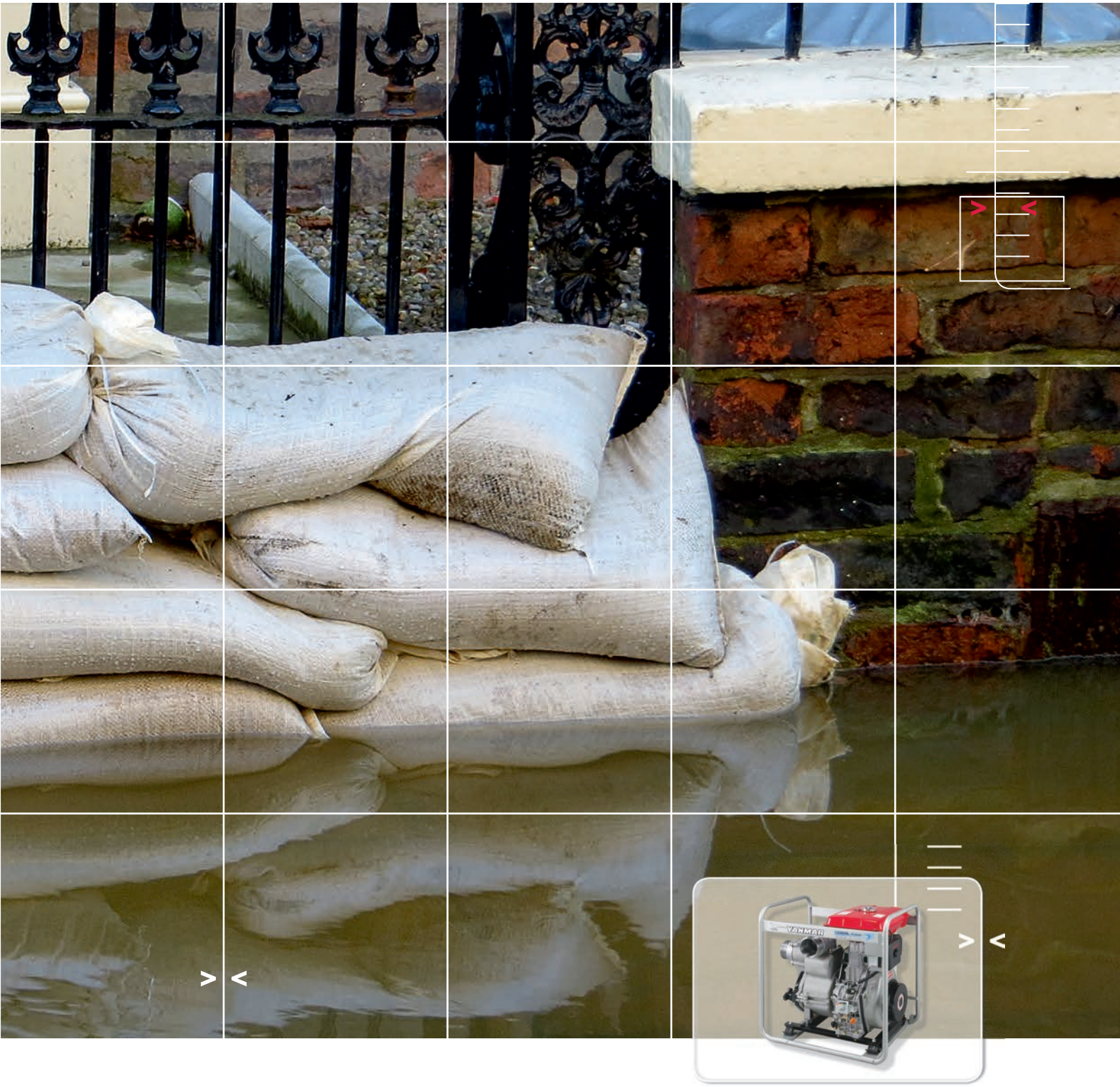
YANMAR

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Серия YDP

Максимальная производительность насоса 550-1750л/мин



Доверьте решение Yanmar

Дизельный насос YANMAR -

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

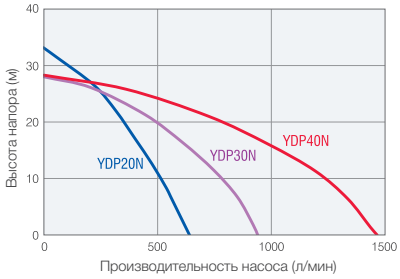
Для очистки рабочей камеры насоса, достаточно открутить несколько болтов.

YDP40STN-E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Тип			Насос для перекачки чистой воды			
	Модель			YDP20N	YDP20N-E	YDP30N	YDP30N-E
НАСОС	Тип			Самовсасывающий насос			
НАСОС	Диаметр всасывающего и выпускного отверстия		мм	50		80	
НАСОС	Максимальная высота напора		м	32.0		28.0	
НАСОС	Высота всасывания		м	7			
НАСОС	Максимальная производительность насоса		л/мин	550		900	
ДВИГАТЕЛЬ	Модель			L48N6-PY	L48N6-PEY	L48N6-PY	L48N6-PEY
ДВИГАТЕЛЬ	Тип			Четырехтактный двигатель воздушного охлаждения			
ДВИГАТЕЛЬ	Рабочий объем цилиндров		$см^3$	219			
ДВИГАТЕЛЬ	Максимальная мощность		кВт/об-мин	3.5/3600			
ДВИГАТЕЛЬ	Номинальная мощность		кВт/об-мин	3.1/3600			
ДВИГАТЕЛЬ	Система запуска			Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*
ДВИГАТЕЛЬ	Емкость топливного бака		л	13			
АГРЕГАТ	Габаритные размеры	Длина	мм	530			
АГРЕГАТ	Габаритные размеры	Ширина	мм	484			
АГРЕГАТ	Габаритные размеры	Высота	мм	637			
АГРЕГАТ	Сухая масса		кг	44	59	46	61

Кривые производительности насоса



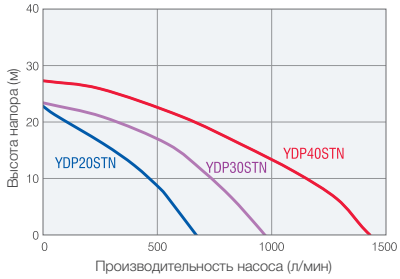
*Электрический и шнуровой стартер

мощь и долговечность в эксплуат

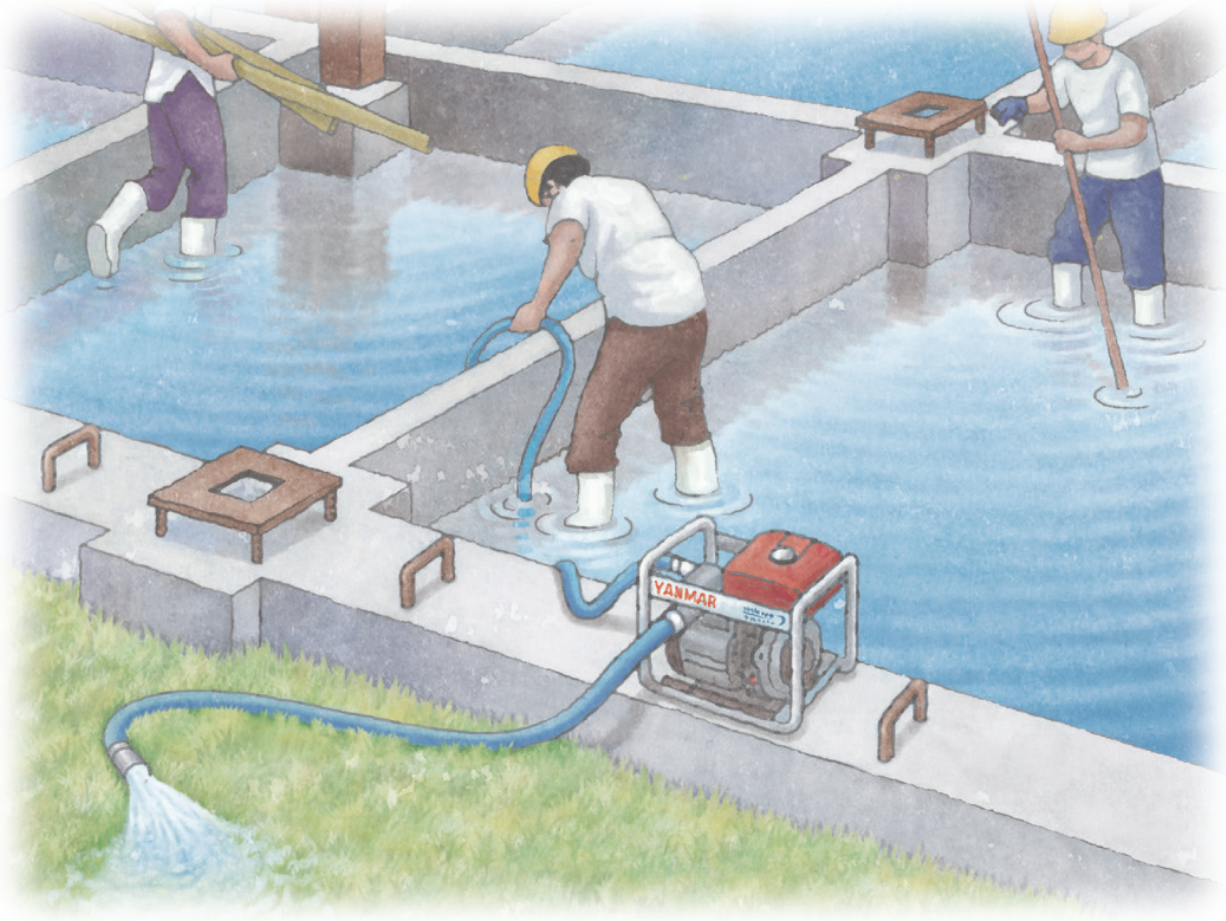
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ СЕРИИ L-N

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.

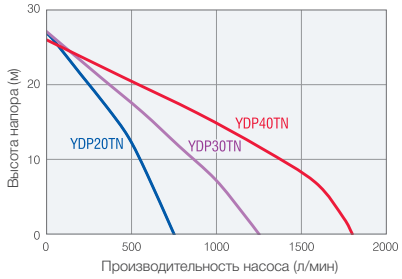
		Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями					
YDP40N	YDP40N-E	YDP20STN	YDP20STN-E	YDP30STN	YDP30STN-E	YDP40STN	Y
		Самовсасывающий насос					
100		50		80		100	
26.5		22.5		23.0		25.0	
		7					
1300		550		850		1300	
L70N6-PY	L70N6-PEY	L48N6-PYST	L48N6-PEYST	L48N6-PYST	L48N6-PEYST	L70N6-PY	L
		Четырехтактный двигатель воздушного охлаждения					
320		219				320	
4.9/3600		3.5/3600				4.9/3600	
4.4/3600		3.1/3600				4.4/3600	
Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электр
		13					
630		530			630		
		484					
727		637				727	
62	77	44	59	45	61	61	



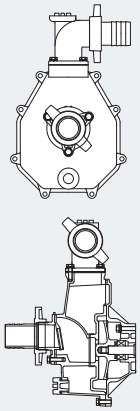
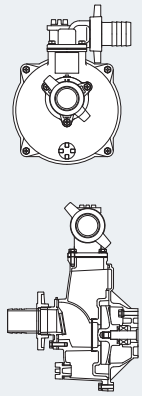
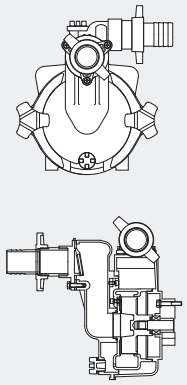
тации



	Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями					
DP40STN-E	YDP20TN	YDP20TN-E	YDP30TN	YDP30TN-E	YDP40TN	YDP40TN-E
	Самовсасывающий насос					
	50		80		100	
	24.0		27.0		25.0	
	7					
	550		1150		1750	
L70N6-PEY	L48N6-PY	L48N6-PEY	L70N6-PY	L70N6-PEY	L100N6-PYT	L100N6-PEYT
	Четырехтактный двигатель воздушного охлаждения					
	219		320		435	
	3.5/3600		4.9/3600		7.4/3600	
	3.1/3600		4.4/3600		6.6/3600	
ический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*	Шнуровой стартер	Электрический стартер*
	13					
	580	735	680	810	718	855
	484					
	620		710		740	
76	54	72	75	93	91	100



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			Импеллер			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	–			–			Корозионностойкая сталь (SUS430, 403)		
Фильтр насоса		2”	3”	4”	2”	3”	4”	2”	3”	4”
		□ 5.5	□ 7x9	Ø7	□ 20x20	□ 20x20	Ø20	Ø20	Ø31	Ø31

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСА

Щелевой фильтр с перфорированным фильтроэлементом

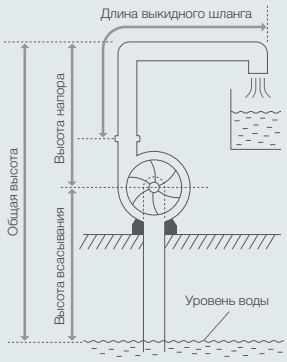
Набор для соединения шлангов

Соединительная муфта для шлангов

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



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 Рощинский пр-д, 8, офис 303
Тел +7 (495) 232 2135
Факс +7 (495) 232 2137
www.yanmarrus.ru

www.yanmarrus.ru