

# ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ





## Гидродинамическая машина с электроприводом

# «CS1500A.2-50HZ»



### ОПИСАНИЕ

Благодаря своим компактным размерам, этот агрегат достаточно мобильный и спокойно помещается в багажнике автомобиля. Разборная конструкция рамы позволяет легко отсоединить блок барабана со шлангом, что облегчает использование оборудования в труднодоступных местах. Модель комплектуется: 6,4 мм (1/4") мм шлангом высокого давления и гибким шлангом 3,2 мм (1/8") мм для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Эта машина очень проста в использовании: установите агрегат рядом с местом проведения работ, включите машину в розетку, подключите воду, вставьте шланг с форсункой в трубопровод канализации и все, можно работать! Для более легкого и быстрого прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов в машине предусмотрен режим пульсации. Модель CS1500A.2-50HZ – предлагает компактное и тихое решение проблем с засорами в жилых и коммерческих помещениях на трубопроводах диаметром до 100 мм. Если Вы хотите использовать это машину для мойки поверхностей, просто дополнительно купите моечный пистолет арт. #542000.

Стандартная комплектация Модели CS1500A.2-50HZ с электропроводом: на мощной трубной раме с порошковым покрытием и пневматическими колесами, расположены - триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и режимом пульсации, сетчатый фильтр для воды, полностью герметичный электродвигатель с девяти метровым кабелем электропитания. Шланг высокого давления 6,4 мм (1/4") x 30 м на ручном барабане, шланг высокого давления 3,2 мм (1/8") x 15 м, 4 форсунки в футляре. Кейс с резиновыми перчатками и защитой для глаз. Насос может перекачивать воду с температурой до 75°С на входе.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (кВт)	Вольт/Амп/Фаза/Герц	Габариты Ш x Г x В (мм)	Вес кг
CS1500A.2-50HZ	100	7,6	1,5	220/20/1/50	1016 x 610 x 813	63,5

## «CS25006»



### ОПИСАНИЕ

Гидродинамические машины с бензиновым двигателем на 6,5 л.с. серии CS, спроектированы для автономного использования в труднодоступных местах. Благодаря своим компактным размерам агрегат не требует много места для транспортировки и хранения. Мощная трубная рама снабжена пневматическими колесами диаметром 254 мм что позволяет легко маневрировать на любом типе местности. Разборная конструкция рамы позволяет легко отсоединить блок барабана со шлангом для удобства транспортировки и хранения или для использования оборудования в тесных и труднодоступных местах. Модели CS комплектуются: 6,4 мм (1/4") мм шлангом высокого давления и гибким шлангом 3,2 мм (1/8") мм для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Обладая такими же габаритами и весом, как и электрические модели серии CS, машины с бензиновым двигателем намного более мощные, что делает их намного предпочтительнее. Все агрегаты с бензиновым двигателем предназначены только для наружного использования. Если работы производятся в помещении, установите машину на улице, снимите блок барабана со шлангом и установите возле места прочистки. Подключите барабан, к агрегату используя соединительный шланг (заказывается отдельно – 15 м арт. #527653, или 30 м арт. #527660). Включайте функцию пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов, трапов или длинных участков трубопровода. Если Вы хотите использовать это машину для мойки поверхностей, просто дополнительно купите моечный пистолет арт. #542000.

Стандартная комплектация моделей CS с бензиновым двигателем: на мощной трубной раме с порошковым покрытием и пневматическими колесами, расположены - триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и режимом пульсации, латунный коллектор, сетчатый фильтр для воды, бензиновый двигатель мощностью 6,5 л.с. Шланг высокого давления 6,4 мм (1/4") x 30 м на ручном барабане, шланг высокого давления 3,2 мм (1/8") x 15 м, 4 форсунки в футляре. Кейс с резиновыми перчатками и защитой для глаз. Насос может перекачивать воду с температурой до 75°C на входе.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Объем топливного бака (л)	Вес кг
CS25006B.3	172	11,4	BRIGGS INTEK 6,5	1016 x 610 x 813	2,8	56,7
CS25006H.3	172	11,4	HONDA 6,5	1016 x 610 x 813	2,8	56,7



Гидродинамические машины с бензиновым двигателем

## Большие портативные прочистные машины с бензиновым двигателем



### ОПИСАНИЕ

Большие портативные гидродинамические машины Cam Spray с бензиновым двигателем рассчитаны на максимальную мощность в компактном корпусе. Доступны агрегаты на трех видах рам: машина на раме JS спроектирована с упором на экономию места и средств и комплектуется только двигателями с ручным стартером. Модели CS представляют собой полнофункциональное устройство с двухколесным дизайном, а машины на раме SW с четырех колесным дизайном, предлагают пользователю уникальные возможности. Все модели больших портативных гидродинамических машин Cam Spray с бензиновым двигателем легко использовать. Они предлагают высокую мобильность при большой мощности и позволяют решать задачи по прочистке засоров в канализационных и дренажных системах. Особенностью моделей CS и SW являются большие пневматические колеса диаметром 330 мм, которые позволяют легко маневрировать на любом типе местности, так же данные модели снабжены экранами для защиты от повреждений. Модели CS, оснащены съемным барабаном для шлангов, а у моделей SW съемный барабан для шлангов, расположен на удобной раме с двумя колёсами для транспортировки. Все Модели комплектуются: 6,4 мм (1/4") мм шлангом высокого давления и гибким шлангом 3,2 мм (1/8") мм для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Все агрегаты с бензиновым двигателем предназначены только для наружного использования. Если работы производятся в помещении, установите машину на улице, снимите блок барабана со шлангом (кроме модели JS) и установите возле места работы или протяните шланг до места прочистки. Подключите барабан, к агрегату используя соединительный шланг (в модели SW входит в стандартную комплектацию, для других моделей заказывается отдельно – 15 м арт. #527653, или 30 м арт. #527660). Включайте функцию пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов, трапов или длинных участков трубопровода. Если Вы хотите использовать машину для мойки поверхностей, просто дополнительно купите моечный пистолет арт. #542000 (в модели SW входит в стандартную комплектацию). Аккумуляторные батареи не включены в стандартную комплектацию моделей с электростартером. Двигатель Honda IGX включает в себя технологии смарт-ключа с функцией дистанционного запуска двигателя и огней безопасности. Дополнительное оборудование включает в себя вращающиеся форсунки для окончательной очистки труб и дополнительный барабан на раме DS200 со шлангом высокого давления 6,4 мм (1/4") x 60 м

## Большие портативные прочистные машины с бензиновым двигателем



### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм x м	Габариты Ш x Г x В (мм)	Объем топливного бака (л)	Вес кг
JS3040	207	15,1	HONDA 13 ручной старт	10 x 61	889 x 571 x 1092	6,5	138,3
CS3000.4R	207	15,1	HONDA 13 ручной старт	10 x 61	762 x 571 x 1397	6,5	142,9
CS3000.4	207	15,1	HONDA 13 эл. стартер	10 x 61	762 x 571 x 1397	6,5	149,7
CS3500.5	241	18,9	Briggs Vanguard 16 эл. стартер	10 x 61	762 x 571 x 1397	6,5	165,6
CS4000.4	276	15,1	Briggs Vanguard 16 эл. стартер	10 x 61	762 x 571 x 1397	6,5	165,6
SW3000.4	207	15,1	HONDA 13 эл. стартер	10 x 61	1372 x 737 x 1118	6,5	154,2
SW4000.4	276	15,1	Briggs Vanguard 16 эл. стартер	10 x 61	1372 x 737 x 1118	8,5	176,9
SW4000H.4	276	15,1	Honda iGX 18 эл. стартер	10 x 61	1372 x 737 x 1118	6,5	176,9



## Гидродинамические машины для размещения в автомобиле



### ОПИСАНИЕ

Хотите использовать мощные гидродинамические машины с расходом воды до 44 литров в минуту, но не хотите возить за собой прицеп?

Модели агрегатов, которые монтируются в кузове пикапа или в микроавтобуса – помогут Вам в этом. Эти машины имеют те же функции, что и наши модели которые размещаются на прицепах.

Стандартные модели, показанные в таблице, укомплектованы бензиновым двигателем Honda на 27 л.с. с баком на 19 л топлива, предохранительным выключателем при низком уровне масла, электрическим стартером с индивидуальным ключом зажигания, рычагом воздушной заслонки, счетчиком моточасов, топливным фильтром и топливным насосом. Триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткой трубы диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Мощная рама из стальной трубы квадратного сечения с пластинами для защиты насоса и двигателя, покрыта порошковой краской, на моделях серии PU защитные пластины изготовлены из нержавеющей стали.

Водяной бак оснащен поплавковым выключателем низкого уровня воды. Управление гидродинамической машиной включает в себя большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды.

Катушка для шлангов высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды.

Гидродинамические машины Cam Spray для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками и защитой для глаз.

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм x м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Сухой вес кг
VM2712H	186	43,5	HONDA 27	13 x 122	492	2159 x 1092 x 1245	362,9
VM3708H	255	30,3	HONDA 27	10 x 152	492	2159 x 1092 x 1245	362,9
VM4007H	276	26,5	HONDA 27	10 x 152	492	2159 x 1092 x 1245	362,9
PU2712H	186	43,5	HONDA 27	13 x 122	1136	2032 x 1524 x 1245	362,9
PU3708H	255	30,3	HONDA 27	10 x 91	1136	2032 x 1524 x 1245	362,9
PU4007H	276	26,5	HONDA 27	10 x 91	1136	2032 x 1524 x 1245	362,9

# Гидродинамические машины серии «UVJ»



### ОПИСАНИЕ

Гидродинамические машины Cam Spray серии – UVJ монтируются на прицепе, и буксируются позади автомобиля. Это компактные, мощные машины, идеально подходят для обслуживания в таких областях, как жилищные комплексы, коттеджные городки, кемпинги, торговые центры и т. д. Расходуя 18,9 литров воды, при рабочем давлении в 276 bar, UVJ модели решат все проблемы с засором канализационных и дренажных трубопроводов. Доступны агрегаты, как с холодной водой, так и горячей водой нагреваемой горелкой на дизельном топливе для дополнительного усилия по прочистке сильно загрязненных жиром или примороженных труб.

UVJ модели оснащены бензиновым двигателем Briggs & Stratton Vanguard мощностью 16 л.с., датчиком отключения двигателя при низком уровне масла, электрическим стартером с индивидуальным ключом зажигания, рычагом воздушной заслонки, топливным фильтром, дроссельным клапаном, который управляет скоростью вращения двигателя в соответствии с нагрузкой насоса. На машинах установлен промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 38 мм (1-1/2"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин для насоса и двигателя, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами диаметром – 330 мм, габаритными огнями и электропроводкой.

Водяной бак на 492 литра, оснащен поплавковым выключателем низкого уровня воды. Управление гидродинамической машиной включает в себя большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды. Две катушки для шлангов установлены сзади машины, содержат шланг высокого давления 9,6 мм и 46 м шланга диаметром 16 мм для заполнения емкости водой.

Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды.

Гидродинамические машины Cam Spray серии UVJ для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками и защитой для глаз. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

Модель Cam Spray UVJ4040 с подачей горячей воды, использует для нагрева воды до 72°C – керосин или дизельное и оснащена электроподжигом от 12 V постоянного тока. Система нагрева, оснащена термостатом и клапаном сброса давления.

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм x м	Объем топливного бака (л)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Сухой вес кг
UVJ4050V	276	18,9	BriggsVanguard 16	10 x 76	8,5	4023 x 1829 x 1463	362,9
UVJ4050V-Hot	276	18,9	BriggsVanguard 16	10 x 76	34,1	4023 x 1829 x 1463	453,9



## Гидродинамические прочистные машины на прицепе

# Гидродинамическая прочистная машина «SK2112»



### ОПИСАНИЕ

Гидродинамическая прочистная машина на прицепе Cam Spray Модель SK2112 является самой экономически выгодной среди всех моделей на прицепе, так называемой рабочей лошадкой. Эта машина может обслуживать как жилые, так и промышленные объекты. Аппарат оснащен двигателем с водяным охлаждением на 20 л.с. фирмы Kawasaki. Стандартная комплектация модели SK2112 включает: бак для топлива на 18,9 литров, датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос. На машинах установлен промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, блок насоса и двигателя закрыт защитным кожухом для предотвращения повреждений, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой. Водяной бак на 492 литра, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга который намотан на катушку. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок. Управление гидродинамической машиной располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды.

Гидродинамическая машина Cam Spray модели SK2112 для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на задней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш х Г х В (мм)	Сухой вес кг
SK2112	138	45,4	Kawasaki 20	10 x 76	568	4023 x 1829 x 1463	635



# Гидродинамические машины серии «STB»



### ОПИСАНИЕ

Модели Cam Spray STB2712H, STB3708H, STB4007H и STB2511D являются самыми популярными моделями гидродинамических прочистных машин на прицепах производимых компанией. На агрегаты с бензиновым двигателем, устанавливается мотор на 27 л.с. фирмы Honda, с дизельным – Hatz Diesel.

Стандартная комплектация моделей STB2712H, STB3708H, STB4007H включает: бак для топлива на 18,9 литров, датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос, модель с дизельным приводом STB2511D оснащена электрическим стартером. Промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года.

Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, блок насоса и двигателя закрыт защитным кожухом для предотвращения повреждений, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован электрическими тормозами, двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой.

Водяной бак на 1136 литров, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга который намотан на катушку. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Управление гидродинамическими машинами STB2712H, STB3708H, STB4007H и STB2511D располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и пульт дистанционного управления дроссельной заслонкой для управления скоростью вращения двигателя. Катушка для шлангов высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамические машины Cam Spray моделей STB2712H, STB3708H, STB4007H и STB2511D для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления.

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте. Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на задней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш х Г х В (мм)	Сухой вес кг
STB2712H	186	43,5	HONDA 27	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	843,7
STB3708H	255	30,3	HONDA 27	10 x 152	1136	3962 x 1829 x 1626	843,7
STB4007H	276	26,5	HONDA 27	10 x 152	1136	3962 x 1829 x 1626	843,7
STB2511D	172	43,5	Hatz Diesel 27	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	866,4



Гидродинамические прочистные машины на прицепе

# Гидродинамические машины с подогревом воды серии «STB»

## ОПИСАНИЕ

Модели гидродинамических прочистных машин на прицепах Cam Spray STB2511H-Hot, STB2511B-Hot и STB2511D-Hot построены из тех же комплектующих что и модели серии STB на предыдущих страницах, но с существенным отличием. Cam Spray первый, кто в 1995 году сделал подобные машины с подачей горячей воды. Мы хотели дать клиентам те же функции, которые они по достоинству оценили в наших гидродинамических прочистных машин на прицепах, но еще добавить мощность горячей воды.

Машина использует бензиновый или дизельный двигатель для работы насоса высокого давления и горелку для нагрева 43,5 литров воды в минуту до температуры 72°C.

Стандартная комплектация моделей STB2511H-Hot и STB2511B-Hot включает: датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос, модель с дизельным приводом STB2511D-Hot оснащена электрическим стартером. На все модели установлены 34,5 литровые баки с топливом для двигателя и такие же с топливом для горелки, этого достаточно для нескольких часов работы. Промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Модели гидродинамических прочистных машин на прицепах Cam Spray STB-Hot, оснащены генератором мощностью 2500 Ватт, 220В, который обеспечивает необходимой энергией систему поджига водонагревателя и позволяет подключать различные инструменты и проборы по Вашему выбору.

Горелка работает на керосине или дизельном топливе и может нагревать 43,5 литров воды в минуту до температуры 72°C. Система нагрева, оснащена термостатом и клапаном сброса давления, сам нагреватель состоит из змеевика в 80 оборотов защищенного термоизолированным экраном из нержавеющей стали.

Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, блок насоса и двигателя отделен экраном для предотвращения повреждений, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован электрическими тормозами, четырем колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой.

Водяной бак на 1136 литров, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Управление гидродинамическими машинами STB2511H-Hot, STB2511B-Hot и STB2511D-Hot располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и пульт дистанционного управления дроссельной заслонкой для управления скоростью вращения двигателя. Катушка для холодной воды со шлангом высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Катушка с ручным управлением предназначена для горячей воды со шлангом высокого давления 9,6 мм (3/8") мм. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание. Гидродинамические машины Cam Spray с нагревом воды моделей STB2511H-Hot, STB2511B-Hot и STB2511D-Hot для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на задней части прицепа.

Дополнительное оборудование включает в себя вращающиеся форсунки для окончательной очистки труб, форсунки корнерезы и дополнительный барабан на раме DS200 со шлангом высокого давления 9,6 мм (3/8") x 60 м или 526488.J дополнительный барабан для 30 м шлангов высокого давления.

## Гидродинамические прочистные машины на прицепе



### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Р-ры шланга горячей воды мм x м	Р-ры шланга холодной воды мм x м	Объем бака для воды	Габариты Ш x Г x В (мм)	Сухой вес кг
STB2511H-HOT	172	43,5	HONDA 27	10 x 76	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	1111
STB2511B-HOT	172	43,5	Vangaurd 23	10 x 76	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	1111
STB2511D-HOT	172	43,5	Hatz Diesel 20	10 x 76	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	1139



## Гидродинамические прочистные машины на прицепе

# Гидродинамические машины серии «STB» и «SK»



### ОПИСАНИЕ

Модели гидродинамических прочистных машин Cam Spray SK3012K, STB3012K, STB3015V и STB2020V, это следующий шаг в индустрии прочистки канализационных и дренажных систем. На моделях 3012 используется двигатель с водяным охлаждением фирмы Kawasaki. Этот двигатель мощностью 29 л.с. оснащен впрыском топлива, что намного облегчает его запуск и эксплуатацию в любых условиях. 3015 и 2020 модели оснащаются двигателем с воздушным охлаждением Briggs and Stratton Vanguard мощностью в 35 л.с.

Стандартная комплектация моделей включает: бак для топлива на 18,9 литров, датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос. На ремennom приводе установлен промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. В передней части прицепа установлен короб из стальных пластин для защиты двигателя и насоса от повреждений и грязи. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой.

На модели SK3012K, установлен 568 литровый бак для воды, на STB моделях устанавливаются 1136 литровые резервуары, которые могут быть заполнены водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга, который намотан на катушку. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок. Резервуары для воды оснащаются поплавковым выключателем низкого уровня жидкости.

Управление гидродинамическими машинами SK3012K, STB3012K, STB3015V и STB2020V располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и пульт дистанционного управления дроссельной заслонкой для управления скоростью вращения двигателя. Катушка для шлангов высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамические машины Cam Spray моделей SK3012K, STB3012K, STB3015V и STB2020V для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш х Г х В (мм)	Сухой вес кг
SK3012K	207	45,4	Kawasaki 29	13 x 122	568	3962 x 1829 x 1626	884,5
STB3012K	207	45,4	Kawasaki 29	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	884,5
STB3015V	207	53,0	Vanguard 35	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	918,5
STB2020V	138	75,7	Vanguard 35	19 x 91	1136	3962 x 1829 x 1626	952,5

# Гидродинамическая прочистная машина «STS4018D»



### ОПИСАНИЕ

STS4018D объединяет в себе все лучшее в области гидродинамической прочистки. На модели STS4018D используется 4-цилиндровый дизельный двигатель мощностью 66 л.с с жидкостным охлаждением Kubota, который отвечает последним экологическим стандартам и включает в себя электрический стартер, 2 скоростной электрический контроль скорости, счетчик моточасов, трансмиссию для привода насоса, все это размещено в запираемом кожухе. Мощный пятицилиндровый промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали обеспечивает рабочее давление 276 bar при расходе воды до 68 литров в минуту, что позволяет прочищать трубы диаметром до 610 мм.

Стандартная комплектация моделей включает: клапан мощности импульса с ручным управлением для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга. 38 литровый бак для антифриза и воздушный клапан для продувки системы от остатков воды, предотвратят ее замерзание в холодное время года. 95 литровый бак для топлива, позволят Вам работать на одной заправке несколько часов. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, электрическими тормозами, габаритными огнями и электропроводкой. На модели STS4018D, установлен 1230 литровый бак для воды, который может быть заполнен с помощью гидранта диаметром 51 мм.

Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Барaban с гидравлическим приводом для шланга высокого давления для удобства оператора смонтирован на поворотной платформе и управляется простым рычагом. Управление гидродинамической машиной STS4018D располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и переключение передач.

Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамическая машина Cam Spray моделей STS4018D для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками и защитой для глаз. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте. Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на передней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Габариты Ш х Г х В (мм)	Объем бака для воды (л)	Вес кг
STS4018D	276	68,1	Kubota Liquid Cooled Diesel 66	13 x 152	4496 x 2438 x 1600	1230	1451



Гидродинамические прочистные машины на прицепе

# Гидродинамическая прочистная машина «STB4018D»



## ОПИСАНИЕ

Модель гидродинамической прочистной машины Cam Spray STB4018D обладает такими же выдающимися качествами, как и модель STS4018D, но благодаря дизельному двигателю на 49 л.с. Hatz Quiet Pack Air Cooled Diesel, работает намного тише. Пару двигателю Hatz составляет мощный пятицилиндровый промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали, обеспечивает рабочее давление 276 бар при расходе воды до 68 литров в минуту, что позволяет прочищать трубы диаметром до 610 мм.

Стандартная комплектация моделей включает: клапан мощности импульса с ручным управлением для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга. 68 литровый бак для антифриза и воздушный клапан для продувки системы от остатков воды, предотвратят ее замерзание в холодное время года. 95 литровый бак для топлива, позволят Вам работать на одной заправке несколько часов. Рама прицепа в основном изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя осями с четырьмя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, электрическими тормозами, габаритными огнями и электропроводкой.

На модели STB4018D, установлен водяной бак на 1136 литров, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга который намотан на катушку с ручным управлением. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Барабан с гидравлическим приводом для шланга высокого давления управляется простым рычагом с панели управления, которая удобно расположена в задней части прицепа. Кроме этого на панели управления расположены: элементы управления двигателем, включая замок зажигания, большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды.

Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамическая машина Cam Spray моделей STB4018D для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Три разъема для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположены на панели управления. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте. Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на передней части прицепа.

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Габариты Ш х Г х В (мм)	Объем бака для воды (л)	Вес кг
STB4018D	276	68,1	Hatz Quiet Pack AirCooled Diesel 49	13 x 152	4724 x 1880 x 1524	1136	1950

## Аксессуары



### MAX PACK для модели STB2712H

Максимальный набор для монтажа спереди модели STB2712H дополнительного барабана

Набор 526479.MP состоит из:

- дополнительного барабана с электроприводом и редуктором
- подставка на шарнире
- шланг высокого давления 9,6 мм (3/8") x 60 м
- Набор из 4-ех форсунок



### Дополнительный бак для антифриза на стойке



### Специальные форсунки

Эти форсунки доказали свою эффективность по устранению засоров, корней и прочего мусора.

Мы предлагаем две модели форсунок, которые помогут решить большинство проблем по прочистке канализации. Используя сменные сопла, вы можете получить более мощные струи для получения максимальной эффективности вашего насоса. Эти форсунки являются очень продуктивными и устраняют необходимость использования нескольких типов специальных инструментов.

Модель	WV-3/8	WS-1/2
Максимальное давление	275 bar	275 bar
Рабочее давление	100-275 bar	100-275 bar
Скорость вращения	300-500 об.мин.	200-500 об.мин.
Расход воды	20-40 л.м.	30-70 л.м.
Коэффициент пропускной способности	0.75 Cv	1.3 Cv
Тяговое усилие	22-89 Nt	40-120 Nt
Входное отверстие	3/8 NPT, BSPP	1/2 NPT
Длина	76 мм	112 мм
Диаметр	48 мм	44 мм
Коннектор	3 x 1/8 NPT	3 x 1/8 NPT
Вес	0,54 кг	1,33 кг



### MAX PACK для модели STB2712H

**Форсунки для прочистки канализационных и дренажных трубопроводов**

Набор включает: четыре форсунки разного назначения, ящик для хранения и наконечник для прочистки сопел. Форсунки могут быть приобретены по отдельности. При заказе необходимо указать размер резьбы, расход воды в минуту и рабочее давление машины.



## Аксессуары



### Форсунка для резки корней ® Root Rat - 3/8"

3/8" (9,6 мм) комплект форсунки Root Rat Combo включает в себя как кабельные, так и цепные роторы. Водный поток от 26 до 57 литров в минуту, давление от 138 до 690 bar, высота – 63,5 мм, длина – 28,6 мм, вес – 0,14 кг. Быстрая замена цепи. Ротор из закаленной стали.



### Форсунка для резки корней ® Root Rat - 1/2"

1/2" (12,7 мм) комплект форсунки Root Rat Combo включает в себя как тросовые, так и цепные роторы. Водный поток от 53 до 132 литров в минуту, давление от 103 до 690 bar, высота – 95,3 мм, длина – 51 мм, вес – 0,68 кг. Быстрая замена цепи. Высокоскоростной подшипник.



### Форсунка для резки корней ® Root Rat - 3/4"

3/4" (19 мм) комплект форсунки Root Rat Combo включает в себя как кабельные, так и цепные роторы. Водный поток от 132 до 757 литров в минуту, давление от 103 до 690 bar, высота – 107,9 мм, длина – 82,5 мм, вес – 2,7 кг. Быстрая замена цепи. Присоединенный редуктор.



### Шланги высокого давления

Запасные шланги высокого давления

Код	Описание
1/4" MAX 276 bar рукав высокого давления	
519032.100	6,4 мм x 30 м с коннекторами 1/4" NPT
3/8" MAX 276 bar рукав высокого давления	
509082.200	9,5 мм x 60 м с коннекторами 3/8" NPT
509082.250	9,5 мм x 76 м с коннекторами 3/8" NPT
509084.300	9,5 мм x 91 м с коннекторами 3/8" NPT
509084.500	9,5 мм x 152 м с коннекторами 3/8" NPT
1/2" MAX 276 bar рукав высокого давления	
509089.300	12,7 мм x 91 м с коннекторами 1/2" NPT
509089.400	12,7 мм x 122 м с коннекторами 1/2" NPT
509089.500	12,7 мм x 152 м с коннекторами 1/2" NPT
3/4" MAX 172 bar рукав высокого давления	
509079	19 мм x 91 м с коннекторами 3/4" NPT



## Аксессуары



### Набор форсунок

Включает форсунки 0, 15, 25 и 40 градусов.  
При заказе необходимо указать размер резьбы, расход воды в минуту и рабочее давление машины.



### GEND30001

Катушка для 15 м шланга



### Шланг высокого давления

15 м рукав высокого давления



### 112-3-100-СМ

Ручной барабан для шлангов высокого давления диаметром до 10 мм на 30 м

526488.J Комплект. Состоит из ручного барабана 112-3-100-СМ, шланга высокого давления 6,4 мм (1/4") на 30 м и запорного клапана.



### 200DS3, 200DS4

Дополнительный барабан на раме



### 509374

Моечный пистолет