




Atlas Copco



Погружные
насосы
«Атлас Копко»

www.atlas-stt.ru

Дренажные насосы серии WEDA

Погружные электрические насосы WEDA и аксессуары для них были разработаны для широкого круга задач по откачиванию жидкости в самых различных сферах. Это высокопроизводительное, надёжное и удобное в эксплуатации оборудование. Насосы WEDA оснащаются стартером, системой защиты двигателя и функцией автоматического контроля уровня воды (предлагается в качестве опции). Надёжность в тяжёлых условиях эксплуатации обеспечивается регулируемыми износостойкими резиновыми диффузорами и импеллерами из закалённой стали.

Сотрудники «Атлас Копко» не только имеют обширную компетенцию в сфере насосов, но и, что не менее важно, понимают потребности их пользователей. В нашем ассортименте представлен полный спектр электрических погружных насосов, предназначенных для перекачивания воды, грязи и шлама. Это лёгкое и высококачественное оборудование, которое предлагается в исполнениях для подключения к электрической сети различных мировых стандартов.

WEDA – серия насосов, созданная для длительной и безотказной службы. Благодаря уникальной системе уплотнений и модульной конструкции эти насосы являются одними из наиболее универсальных среди представленных на рынке моделей. Насосы WEDA отличаются не только хорошими рабочими характеристиками, но и удобством в эксплуатации и обслуживании. Для максимальной ремонтпригодности оборудования предусмотрен сервисный комплект уплотнений, который без труда можно установить на месте выполнения работ.



Для каждой задачи по откачиванию жидкости есть подходящий насос WEDA

Несмотря на то, что процесс откачивания жидкостей зависит от места и условий выполнения работ, мы хорошо понимаем потребности всех наших заказчиков. В нашем ассортименте представлены модели дренажных (D), грязевых (S) и шламовых (L) погружных насосов.

Они предназначены для перекачивания коррозионных и абразивных сред с высоким содержанием твёрдой фракции.

Дренажные насосы WEDA D	Грязевые насосы WEDA S	Шламовые насосы WEDA L
		
<p>ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ →  → до 1100 кг/м³</p>	<p>ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ →  → до 1400 кг/м³</p>	<p>ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ →  → до 1700 кг/м³</p>
<p> КОНСТРУКЦИЯ С НАПОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ СВЕРХУ</p>	<p> КОНСТРУКЦИЯ С НАПОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СБОКУ</p>	<p> КОНСТРУКЦИЯ С НАПОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ СВЕРХУ И В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СБОКУ</p>
<p> РАБОТА С ТВЁРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ до 4-12 мм</p>	<p> РАБОТА С ТВЁРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ до 25-50 мм</p>	<p> РАБОТА С ТВЁРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ до 20-60 мм</p>
<p> значение pH от 5 до 8</p>	<p> значение pH от 5 до 8</p>	<p> значение pH от 2 до 10</p>

Области применения

- Осушение объектов
- Откачивание грунтовых вод
- Перекачивание неочищенных вод
- Обслуживание строительных площадок
- Перекачивание грязесодержащей жидкости
- Перекачивание грязи или шлама невысокой плотности
- Очистка резервуаров
- Очистка траншей и прудов
- Горная добыча
- Перекачивание абразивных сред с высоким содержанием твёрдой фракции
- Карьерные работы
- Дноуглубительные работы
- Очистка прудов от осадка

Насосы WEDA D

Дренажные насосы WEDA демонстрируют высокую эффективность при перекачивании чистых и грязных вод с содержанием мелких частиц.

ВЫСОКАЯ КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

Уникальный алюминиевый сплав отличается высокой прочностью, лёгким весом и стойкостью к коррозии.

ГИБКОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Напорное соединение может быть направлено как вверх, так и в сторону

ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

Двигатели класса F с термореле в каждой обмотке

УЛУЧШЕННЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

За счёт особой конструкции обеспечивается всестороннее охлаждение двигателя, что улучшает рабочие характеристики насоса

WEDA+

1. Контроль направления вращения
2. Защита от обрыва фазы
3. Термореле
4. Вилкисфазорегулятор для трёхфазных насосов



УЛУЧШЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КАБЕЛЯ

Обеспечивает защиту от проникновения воды в месте ввода кабеля

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Система герметизации эффективно адаптируется к размеру насоса

ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ИЗНОСУ

Хромированный импеллер отличается высокой износостойкостью (твёрдость по шкале С Роквелла – 55)

55



Твёрдость по шкале Роквелла

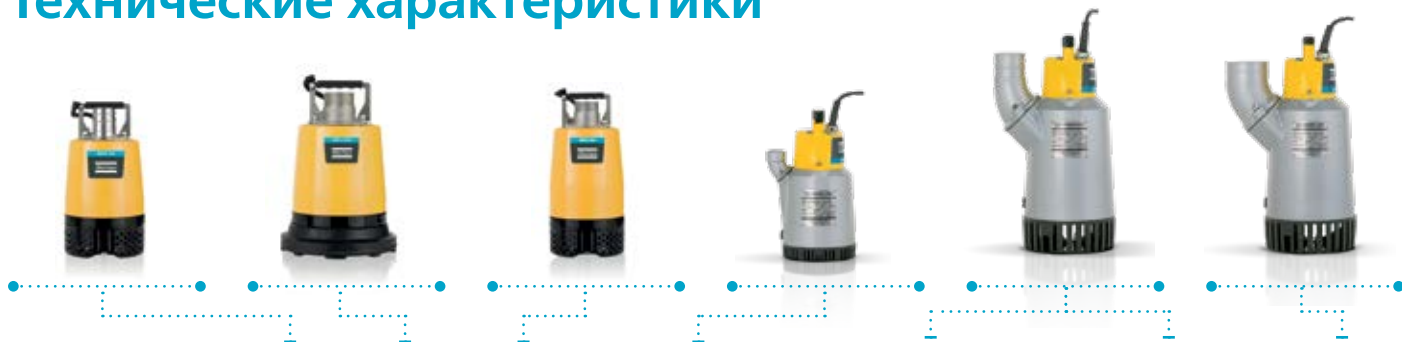
The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the brand name "Atlas Copco" in a blue, italicized serif font, centered between two horizontal teal bars. The background of the entire page is a photograph of an orange excavator working in a muddy, industrial environment under a clear blue sky. In the foreground, a yellow submersible pump is partially submerged in a body of water, with a large pipe extending from it. A semi-transparent white triangular graphic containing a technical drawing of a pump is overlaid on the bottom left.

Надежные насосы для тяжелых условий эксплуатации

Благодаря исполнению из специального
алюминиевого сплава насосы WEDA демонстрируют
высокую стойкость к коррозии и незаменимы
в различных областях применения.

Насосы серии WEDA D

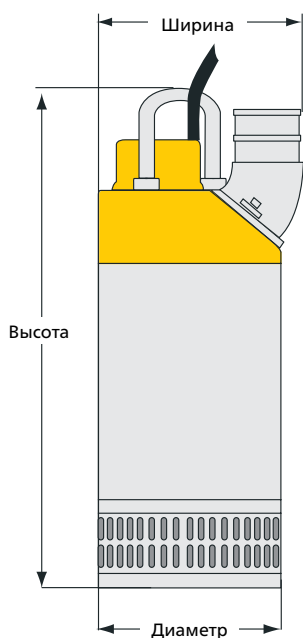
Технические характеристики



		WEDA D04N	WEDA D04BN	WEDA D08N	WEDA D10N		WEDA D30L		WEDA D30N		WEDA D40N
Характеристики		1 ф.	1 ф.	1 ф.	1 ф.	3 ф.	1 ф.	3 ф.	1 ф.	3 ф.	3 ф.
Макс. напор	м	11,3	12,0	15,2	15,0	15,0	16,5	16,5	23	23	21
Макс. производительность	л/мин	250	224	325	470	480	1250	1250	850	850	1320
	м³/ч	15,0	13,5	19,5	28	29	75	75	51	51	79
Номинальная выходная мощность	кВт	0,40	0,40	0,8	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Макс. входная мощность	кВт	0,65	0,65	1,2	1,5	1,2	2,6	2,5	2,6	2,5	3,4
Напорное соединение	дюймы	2"	1" (2" – опция)	2"	2"	2"	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")
Макс. размер твёрдых частиц	мм	7,5	4,5	7,5	4	4	7	7	7	7	7
Вес и размеры											
Вес	кг	9,0	9,5	12,4	12,5	12,5	20	20	20	20	25
Высота	мм	340	415	358	395	395	525	525	476	476	525
Ширина	мм	209	253	210	225	225	290	290	290	290	290
Диаметр	мм	182	220	183	185	185	220	220	220	220	220

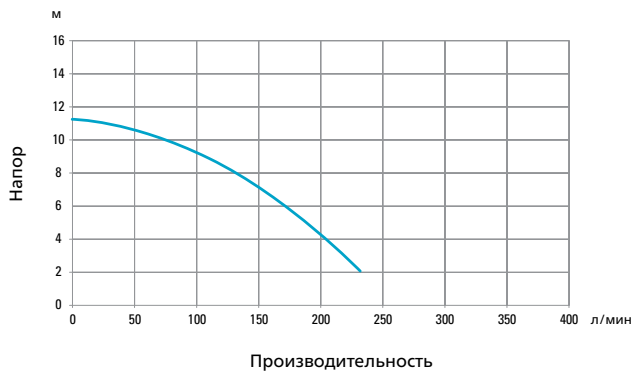
Типичные сферы применения

- Строительство
- Горная добыча
- Проходка туннелей

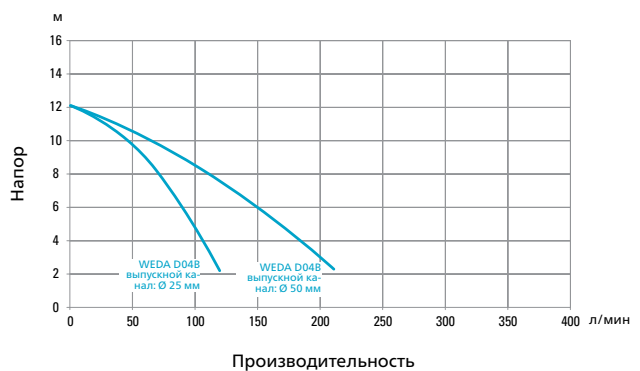


Диаграммы рабочих характеристик

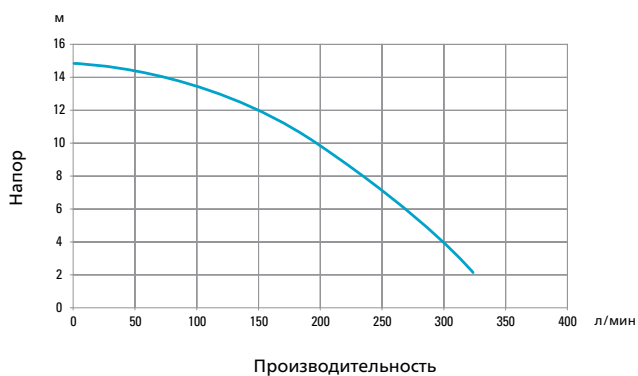
WEDA D04N



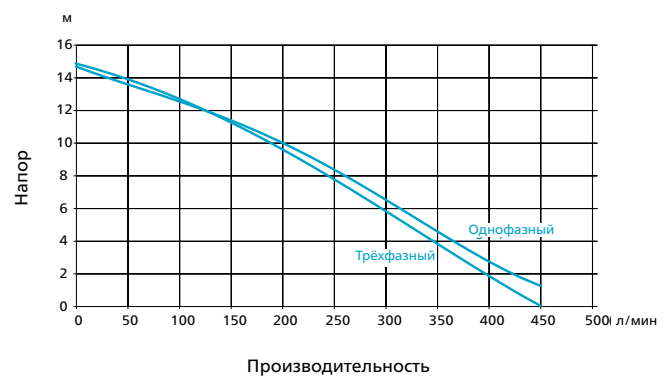
WEDA D04BN



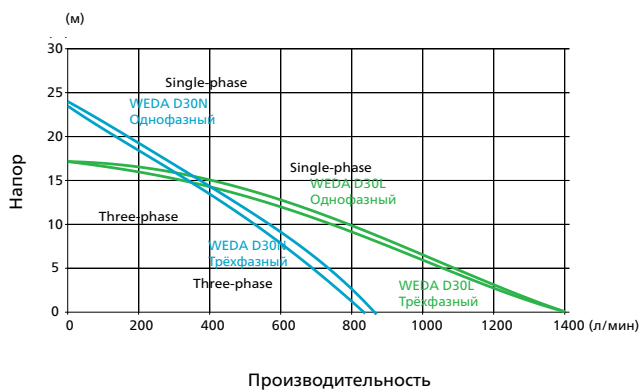
WEDA D08N



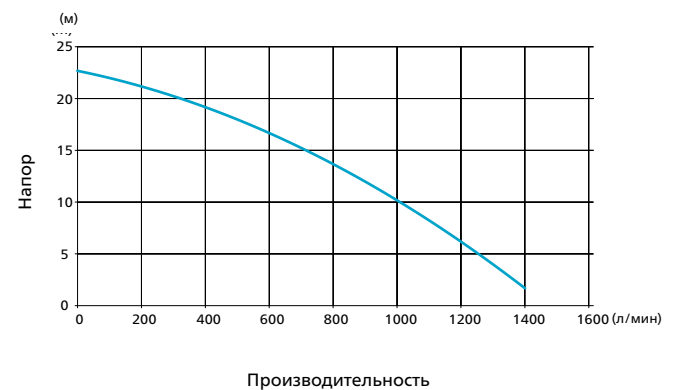
WEDA D10N



WEDA D30L, D30N



WEDA D40N



— Нормальный напор
— Низкий напор

Согласно ISO 9906, приложение A

Насосы серии WEDA D

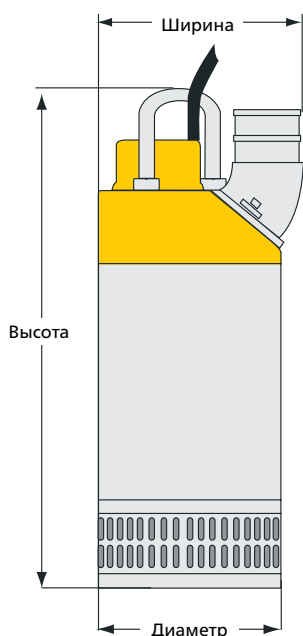
Технические характеристики



		WEDA D50N	WEDA D50H	WEDA D60N	WEDA D60H	WEDA D60SH	WEDA D70L	WEDA D70H	WEDA D80N	WEDA D80H	WEDA D90L	WEDA D90H	WEDA D100N
Характеристики		3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.	3 ф.
Макс. напор	м	24	39	29	38	60	32	65	40	65	46	96	43
Макс. производительность	л/мин	2300	1200	2600	1500	1050	4750	1583	6000	2500	6777	2111	16.200
	м³/ч	138	72	156	90	63	285	95	360	150	407	127	972
Номинальная выходная мощность	кВт	5,6	5,6	7,5	7,5	7,5	11,8	11,8	20	20	26,5	26,5	54
Макс. входная мощность	кВт	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8	14,0	13,8	22	22	29,3	29,3	65
Напорное соединение	дюймы	4" (3")	3" (4")	4" (3")	3" (4")	3" (4")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	10"
Макс. размер твёрдых частиц	мм	8	8	8	8	8	7	7	12	12	7	7	12
Вес и размеры													
Вес	кг	55	55	61	61	62	95	95	180	180	180	180	510
Высота	мм	720	720	760	760	760	911	911	980	980	1100	1100	1412
Ширина	мм	330	302	330	302	302	395	395	690	665	480	480	650
Диаметр	мм	278	278	278	278	278	360	360	530	530	400	400	600

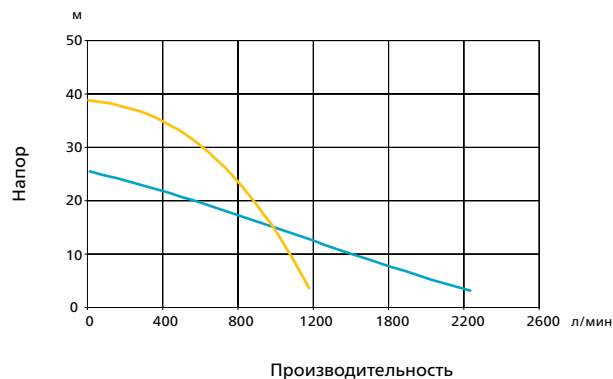
Типичные сферы применения

- Строительство
- Горная добыча
- Проходка туннелей

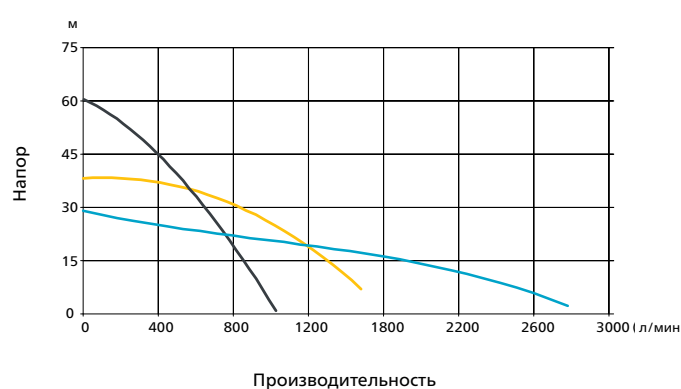


Диаграммы рабочих характеристик

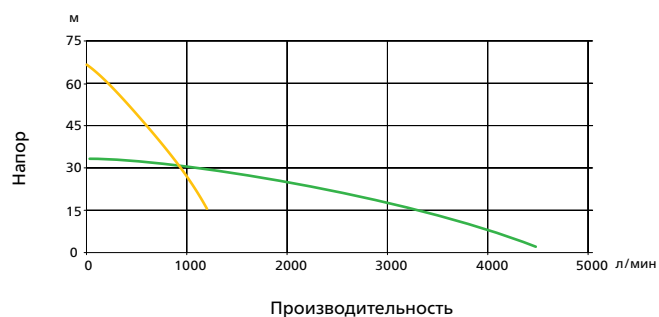
WEDA D50N, D50H



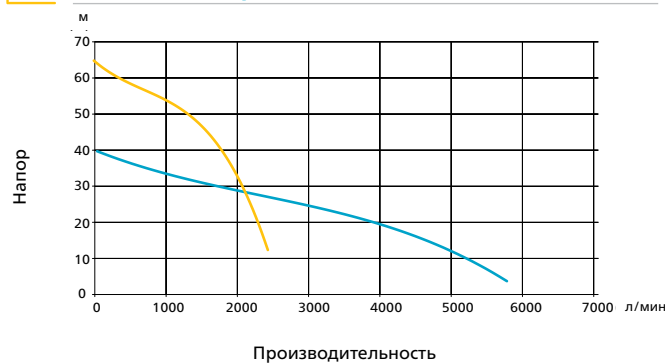
WEDA D60N, D60H, D60SH



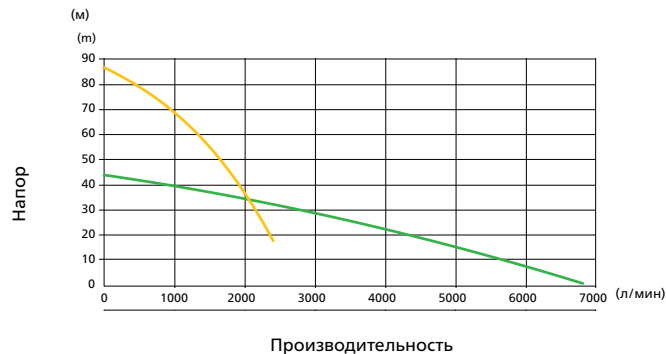
WEDA D70L, D70H



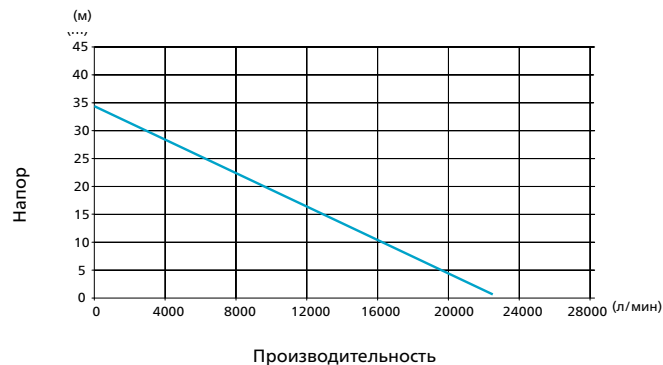
WEDA D80N, D80H



WEDA D90L, D90H



WEDA D100N



— Сверхвысокий напор
— Высокий напор
— Нормальный напор
— Низкий напор
 Согласно ISO 9906, приложение A

ATLAS STT GROUP
 109548, г. Москва, ул.Гурьянова, д.2, корп.2, пом.ИІ, ком.1
 8 (800) 700-85-33 беспл.номер
 Эл.почта: info@atlas-stt.ru
 Сайт: www.atlas-stt.ru