

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65

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

## 2-х тактная пожарная мотопомпа VE 1500

Мотопомпа VE1500 разработана на базе популярных моделей VC 82/85 для еще большей эффективности. Сохранив высокие параметры, конструкторы переработали ряд узлов на основе накопленного опыта эксплуатации.

### Особенности:

1. Основное отличие от моделей VC 82/85 – наличие электронной системы впрыска топлива EFI (инжектора) вместо карбюратора. За счет этого обеспечивается облегченный запуск двигателя и стабильная подача топлива при любых температурных условиях. Мощность двигателя при этом возросла, а вредные выбросы в атмосферу снизились.

2. Рециркуляционная система охлаждения двигателя водой. Вода, охлаждающая двигатель, возвращается назад без сброса наружу, что позволяет сохранять сухим пространство вокруг мотопомпы.

3. Датчик защиты от перегрева двигателя. Модель оснащена системой защиты от перегрева в случае непроизвольного слива охлаждающей воды и в случае, если вода не поступила в систему. Устройство автоматически останавливает двигатель, если его температура достигнет 80°C.

4. Двойные шарнирные выходные патрубки вращаются на 90°, позволяя размещать напорные рукава под разными углами к насосу.

5. Электрический стартер с резервным ручным стартером. Гарантирует легкий быстрый старт и надежный старт, даже если аккумулятор будет разряжен.

6. Бензобак выполнен из прочного пластика и перенесен вниз, что снизило центр тяжести помпы, ее удобнее переносить. Объем бака стал больше на треть. Заливная горловина теперь находится внизу и сбоку, таким образом при случайном пролипании бензина не заливается бензином весь агрегат.

7. Фильтр вакуумного насоса выведен наверх. Теперь при запуске сразу виден момент заполнения насоса водой.

8. Изменен и стал более удобным наклон панели управления.

9. Сливные краны выведены в одно место, хорошо видимые сбоку насоса.

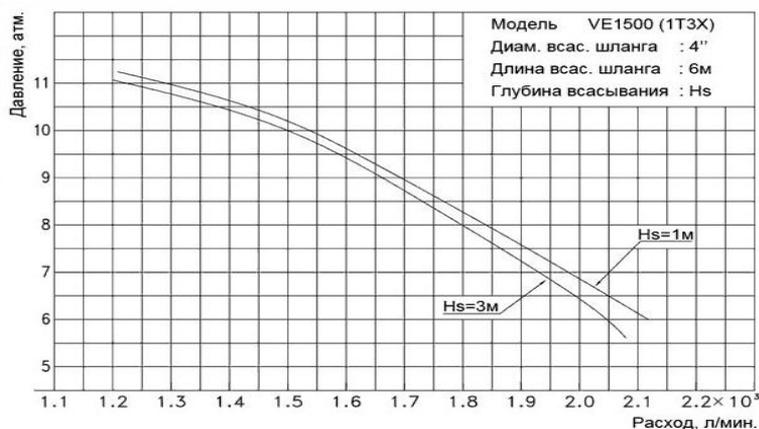
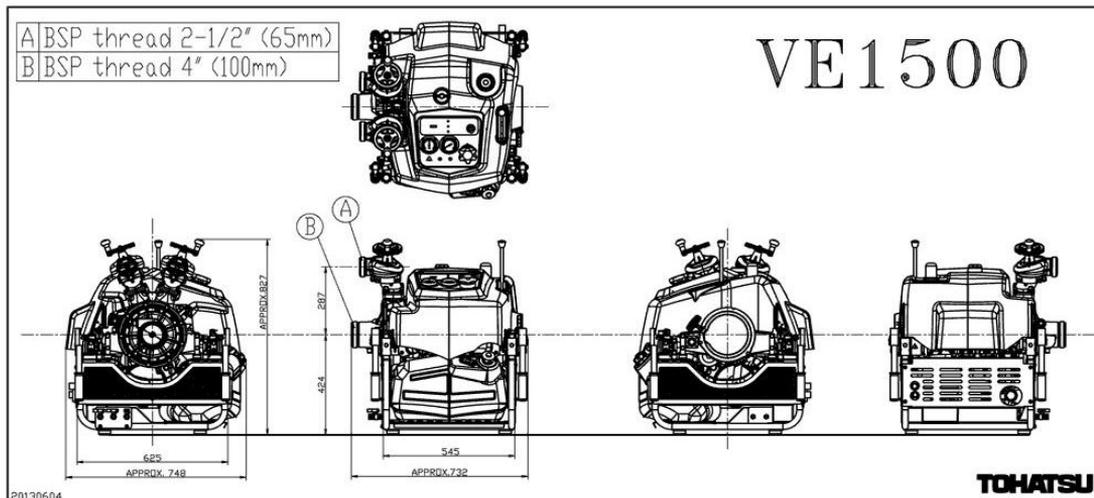
10. Напорные патрубки выведены выше и находятся над верхней панелью.

11. Установлен поддон.



# Технические характеристики

	VE1500
Двигатель	2-х тактный бензиновый
Число цилиндров	2
Охлаждение	водяное
Диам. цилиндра - ход поршня, мм	81 x 78
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	804
Мощность, л.с. / кВт	60 / 44
Объем бензобака, л	24
Зажигание	маховичное магнето C.D.I.
Подача топлива	электронная система впрыска топлива EFI (инжектор)
Топливо	автосмешивание
Тип насоса	центробежный одноступенчатый
Условный диам. всас. парубка, мм	100
Условный диам. напорного парубка, мм	66 x 2
Производительность, при давлении, л/мин	
4 атм.	-
6 атм.	2050
8 атм.	1800
10 атм.	1500
Время всасывания с глубины 3 м, сек.	6
Габариты, см	75x73x83
Вес, кг	107
Упаковка (карт. коробка, дерев. поддон): габариты в упаковке (ДхШхВ), см объем упаковки, м <sup>3</sup> вес брутто в упаковке, кг	



## Сводная таблица характеристик

	V20D2 V20D2S	V20E V20ES	VC52AS	VC72AS	VC82ASE	VC85BS	VE1500
Двигатель	2-х тактный бензиновый						
Число цилиндров	1		2				
Охлаждение	воздушное		водяное				
Диам. цилиндра - ход поршня, мм	66 x 58		76 x 68		78 x 78		81 x 78
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	198		617		746		804
Мощность, л.с. / кВт	11,7 / 8,6		40,8 / 30		55 / 40,5		60 / 44
Объем бензобака, л	3,5		18				24
Зажигание	маховичное магнето C.D.I.						
Поддача топлива	карбюратор						электронна я система впрыска топлива EFI (инжектор)
Топливо	смесь 30:1	автосмешивание					
Тип насоса	центробежный одноступенчатый						
Условный диам. всас. парубка, мм	66		100				
Условный диам. напорного парубка, мм	66			66 x 2			
Производительность, при давлении, л/мин							
4 атм.	650	700	1450	1700	-		
6 атм.	550	550	1250	1550	2050		
8 атм.	200	300	1000	1300	1800		
10 атм.	-	-	600	950	1500		
Время всасывания с глубины 3 м, сек.	6						
Габариты, см	55x47x54	52x47x54	70x62x73		74x68x76		75x73x83
Вес, кг	36 / 42	40 / 46	85		94	95	107
Упаковка (карт. коробка, дерев. поддон): габариты в упаковке (ДхШхВ), см объем упаковки, м <sup>3</sup> вес брутто в упаковке, кг	70x77x65  0,35 55/61	70x77x65  0,35 60/65	76x84x86  0,55 110		76x84x86  0,55 120		

### 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