможностью выбора режима мойки, вентилем дозирования моющего средства, шланга необходимой длины, кронштейна или барабана с механизмом автоматической смотки, насадок, позволяющих производить пенную мойку, дезинфекцию и ополаскивание.

Сателлит смешивает концентрат химически-активного моющего или дезинфицирующего средства с водой в заданной концентрации, а также используется в качестве пеногенератора с возможностью подмешивания сжатого воздуха для получения качественной активной пены. Переход из режима нанесения химически-активных компонентов в режим ополаскивания осуществляется с помощью удобного рычага переключения режимов. Питание сателлита водой и сжатым воздухом производится по магистралям от насосов и компрессора, размещенных, как правило, в другом помещении. Химически-активные средства могут располагаться непосредственно под сателлитами в канистрах на специальных полках либо подаваться на сателлит централизованно с помощью дозирующего насоса по отдельной магистрали.



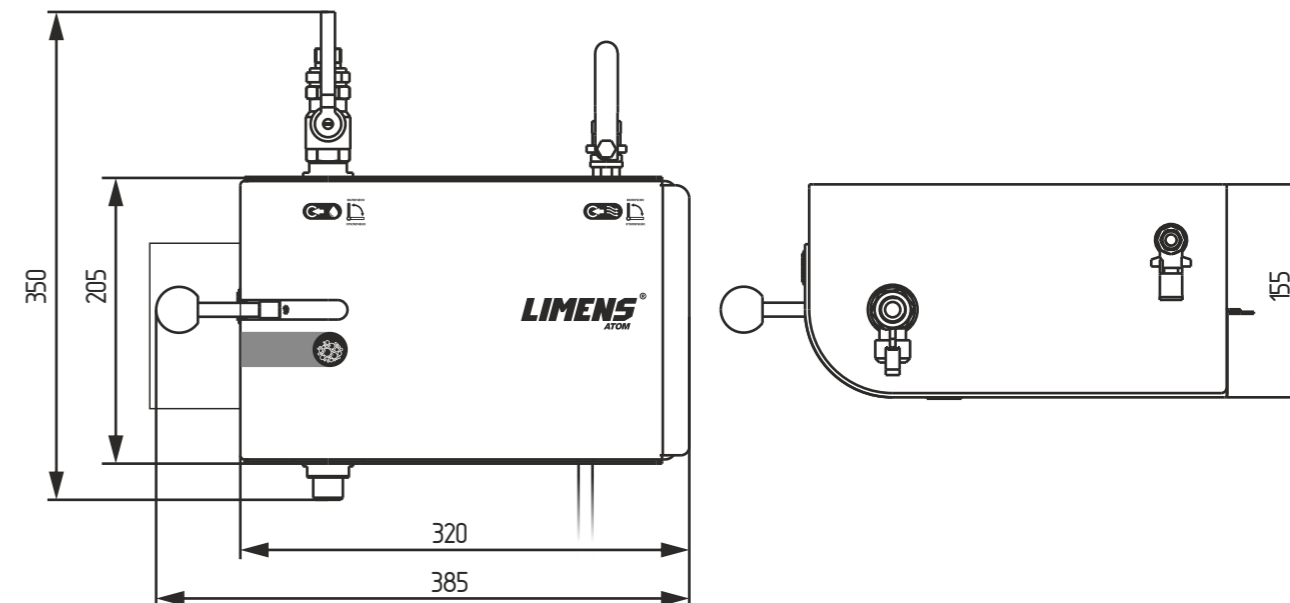
ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: ул. Сумская, 8, оф. 206/3, г. Белгород, Россия, 308017
ОГРН 1143123099903, ИНН 3123345723, КПП 312301001, Св. во ФНС 31/002127057
Степени № 8592, Сбербанк России, г. Белгород, БИК 041402633
Кар. сч. № 30101810130000000633, Сч. № Получателя: 40702810507009023599
Тел.: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

ПЕННЫЙ САТЕЛЛИТ АТОМ



Сателлиты АТОМ I входят в состав рабочего места оператора. Для обеспечения их работоспособности к ним подводятся питающие магистрали воды и воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Технические параметры

Тип подключения воды на входе	G1/2" (● – M22x1,5)
Давление воды на входе, (бар)	5-350
Макс. температура воды на входе, (°C)	70
Давление воздуха на входе, (бар)	6-7
Тип подключения на выходе	G1/2" (● – M22x1,5)
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	385x155x350
Вес, (кг)	6,5

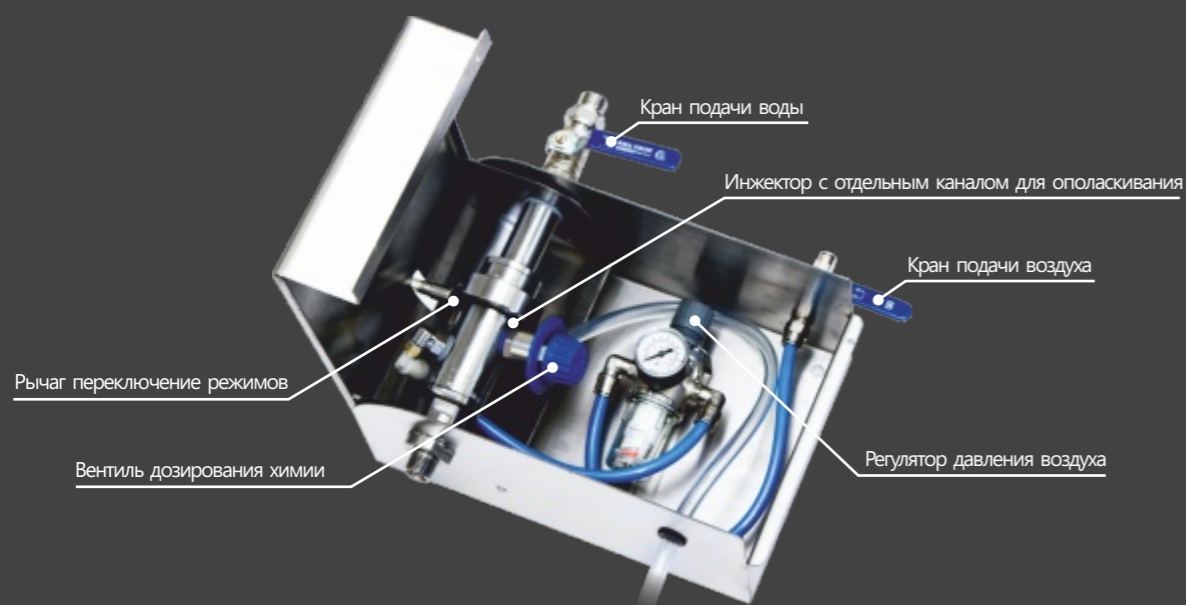
Комплектация

Инжектор химических средств	●
Краны подачи воздуха и воды	●
Фильтр-регулятор воздуха	●
Дозировочный вентиль	●

● - серийная комплектация ● - опционально

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- выполнен из нержавеющей стали
- имеет один ввод химического средства
- плавная дозировка концентрации химии
- отдельный канал для режима ополаскивания предотвращает потери по давлению
- встроенный регулятор давления воздуха
- механизм для запираения от несанкционированного доступа
- может применяться как в комплексах с низким, средним, так и высоким давлением 5-350 bar



**Техника
Высокого
Давления**

ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: ул. Сумская, в. оф. 206/3, г. Белгород, Россия, 308015
ОГРН 1143123009963, ИНН 3123345723, КПП 312301001, Св-во ФНС 31/002427057
Отделение № 8592 Сбербанка России г. Белгород БИК 041403633
Кор.сч.№: 30101810100000000633. Сч.№: Получателя: 40702810507000073589
Тел.: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

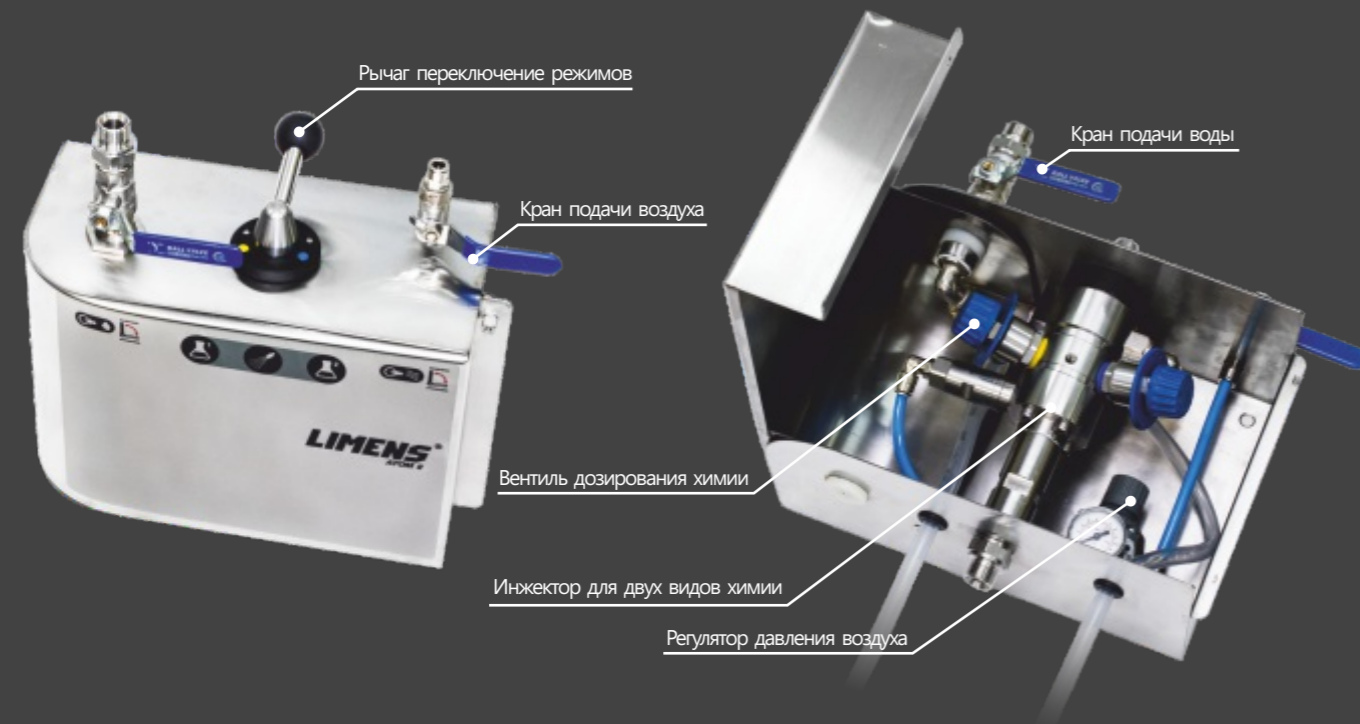
ПЕННЫЙ САТЕЛЛИТ АТОМ II



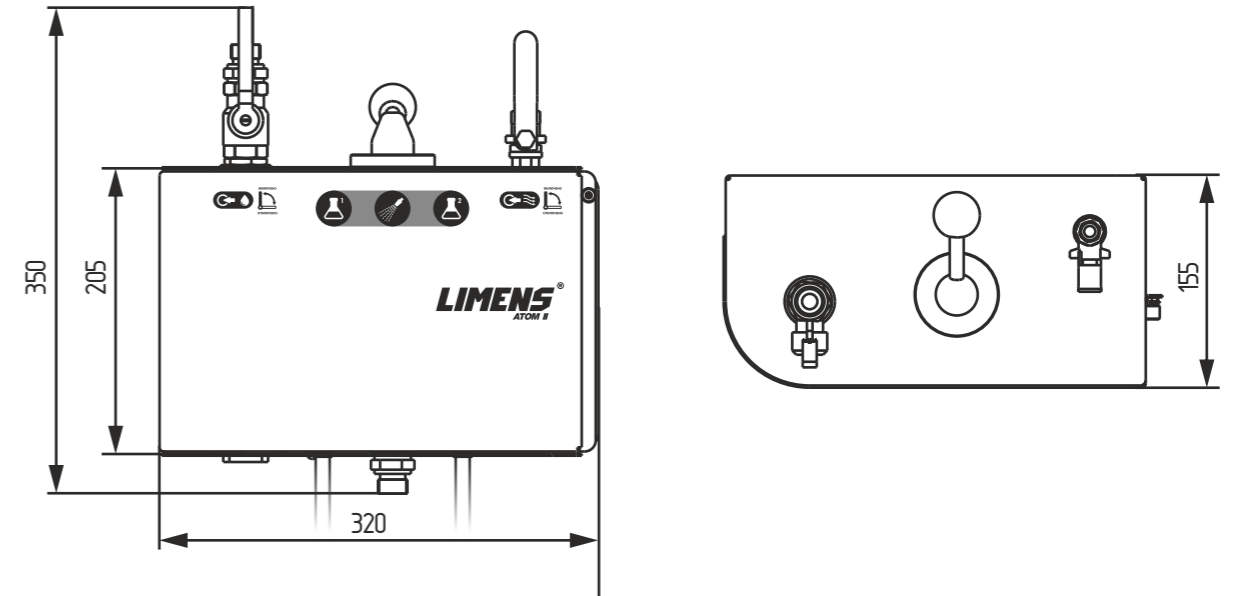
Сателлиты АТОМ II входят в состав рабочего места оператора. Для обеспечения их работоспособности к ним подводятся питающие магистрали воды и воздуха.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- выполнен из нержавеющей стали
- имеет два отдельных канала ввода химических средств
- плавная дозировка концентрации химии
- отдельный канал для режима ополаскивания предотвращает потери по давлению
- встроенный регулятор давления воздуха
- механизм для запираания от несанкционированного доступа
- может применяться как в комплексах с низким, средним, так и высоким давлением 5-350 bar



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Технические параметры

Тип подключения воды на входе	G1/2" (● – M22x1,5)
Давление воды на входе, (бар)	5-350
Макс. температура воды на входе, (°C)	70
Давление воздуха на входе, (бар)	6-7
Тип подключения на выходе	G1/2" (● – M22x1,5)
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	320x155x350
Вес, (кг)	6.5

Комплектация

Инжектор химических средств	●
Краны подачи воздуха и воды	●
Фильтр-регулятор воздуха	●
Дозировочный вентиль	● (2 шт.)

● - серийная комплектация ● - опционально

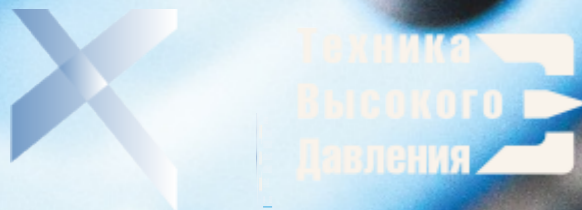


**Техника
Высокого
Давления**

ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: ул. Сумская, 8, оф. 206/3, г. Белгород, Россия, 308015
ОГРН 1143123009963, ИНН 3123345723, КПП 312301001, Св-во ФНС 31/002427057
Отделение № 8592 Сбербанка России г. Белгород, БИК 041403633
Кор.сч. №: 30101810100000000633. Сч. №: 40702810507000073589
Тел.: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

МОБИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СЕРИЯ LM200

Мобильные станции предназначены для мойки и дезинфекции производственных помещений и оборудования на предприятиях пищевой промышленности. Встроенный насос, встроенный компрессор, большой отсек для перевозки жидких моющих средств, включенные в серийную комплектацию барабан со шлангом, моечный пистолет с набором насадок, обеспечивают независимость и широкие возможности применения. Для питания агрегата необходимы подключение к электрической сети и к обычному водопроводу.



ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: ул. Сумская, 8, оф. 206/3, г. Белгород, Россия, 308015
ОГРН 1143023009963, ИНН 3023345123, КПП 302301001, С/счёт РС 31002427057
Отделение № 8592 Сбербанка России, Белгород, БИК 041703633
Кор.сч. № 01018101000000000033, Сч. № 01018101000000000033
Тел: +7 4722-21-91 11, моб.: +7 910 461 50 33
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

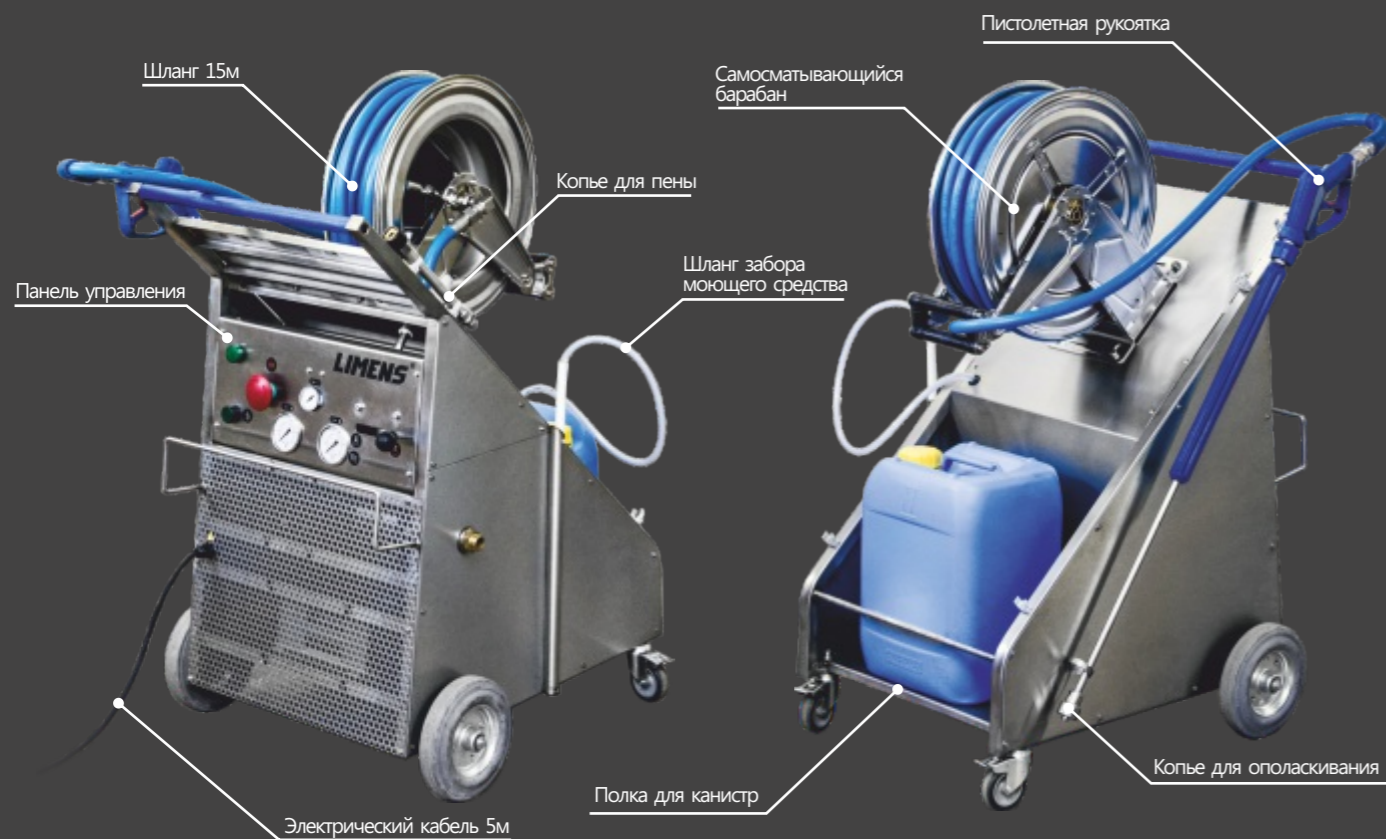
МОБИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ LM200-10K

Обеспечивает пенную мойку и дезинфекцию с рабочими давлениями до 10 бар

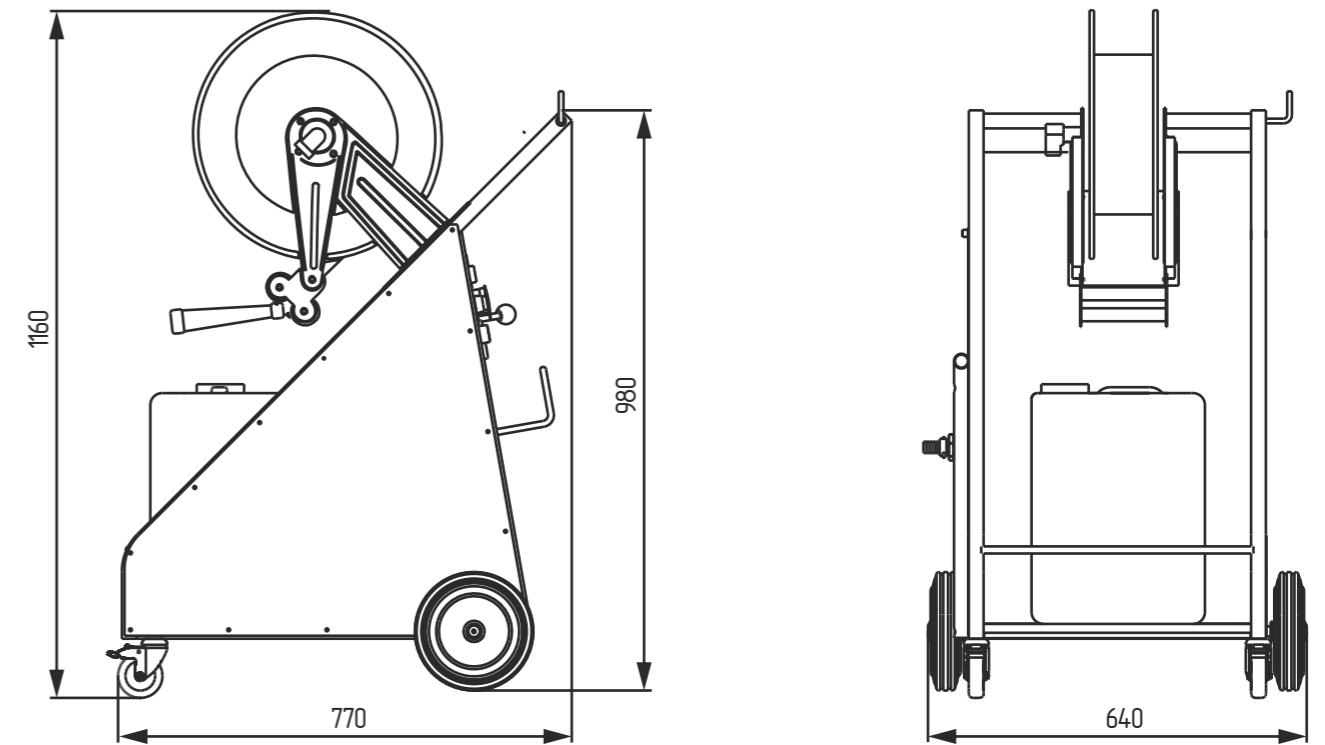


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- встроенный насос повышает давление подаваемой из водопровода воды, значительно увеличивая этим эффективность мойки
- встроенный безмасляный компрессор заметно улучшает качество пены, а значит позволяет увеличить время экспозиции средства на поверхности и сокращает расход моющих средств
- инжектор из нержавеющей стали с вентилем дозирования химии производит смешивание химически активных средств с водой в заданной концентрации и быстрое удобное переключение режимов работы
- шланг с гладкой, устойчивой к истиранию поверхностью, специально разработан для промышленного применения и пенной мойки. Устойчив к высокой температуре и ко всем известным моющим средствам
- барабан с механизмом автоматической смотки обеспечивает удобное свортывание шланга
- удобный моющий пистолет с быстросменными копьями для нанесения пенного средства, ополаскивания и дезинфекции позволяет производить их замену не используя дополнительный инструмент



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Технические параметры

Давление воды на входе, (бар)	2-5
Давление воды на выходе, мин.-макс. (бар)	2-10
Расход воды в режиме нанесения пенного либо дезинфицирующего средства, (л/мин)	8-10
Расход воды в режиме ополаскивания, (л/мин)	25
Макс. температура воды на входе, (°C)	60
Минимальное давление воздуха, (бар)	4
Максимальное давление воздуха, (бар)	8
Электрическая потребляемая мощность, (кВт)	1,5
Обороты насоса, (об./мин.)	2900
Рабочее напряжение питания, (В)	220-240
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	770x640x1160
Вес, (кг)	100

Комплектация и оснащение

Встроенный насос	●
Встроенный безмасляный компрессор	●
Пистолетная рукоятка с быстрым разъемом	●
Длина рабочего шланга, м	15
Самосматывающийся барабан для шланга из нержавеющей стали	●
Инжектор химических средств (1 канал химии)	●
Инжектор химических средств (2 канала химии)	○
Копье для ополаскивания	●
Копье для пены	●
Копье для дезинфекции	○
Электрический кабель, длина (м)	5
Полка для канистры с химией	●
Фильтр-заборник для химии	●
Колеса из серой немаркой резины	●
Шланг подачи воды, 25 м	○
Фильтр воды	○

● - серийная комплектация ○ - опционально

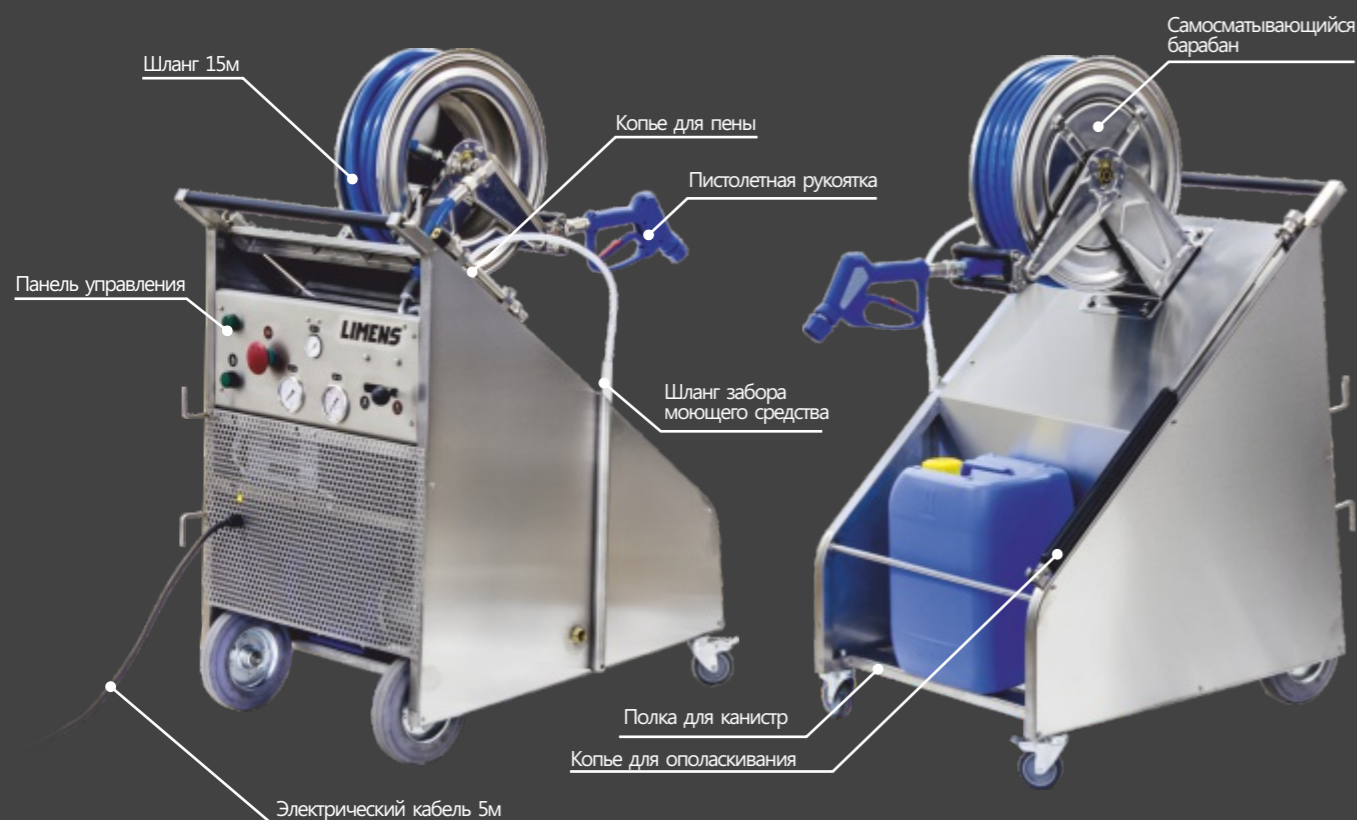
МОБИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ LM200-50K

Обеспечивает пенную мойку и дезинфекцию с повышенным диапазоном рабочего давлением до 50 bar. Позволяет оператору выбрать для мойки именно то рабочее давление, которое ему необходимо, например, 10, 20, 30, 40 или 50 бар. Рабочее давление определяется выбором рабочей форсунки определенного сечения с быстросъемным соединением. Изменение рабочего давления происходит без потери производительности насоса.

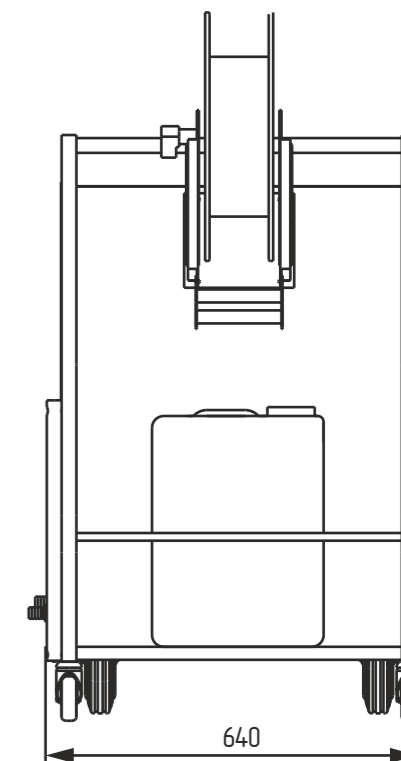
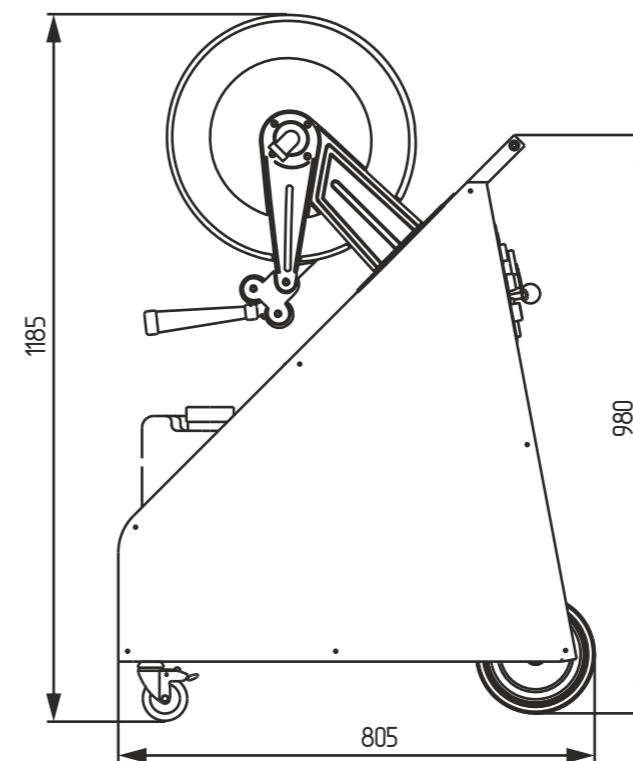


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- встроенный насос повышает давление подаваемой из водопровода воды, значительно увеличивая этим эффективность мойки
- встроенный безмасляный компрессор заметно улучшает качество пены, а значит позволяет увеличить время экспозиции средства на поверхности и сокращает расход моющих средств
- инжектор из нержавеющей стали с вентилем дозирования химии производит смешивание химически активных средств с водой в заданной концентрации и быстрое удобное переключение режимов работы
- шланг с гладкой, устойчивой к истиранию поверхностью, специально разработан для промышленного применения и пенной мойки. Устойчив к высокой температуре и ко всем известным моющим средствам
- барабан с механизмом автоматической смотки обеспечивает удобное свортывание шланга
- удобный моющий пистолет с быстросменными копьями для нанесения пенного средства, ополаскивания и дезинфекции позволяет производить их замену не используя дополнительный инструмент



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Технические параметры

Давление воды на входе, (бар)	2-5
Давление воды на выходе, мин.-макс. (бар)	50
Расход воды в режиме нанесения пены либо дезинфицирующего средства, (л/мин)	8-10
Расход воды в режиме ополаскивания, (л/мин)	21
Макс. температура воды на входе, (°C)	55
Минимальное давление воздуха, (бар)	4
Максимальное давление воздуха, (бар)	8
Электрическая потребляемая мощность, (кВт)	2,2
Обороты насоса, (об./мин.)	1450
Рабочее напряжение питания, (В)	380
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	805x640x1185
Вес, (кг)	120

Комплектация и оснащение

Встроенный насос	●
Встроенный безмасляный компрессор	●
Пистолетная рукоятка с быстрым разъемом	●
Длина рабочего шланга, м	15
Самосматывающийся барабан для шланга из нержавеющей стали	●
Инжектор химических средств (1 канал химии)	●
Инжектор химических средств (2 канала химии)	○
Копье для ополаскивания	●
Копье для пены	●
Копье для дезинфекции	○
Электрический кабель, длина (м)	5
Полка для канистры с химией	●
Фильтр-заборник для химии	●
Колеса из серой немаркой резины	●
Шланг подачи воды, 25 м	○
Фильтр воды	○

● - серийная комплектация ○ - опционально

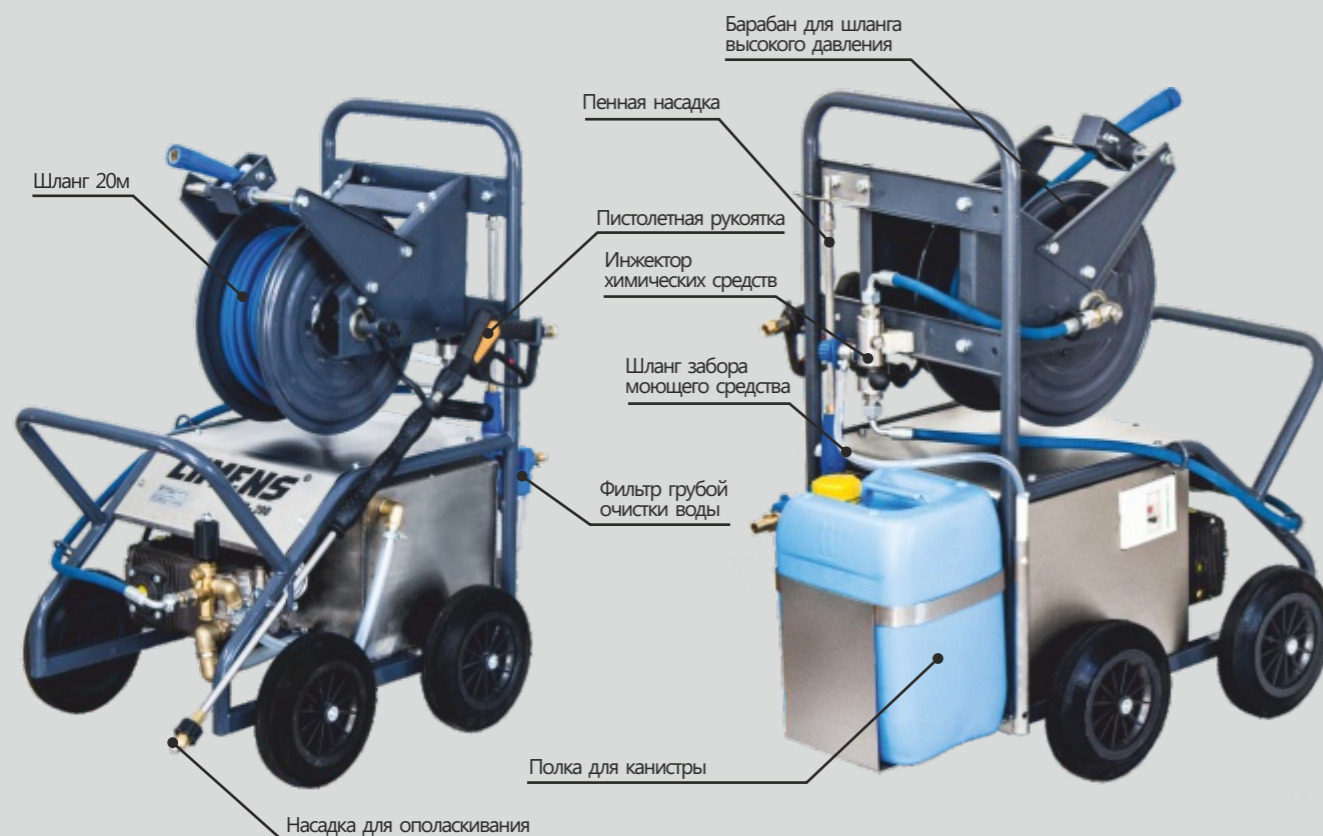
МОБИЛЬНЫЕ СТАНЦИИ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ LM200-150

Обеспечивает пенную мойку и дезинфекцию как в режиме низкого, среднего, так и высокого давления до 150 бар. Позволяет оператору выбрать для мойки именно то рабочее давление, которое ему необходимо в диапазоне от 10 до 150 бар. Рабочее давление определяется выбором рабочей форсунки определенного сечения с быстросъемным соединением. Изменение рабочего давления происходит без потери производительности насоса. Пенообразование происходит в режиме высокого давления (более 150 бар), что позволяет образовать качественную пену, не применяя сжатый воздух.

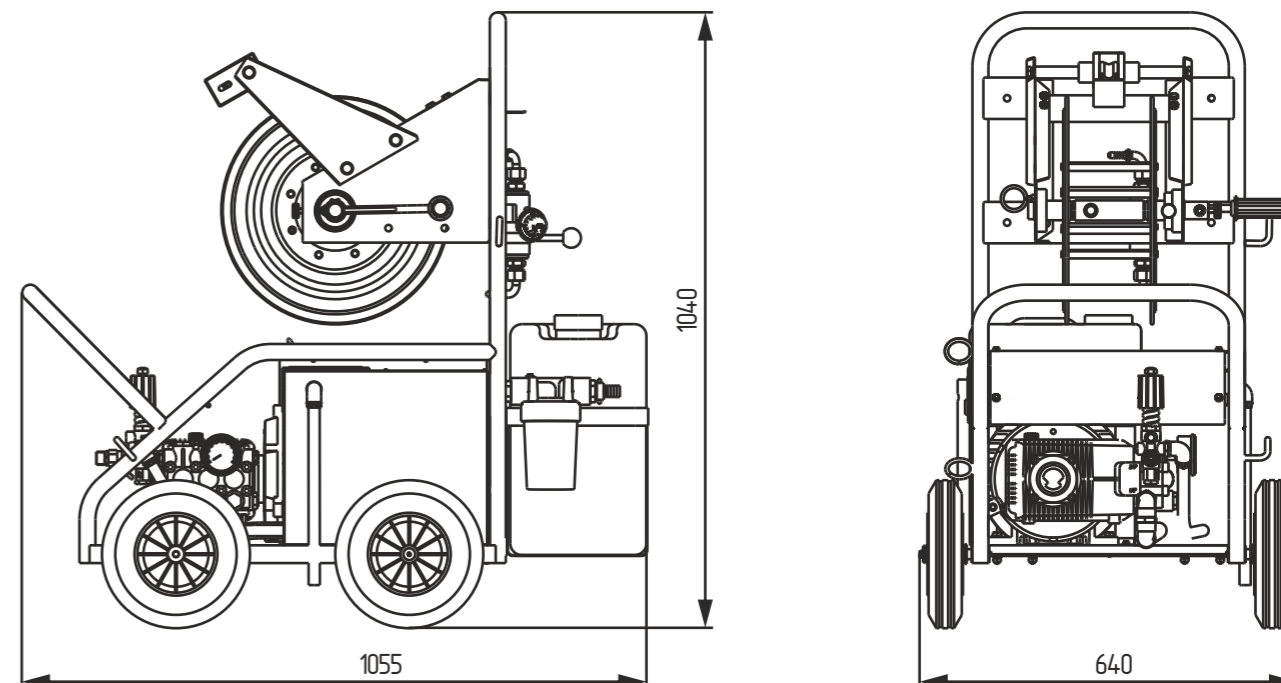


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- высокопроизводительный насос высокого давления повышает давление подаваемой из водопровода воды, значительно увеличивая этим эффективность мойки
- инжектор из нержавеющей стали с вентилем дозирования химии производит смешивание химически активных средств с водой в заданной концентрации и быстрое удобное переключение режимов работы
- шланг с гладкой, устойчивой к истиранию поверхностью, специально разработан для промышленного применения и пенной мойки, устойчив к высокой температуре и ко всем известным моющим средствам.
- барабан с механизмом ручной или автоматической смотки обеспечивает удобное свертывание шланга
- удобный моющий пистолет с быстросменными копиями для нанесения пенного средства, ополаскивания и дезинфекции позволяет производить их замену не используя дополнительный инструмент



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Технические параметры

Давление воды на входе, (бар)	1-5
Давление воды на выходе, мин.-макс. (бар)	150
Расход воды в режиме нанесения пенного либо дезинфицирующего средства, (л/мин)	8-10
Расход воды в режиме ополаскивания, (л/мин)	21
Макс. температура воды на входе, (°C)	55
Электрическая потребляемая мощность, (кВт)	5.5
Обороты насоса, (об./мин.)	1450
Рабочее напряжение питания, (В)	380-400
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1055x640x1040
Вес, (кг)	150

Комплектация и оснащение

Встроенный насос	●
Пистолетная рукоятка с быстрым разъемом	●
Длина рабочего шланга, м	20
Барабан с ручной смоткой для шланга из стали с полимерным покрытием	●
Инжектор химических средств (1 канал химии)	●
Инжектор химических средств (2 канала химии)	○
Копье для ополаскивания	●
Копье для пены	●
Копье для дезинфекции	○
Электрический кабель, длина (м)	5
Полка для канистры с химией	●
Фильтр-заборник для химии	●
Встроенная буферная емкость для воды из нержавеющей стали	●
Колеса из серой немаркой резины	○
Шланг подачи воды, 25 м	○



ООО "Техника Высокого Давления"

Юр. адрес: ул. Сумская, 8, оф.206/3, г. Белгород, Россия, 308015
 ОГРН 1143123009963, ИНН 3123345723, КПП 312301001, Св-во ФНС 31/002427057
 Отделение № 8592 Сбербанка России г. Белгород, БИК 041403633
 Кор.сч.№: 30101810100000000633. Сч.№-Получателя: 40702810507000073589
 Тел.: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
 www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЕННЫЕ САТЕЛЛИТЫ СЕРИЯ NOVA

Передвижные сателлиты Nova - мобильная версия, позволяющая многократно применять один сателлит в разных местах помещений, что является более экономичным решением, но требует больших временных затрат на очистку.



Техника
Высокого
Давления

ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: г. Сумская, Б. Ш. 206/3, г. Белгород, Россия, 30807
ОГРН 114310020963, ИНН 3123015723, КПП 312301001. С/сч № ИС 31/00242705
Отделение № 8592 Сбербанка России г. Белгород, БИД № 04403638
К/сч № 30101810100000000000833, Сч. № Получателя № 30201050700073589
Тел: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com

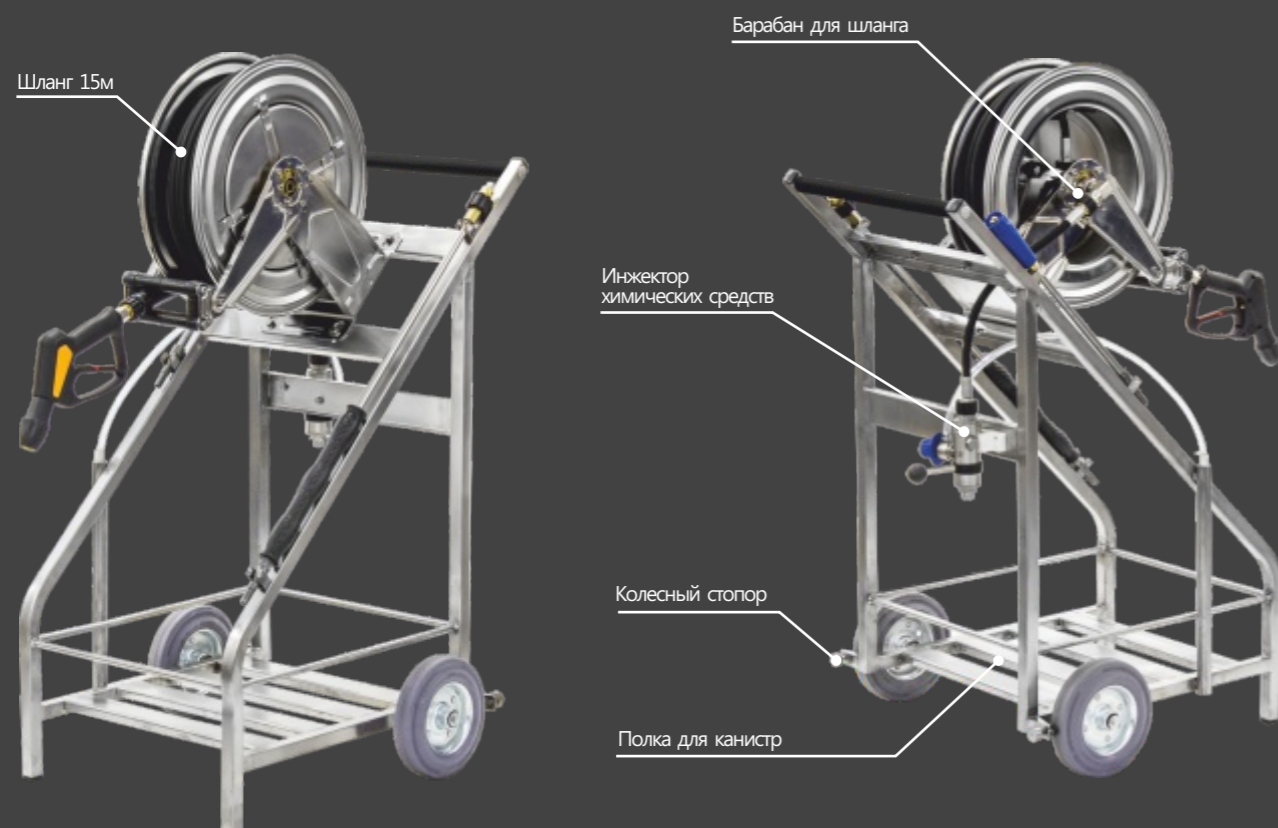
ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЕННЫЕ САТЕЛЛИТЫ NOVA

Мобильное исполнение позволяет осуществлять обработку всего помещения одним рабочим комплектом. Широкие возможности оснащения и индивидуальной подход к комплектации. Может применяться для систем низкого, среднего и высокого давления (до 350 бар).

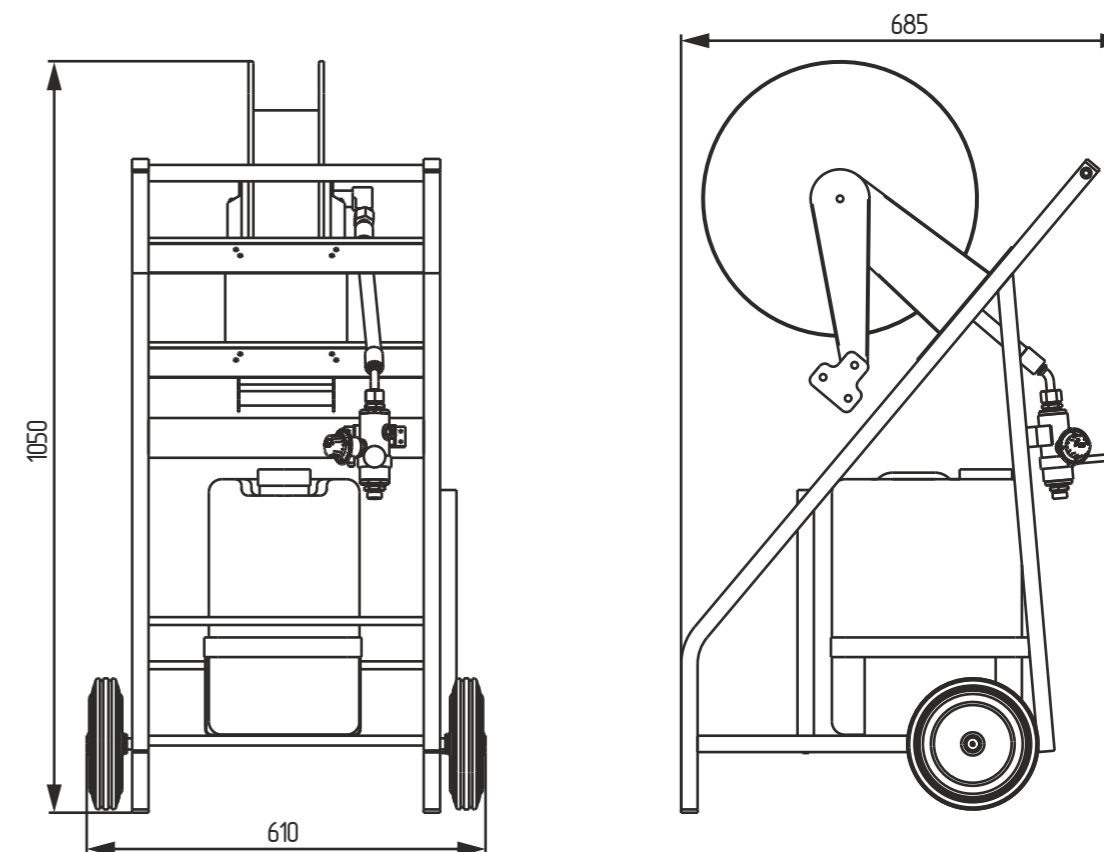


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- выполнен из нержавеющей стали
- может быть оснащен инжектором для одного или двух видов химии
- плавная дозировка концентрации химии
- отдельный канал для режима ополаскивания предотвращает потери по давлению
- возможность использования сжатого воздуха для более качественной пены
- широкий спектр насадок
- большая полка для канистр с моющим средством



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Технические параметры

Тип подключения воды на входе	G1/2" (● – M22x1,5)
Давление воды на входе, (бар)	5-350
Макс. температура воды на входе, (°C)	70
Тип подключения на выходе	G1/2" (● – M22x1,5)
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	610x685x1050
Вес, (кг)	30

Комплектация

Инжектор химических средств	●
Пистолетная рукоятка со стволом	○
Самосматывающийся барабан со шлангом	●
Кронштейн для намотки шланга	○
Копье для ополаскивания	○
Копье для пены	○
Копье для дезинфекции	○
Шланг подачи воды 25 м	○

● - серийная комплектация ○ - опционально



ООО "Техника Высокого Давления"
 Юр. адрес: ул. Сумская, 8, оф. 206/3, г. Белгород, Россия, 308015
 ОГРН 1143123009963, ИНН 3123345723, КПП 312301001, Св-во ФНС 31/002427057
 Отделение № 8592 Сбербанка России г. Белгород, БИК 041403633
 Кор.сч. №: 30101810100000000633. Сч. №: Получателя: 40702810507000073589
 Тел.: +7 4722-21-91-14, моб.: +7 919 431-76-03
 www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru



**Техника
Высокого
Давления**

ООО "Техника Высокого Давления"
Юр. адрес: ул. Сумская, д. 206/3, г. Белгород, Россия, 302011
ОГРН 1143123009001, ИНН 312006723, КПП 312301001, С/по ФНС 312006723
Отделение № 102, 236ер, Банка России г. Белгород, БИК 041403833
Кор.сч.№: 30101810000000000000, Сч.№ Получателя: 40702810507000073589
Тел.: +7 4722 310114, факс: +7 919 431-76-03
www.tvd.com.ru e-mail: info@tvd.com.ru

АКСЕССУАРЫ

ШЛАНГИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Шланги среднего и высокого давления с гладкой, устойчивой к истиранию поверхностью. Специально разработанные для промышленного применения и пенной мойки. Устойчивы к высокой температуре и всем известным моющим средствам. Шланги среднего давления Bluflood® соответствуют стандартам 2007/19/ЕС, 2002/72/ЕС и подходят для контакта с жидкими пищевыми продуктами.

КОМПЛЕКТ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



Комплект быстроразъемных соединений для шланга состоит из муфты и ниппеля. Детали выполнены из нержавеющей стали.

САМОСМАТЫВАЮЩИЙСЯ БАРАБАН



Емкость 15, 20 или 25 м. Имеет инерционную тягу, короткое натяжение шланга выводит его из положения фиксации. Предназначен для работы на давлении до 200 бар. Выполнен из нержавеющей стали.

ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ ДЛЯ БАРАБАНА



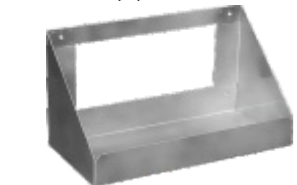
Настенная поворотная консоль для барабана выполнена из нержавеющей стали.

КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАМОТКИ ШЛАНГА



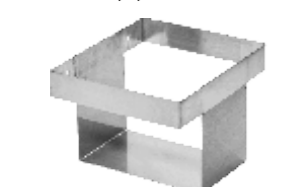
Обеспечивает аккуратное бережное хранение шланга. Емкость 40 м (шланг 1/2") или 30 м (шланг 3/4"). Выполнен из нержавеющей стали.

ПОЛКА ДЛЯ КАНИСТР



Вмещает 2 канистры по 10 л, или 1 канистру 20 л. Выполнена из нержавеющей стали.

ПОЛКА ДЛЯ КАНИСТРЫ



Вмещает одну канистру 10 л или 25 л. Выполнена из нержавеющей стали.

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КОПИЙ



Вертикальный подвес 5 копий. Выполнен из нержавеющей стали.

КРАН-КЛАПАН



Кран с предохранительной скобой, быстросъемным соединением ST-3100. Механизм из нержавеющей стали, предохранительная скоба. 60 бар, 100 л/мин, внутренний диаметр 1/2".

ПИСТОЛЕТНАЯ РУКОЯТКА ST-2300



Пистолетная рукоятка с быстросъемным соединением копий KW для профессионального применения. 310 бар, 45 л/мин, внутренний диаметр 3/8" с вращающимся соединением.

ПИСТОЛЕТНАЯ РУКОЯТКА ST-2725



Пистолетная рукоятка ST-2725 с быстросъемным соединением копий ST-3100, облегченная. Рекомендована для применения в пищевой промышленности. Механизм из нержавеющей стали. 80 бар, 80 л/мин, внутренний диаметр 1/2" с вращающимся соединением шланга

ПИСТОЛЕТНАЯ РУКОЯТКА ST-3100



Пистолетная рукоятка с быстросъемным соединением копий ST-3100. Рекомендована для применения в пищевой промышленности. Расчитана на длительный срок службы. Механизм из нержавеющей стали. 60 бар, 100 л/мин, внутренний диаметр 1/2".

КОПЬЕ ST ДЛЯ ОПОЛАСКИВАНИЯ



Копье для ополаскивания с быстрым разъемом ST-3100. Выполнено из нержавеющей стали.

КОПЬЕ KW ДЛЯ ОПОЛАСКИВАНИЯ



Копье для ополаскивания с быстрым разъемом KW. Выполнено из нержавеющей стали.

КОПЬЕ ST ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



Копье для дезинфекции с быстрым разъемом ST-3100. Выполнено из нержавеющей стали.

КОПЬЕ ST ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ



Копье для нанесения пены с быстрым разъемом ST-3100. Выполнено из нержавеющей стали.

КОПЬЕ KW ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ



Копье для нанесения пены с быстрым разъемом KW. Выполнено из нержавеющей стали.