

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [tohatsu.pro-solution.ru](http://tohatsu.pro-solution.ru) | эл. почта: [tth@pro-solution.ru](mailto:tth@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

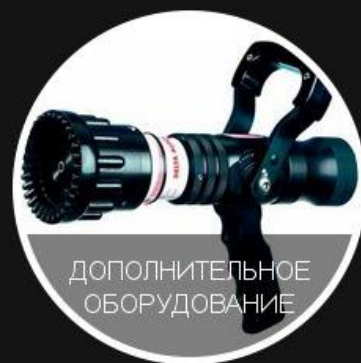
# ТОHATSU. Каталог 2-х и 4-х тактных пожарных мотопомп и дополнительного оборудования.



2-Х ТАКТНЫЕ  
МОТОПОМПЫ



4-Х ТАКТНЫЕ  
МОТОПОМПЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

## 2-х тактные пожарные мотопомпы

### V 20 D2, V 20 D2S

Малые мотопомпы в линейке Tohatsu, при этом развивают давление до 8 атм. Компактные и легкие, можно переносить даже в одиночку. Универсальны в применении, хорошо зарекомендовали себя при тушении лесных пожаров. Позволяют работать с одним-двумя стволами "Б" при длине рукавной линии до 0,5 км.



### V 20 E, V 20 ES

Мотопомпы V20E и V20ES оснащены системой автоматического смешивания топлива и масла для двухтактных двигателей.



### VC 52 AS

Двигатель оснащен системой автоматического смешивания бензина и масла в оптимальном отношении. Бензин и двухтактное масло заливаются в отдельные емкости. Есть защита от перегрева, срабатывающая при температуре двигателя больше 80°C. Двигатель автоматически останавливается. Охлаждение двигателя - водяное от перекачиваемой воды. Выходной патрубок насоса допускает поворот в пределах 180° для наиболее удобного положения.

### VC 72 AS

Модель конструктивно аналогична предыдущей, отличается только параметрами насосного блока.



## VC 82 ASE

Мощная мотопомпа с высоким давлением (до 11 атм.) и подачей свыше 2 тонн воды в минуту. Обеспечивает одновременную работу нескольких стволов.

Длина рукавной линии (водопровода) может достигать 1 км.

Кроме пожаротушения, применяется в работах на акватории, водолазных, для питания водопровода и т.п.

Двигатель оснащен системой автоматического смешивания бензина и масла в оптимальном отношении. Бензин и двухтактное масло заливаются в отдельные емкости.

Есть защита от перегрева, срабатывающая при температуре двигателя больше 80°C.

Двигатель автоматически останавливается.

Охлаждение двигателя - водяное от перекачиваемой воды. Выходной патрубок насоса допускает поворот в пределах 90° для наиболее удобного положения.

Производительность этой модели настолько высока, что она вполне способна заменить насос пожарного автомобиля.



## VC 85 BS

Модель конструктивно аналогична предыдущей, отличается наличием автоматического запуска вакуумного насоса при старте двигателя. Когда запуск невозможен, на мониторе отображается предупреждение.



# 4-х тактные пожарные мотопомпы

## VF 21 A

### Малый вес и компактность

Корпус насоса изготовлен из антикоррозийного алюминиевого сплава, уменьшающего вес и увеличивающего срок эксплуатации, а также позволяющий перекачивать солёную морскую воду и даёт возможность эксплуатировать данную мотопомпу на судах и в портах. Компактная конструкция позволяет переносить мотопомпу одному человеку.

### Высокие эксплуатационные качества насоса

Двигатель и насос специально разработаны для пожарных мотопомп Tohatsu, подтверждающих высокие эксплуатационные качества для этого класса мотопомп.

### Надёжный двигатель

Двигатель разработан Tohatsu специально для пожарных моделей мотопомп.

### Автоматическое всасывание

Мотопомпа снабжена системой автоматического всасывания. При запуске двигателя автоматически срабатывает вакуумный насос. Когда всасывание невозможно на мониторе панели управления отображается предупреждение.

через 5 секунд при всасывающем шланге длиной 1 м

через 6 секунд при всасывающем шланге длиной 3 м

через 10 секунд при всасывающем шланге длиной 6 м

### Панель управления

Все измерительные приборы, управление дроссельной заслонкой, контрольные выключатели и лампы предупреждения сгруппированы на панели управления.

### Уникальный автоматический карбюратор

Это устройство облегчает пуск двигателя в любое время года практически при любых температурных условиях.

### Свободное вращение напорного патрубка на 90 градусов

### Комплектация

Пожарная мотопомпа Tohatsu VF21A

Широкополосный прожектор

Пластмассовый кейс с комплектом инструментов

Инструкция по эксплуатации



## VF 21 AS

Аналог малой серии мотопомп, но с четырехтактным мотором. Более экономичная и тихая в работе.

Модель оснащена устройством, защищающим двигатель от перегрева. Это устройство автоматически отключает двигатель, когда температура достигает 80°C. Имеется кнопка сброса.

Напорный патрубок свободно вращается на 130°, позволяя изменять направление напорного рукава без перемещения мотопомпы.



## VF 53 AS

Мощная мотопомпа с четырехтактным двигателем. Ее следует выбирать, если преимущества четырехтактных двигателей являются определяющими - это, в первую очередь, экономичность (до 50% экономии топлива), а также меньшая шумность и токсичность выхлопа.

По параметрам насосного блока примерно аналогична VC 52 AS.

Охлаждение двигателя - водяное от перекачиваемой воды.



# Дополнительное оборудование для мотопомп

## Пожарные стволы с автоматической регулировкой и трубчатым

### клапаном

#### DELTA DM 600

Мощный профессиональный ствол.  
макс.рекомендованное давление – 14 бар;  
рекомендованное давление – 5-8 бар;  
мин.рекомендованное давление – 4 бар;  
минимальное давление, при котором функционирует ствол - 1 бар;  
производительность – 50-700 л/мин;  
диаметр присоединения – 51 или 66 мм;  
вес – 2,5 кг;  
лина – 270 мм (без учета соединительной головки);  
опция – пенный насадок;  
заводская гарантия – 10 лет.



#### DELTA H500ST MID-RANGE

Обновленная версия пожарного ствола DELTA H500 MID-RANGE, обладает всеми преимуществами модели H500, но получила дальнейшее развитие для достижения еще более высокой производительности.  
H500ST имеет вращающуюся турбинку, на которой отформованы зубцы из нержавеющей стали. Наличие такой турбинки позволяет создавать более мелкодисперсную струю за счет большего уменьшения размера капель. Максимальная производительность - 300 л/мин.



## DELTA H500 MID-RANGE

Мощный ствол для профессионального применения.

макс. рекомендованное давление – 15 бар;  
рекомендованное давление – 6/7 бар;  
мин. рекомендованное давление – 4 бар;  
минимальное давление, при котором функционирует ствол - 1 бар;  
производительность – 50-500 л/мин.;  
диаметр присоединения – 51 мм;  
вес – 1,6 кг;  
длина – 230 мм (без учета соединительной головки);  
опция – пенный насадок;  
заводская гарантия – 10 лет.



## Пожарные стволы с ручной регулировкой подачи

### DELTA ATTACK 750

максимальное рекомендованное давление - 15 бар;  
нормальное рабочее давление - 5..8 бар;  
минимальное давление, при котором функционирует ствол - менее 3,5 бар;  
производительность - выбирается регулятором из предустановленных положений: 285, 460, 600, 750 л/мин.;  
турбинка из нержавеющей стали для образования качественной водяной завесы;  
диаметр присоединения - 51 или 66 мм;  
вес - 2,4 кг;  
длина - 250 мм (без учета соединительной головки).



## DELTA ATTACK 500

Относительно недорогой профессиональный пожарный ствол с шаровым краном и турбинкой для создания мощной водяной завесы.

макс. рекомендованное давление - 15 бар;  
рекомендованное давление - 5..8 бар;  
минимальное давление, при котором функционирует ствол - менее 3,5 бар;

производительность - выбирается регулятором из предустановленных положений: 125, 250, 375, 500 л/мин;

турбинка из нержавеющей стали для образования качественной водяной завесы;

диаметр присоединения - 51 мм;

вес - 1,8 кг;

длина - 230 мм (без учета соединительной головки).



## DELTA ATTACK 100

Пожарный ствол небольших размеров, используется при тушении лесных пожаров.

макс. рекомендованное давление - 15 бар;  
рекомендованное давление - 5..8 бар;  
минимальное давление, при котором функционирует ствол - менее 3,5 бар;

производительность - 60, 195, 150, 250 л/мин (доступны альтернативные скорости потока);

турбинка из нержавеющей стали для образования качественной водяной завесы;

диаметр присоединения - 19 или 25 мм;

вес - 1,6 кг;

длина - 230 мм (максимальная).





# Плавающая всасывающая сетка AMPHIBIO ZHT



После наводнения вода сильно загрязнена и содержит много песка, глины, грязи, щебня и другого абразивного материала. В таких условиях потративный или стационарный насос в пожарном грузовике сильно изнашивается и может произойти загрязнение во время перекачки воды. Использование обычного фильтра при-водит к бесчисленному количеству поломок насоса. Их последующий ремонт требует больших финансовых затрат, хотя эти повреждения могут быть предотвращены с помощью этого простого устройства. Использование плавающей сетки предотвращает серьезные повреждения насоса при откачивании воды в тех местах, где уровень воды невелик. Плавающая сетка доказала свою эффективность в ходе осушения затопленных подвалов, где возможно использовать только дренажные насосы. Благодаря плавающей сетке можно использовать портативный насос для откачивания воды уровнем до 2-3 см.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [tohatsu.pro-solution.ru](http://tohatsu.pro-solution.ru) | эл. почта: [tth@pro-solution.ru](mailto:tth@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70