

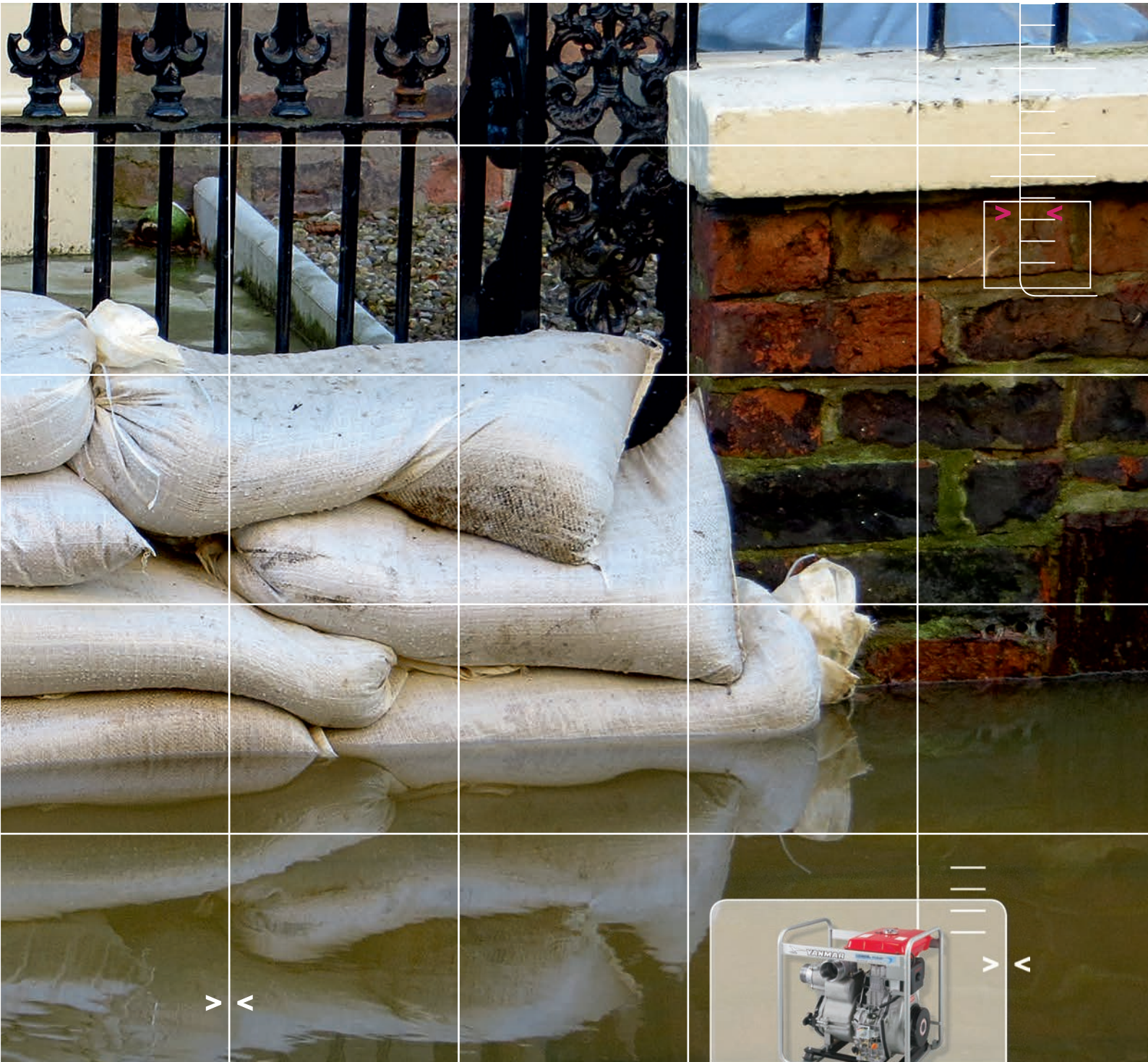


YANMAR

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Серия YDP

Максимальная производительность насоса 550-1750л/мин



Доверьте решение Yanmar



Дизельный насос YANMAR - мощь и долговечность в эксплуатации

YANMAR выпускает профессиональные и надежные дизельные насосы для использования на строительных площадках и в сельском хозяйстве.

Широкий набор опций

Насосы YANMAR выпускаются в нескольких модификациях: с выпускным патрубком от 2 до 4 дюймов – модели для перекачки чистой, слабозагрязненной и сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями. Все типы насосов оснащены электростартером.

Длительная работа за счет топливного бака увеличенного размера

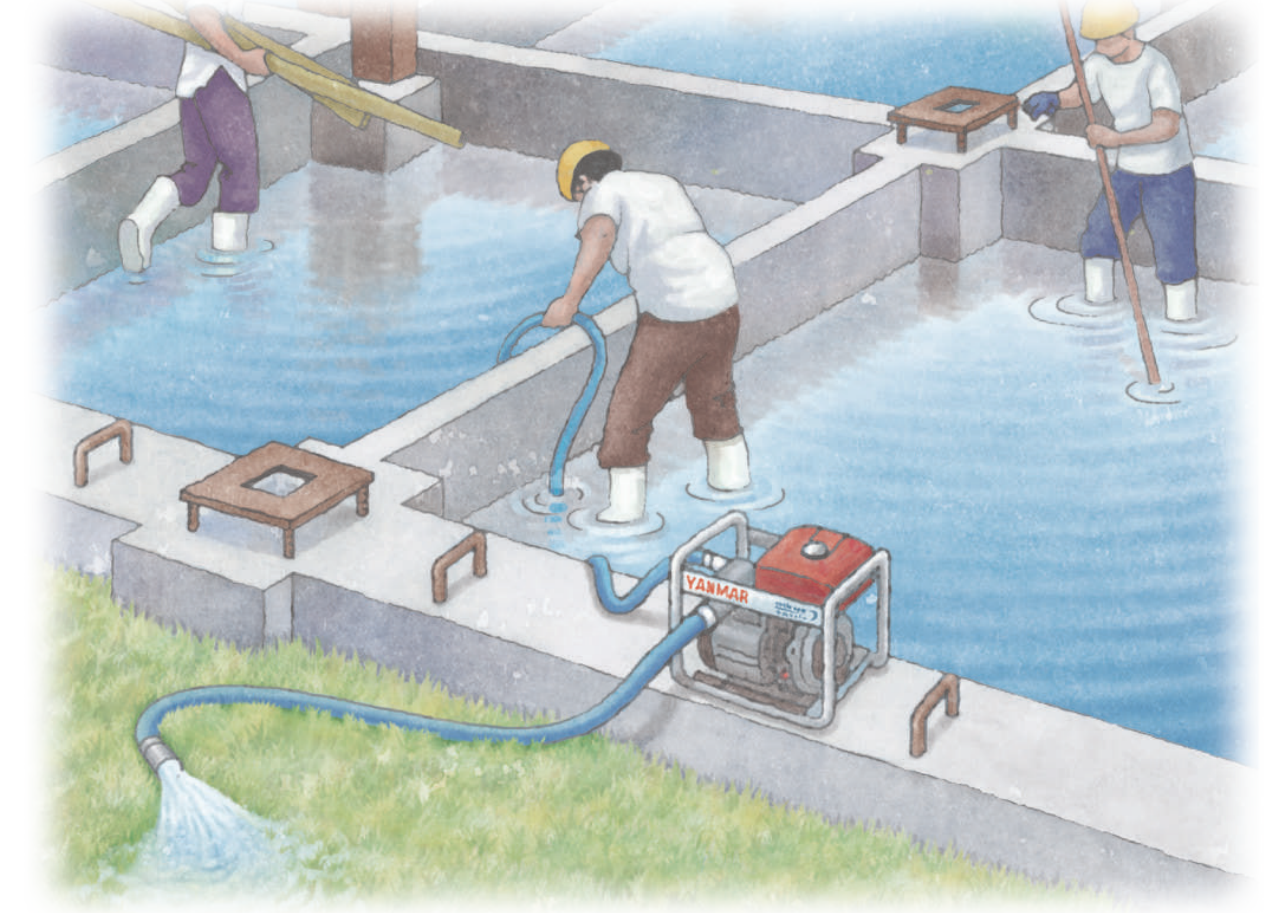
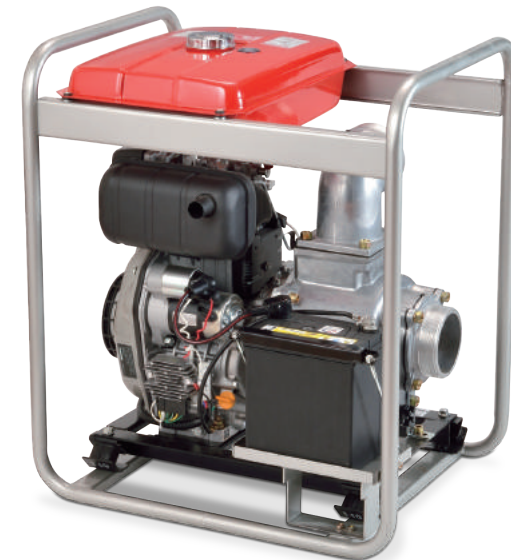
Все модификации работают дольше за счет топливного бака объемом 13 литров.

Удобство при проведении технического обслуживания

Для очистки рабочей камеры насоса, достаточно открутить несколько болтов.



YDP40STN-E



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ СЕРИИ L-N

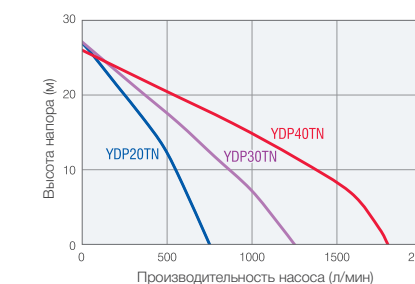
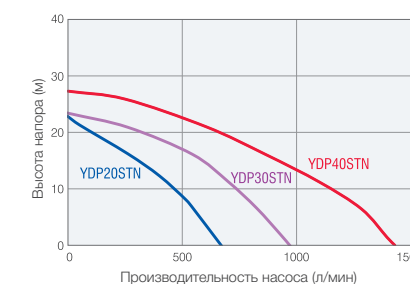
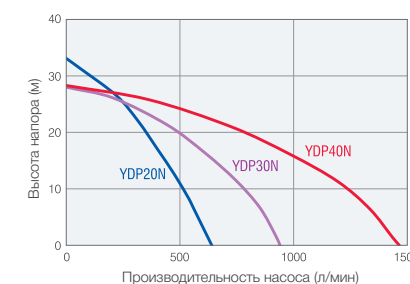
Компания YANMAR производит дизельные двигатели с воздушным охлаждением с 1959 года. Общий объем производства двигателей превысил 1,5 миллионов единиц. Двигатели серии L-N отличаются низким уровнем выбросов благодаря применению новейших технологий. Разработанная Yanmar система прямого впрыска топлива повысила экономичность двигателя. Улучшенная камера сгорания оснащена системой рециркуляции выхлопных газов, что позволяет возвращать часть отработанных газов в воздухозаборник.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

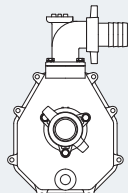
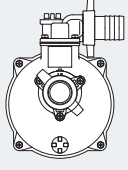
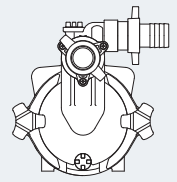
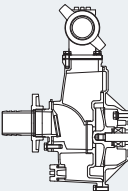
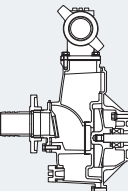
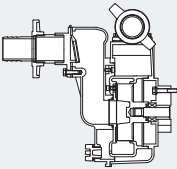



Тип		Насос для перекачки чистой воды						Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями						Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями								
Модель		YDP20N	YDP20N-E	YDP30N	YDP30N-E	YDP40N	YDP40N-E	YDP20STN	YDP20STN-E	YDP30STN	YDP30STN-E	YDP40STN	YDP40STN-E	YDP20TN	YDP20TN-E	YDP30TN	YDP30TN-E	YDP40TN	YDP40TN-E			
НАСОС	Тип	Самовсасывающий насос																				
	Диаметр всасывающего и выпускного отверстия	50		80		100		50		80		100		50		80		100				
	Максимальная высота напора	32.0		28.0		26.5		22.5		23.0		25.0		24.0		27.0		25.0				
	Высота всасывания	7		7		7		7		7		7		7		7		7				
Максимальная производительность насоса	550		900		1300		550		850		1300		550		1150		1750					
Модель	L48N6-PY	L48N6-PEY	L48N6-PY	L48N6-PEY	L70N6-PY	L70N6-PEY	L48N6-PYST	L48N6-PEYST	L48N6-PYST	L48N6-PEYST	L70N6-PY	L70N6-PEY	L48N6-PY	L48N6-PEY	L70N6-PY	L70N6-PEY	L100N6-PYT	L100N6-PEYT				
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	Четырехтактный двигатель воздушного охлаждения																				
	Рабочий объем цилиндров	219		320		320		219		320		320		219		320		435				
	Максимальная мощность	3.5/3600		4.9/3600		4.9/3600		3.5/3600		4.9/3600		4.9/3600		3.5/3600		4.9/3600		7.4/3600				
	Номинальная мощность	3.1/3600		4.4/3600		4.4/3600		3.1/3600		4.4/3600		4.4/3600		3.1/3600		4.4/3600		6.6/3600				
Система запуска	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*				
Емкость топливного бака	13																					
АГРЕГАТ	Габаритные размеры	Длина	530		630		530		630		580		735		680		810		718		855	
		Ширина	484		484		484		484		484		484		484		484		484		484	
		Высота	637		727		637		727		637		727		620		710		740		740	
Сухая масса	44	59	46	61	62	77	44	59	45	61	61	76	54	72	75	93	91	100				

Кривые производительности насоса

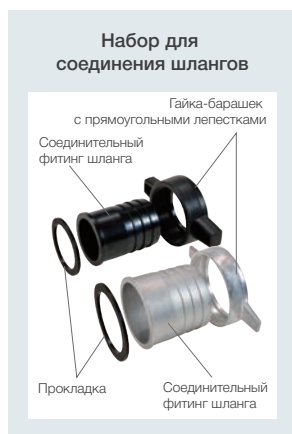


*Электрический и шнуровой стартер

ДЕТАЛИ НАСОСА

		Насос для перекачки чистой воды			Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями			Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями		
Конструкция										
										
	Импеллер									
Материал (основные части)	Корпус насоса	Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье (AC2B)		
	Облицовка	Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье (AC2B)		
	Импеллер	Чугунное литье (FC150)			Чугунное литье (FC150)			Стальное литье (HCr)		
	Внутренняя камера	Чугунное литье (FC150)			Чугунное литье (FC150)			Чугунное литье (FC300)		
	Футеровка	-			-			Коррозионностойкая сталь (SUS430, 403)		
Фильтр насоса		2"	3"	4"	2"	3"	4"	2"	3"	4"
		□ 5.5	□ 7x9	∅7	□ 20x20	□ 20x20	∅20	∅20	∅31	∅31

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСА



Как правильно выбрать насос (Графическое изображение)

При выборе насоса необходимо учитывать следующие факторы, которые способствуют долгой и безопасной работе:

- Высота всасывания:** расстояние от поверхности воды до входного канала насоса
- Высота напора:** расстояние от входного канала насоса до самой высокой точки напорной трубы
- Длина выкидного шланга:** общая длина выкидного шланга
- Производительность:** объем жидкости, перекачанной за единицу времени
- Характер жидкости:** тип жидкости, количество и размер осадка в воде



Общая высота

Высота всасывания

Высота напора

Длина выкидного шланга

Уровень воды

Тип насоса	Насос для перекачки чистой воды	Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями	Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями
Шланг	○	○	○
Набор для соединения шлангов	○	○	○
Соединительная муфта для шлангов	○	○	○
Аккумуляторный ящик	○*	○*	○*
Аккумуляторный кабель	○*	○*	○*
Набор инструментов	○	○	○

*Только для моделей с электрическим стартером

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предупреждения.



ООО «Янмар РУС»

115419, Москва
2-й Рошинский пр-д, 8, офис 303
Тел +7 (495) 232 2135
Факс +7 (495) 232 2137
www.yanmarrus.ru

www.yanmarrus.ru