

# ***НАСОСЫ АТЛАС КОПКО WEDA LINE***

Насосы для профессионалов  
50Hz



*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*

## Разработано для эффективной работы



### Насосы Атлас Копко вобрали в себя 60-летний опыт создания НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Компания WEDA Pumps ведет свою историю от литейного завода WEDA, основанного в 1950-х и от инженерной компании, появившейся в 1960-х. Насосы разрабатывались инженерами из Швеции — страны, где были изобретены погружные насосы. Сегодня традиции разработки и производства продолжает наше предприятие в Германии.

Насосы WEDA обеспечивают производительность до 20 000 л/мин (340 л/с) и имеют мощность до 54 кВт. Благодаря этому они подходят для широкого спектра областей применения.

Благодаря партнерству со всемирной сетью ATLAS COPCO вы можете быть уверены в доступности насосов и услуги по обслуживанию, где бы вы не находились.

Мы строго соблюдаем требования ISO 9001 и тщательно тестируем нашу продукцию, поэтому можем гарантировать отсутствие дефектов материала и сборки. В результате вы получаете прочный и надежный насос и обслуживание во всемирной сети Atlas Copco.



# Удобны как при работе так и во время обслуживания.



Легкая, компактная конструкция



Удобство



Удобно обслуживать и ремонтировать: насос легко разбирается

## Насосы для профессионалов

Насосы WEDA прочны и надежны. Благодаря уникальной системе уплотнений и модульной конструкции они стали одними из самых экономически выгодных насосов среди предлагаемых сегодня на рынке. Их собирают опытные рабочие, они изготовлены из материалов высочайшего качества. Они удобны в эксплуатации и обслуживании и обладают оптимальными рабочими характеристиками.

## Легкая, компактная конструкция

Масса и размеры насосов WEDA облегчают их транспортировку, установку и хранение, в том числе в тесных местах

## Уникальная система уплотнений

Вы можете заменять уплотнения, рабочие колеса и другие детали всего за несколько минут. Оптимальным решением для обслуживания больших насосов является WEDA ISP (Instant Service Pack). Пакет ISP включает уплотнения, подшипники, масло для подшипников и масляный фильтр. Все это можно легко заменить прямо на месте работы.

## Модульная конструкция

Специальные гнезда позволяют быстро разъединять различные детали насоса.

Все крепежные болты и гайки из нержавеющей стали имеют один размер. Это позволяет выполнять любые действия по сборке и разборке с помощью всего лишь одного инструмента.

# Обзор WEDA Line



## WEDA 10: выбор подрядчиков

Малая масса и низкий пусковой момент снижают пусковой ток и позволяют использовать генераторные установки меньшей мощности.



# Принадлежности



Обратный клапан



Хомут на всасывающий патрубок



выход (под шланг, или резьбовые соединения BSP, NTP)





Насосы WEDA 30/40 оснащены механическим масляным уплотнением — легким и долговечным.



Муфта для последовательного соединения



Насосы WEDA 10 оснащены экономичной системой уплотнений.

Комплекты уплотнений WEDA 50/60/70/90/100 Instant Service Pack (ISP) обладают следующими преимуществами:

- Один блок
- Двойные механические уплотнения
- Включают масло и подшипники

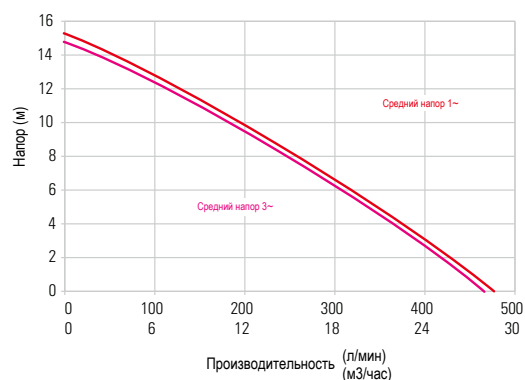


Поплавок выключатель

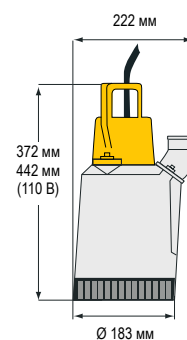
# Производительность и технические характеристики

## WEDA 10

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ А

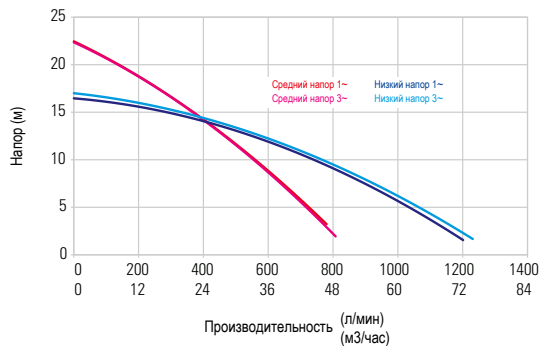


WEDA 10		1~	3~
Номинальная мощность	кВт	1.0	1.0
Макс. потребляемая мощность		1.5	1.2
Номинальный ток, А	110 В	13.0	
	230 В	6.1	4.0
	400 В		2.0
	500 В		1.8
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900
Выходной патрубок		2" (1.5")	2" (1.5")
Масса/макс. размер твердых частиц		12,5 кг/4 мм	

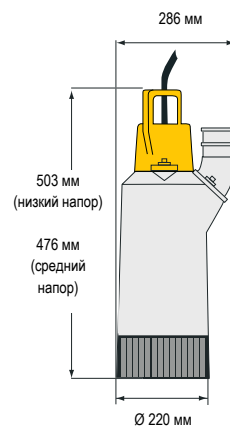


## WEDA 30

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

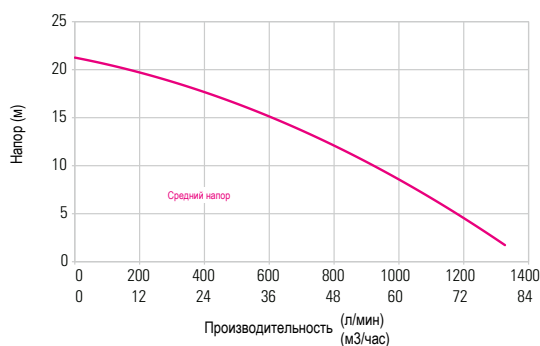


WEDA 30		1~	3~
Номинальная мощность	кВт	2.0	2.0
Макс. потребляемая мощность		2.6	2.5
Номинальный ток, А	230 В	11.0	7.3
	400 В		4.0
	500 В		3.6
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900
Выходной патрубок		3" (4")	3" (4")
Масса/макс. размер твердых частиц		20 кг/7 мм	

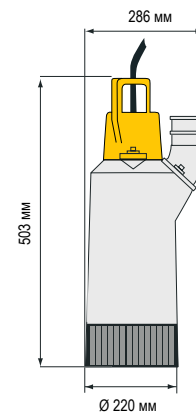


## WEDA 40

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

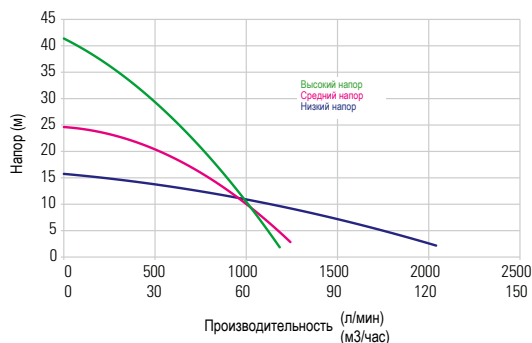


WEDA 40		3~
Номинальная мощность	кВт	3.0
Макс. потребляемая мощность		3.4
Номинальный ток, А	230 В	10
	400 В	5.3
	500 В	4.4
Частота вращения вала	об/мин	2900
Выходной патрубок		3" (4")
Масса/макс. размер твердых частиц		25 кг/7 мм

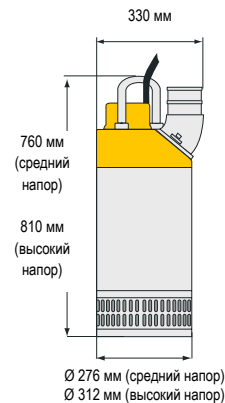


## WEDA 50

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

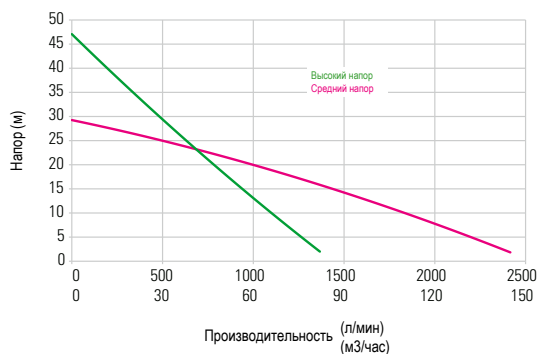


WEDA 50		L	N	H
Номинальная мощность	кВт	4.7	4.7	4.7
Макс. потребляемая мощность		5.1	4.8	6.0
Номинальный ток, А	230 В	13	O.R.	O.R.
	400 В	10	9.5	11
	500 В	O.R.	O.R.	O.R.
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900	2900
Выходной патрубок		4" (3")	4" (3")	3" (4")
Масса/макс. размер твердых частиц		N/L 55 кг — H 63 кг/6 мм		

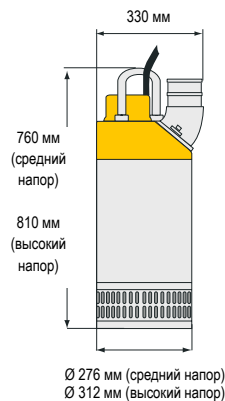


## WEDA 60

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

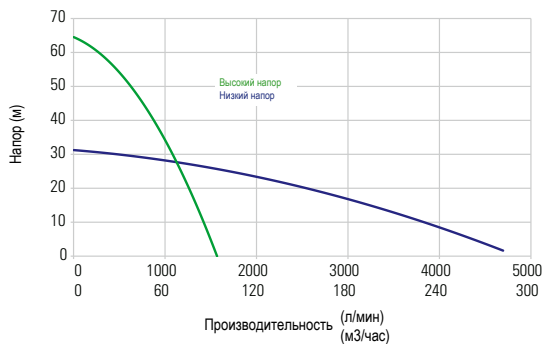


WEDA 60		N	H
Номинальная мощность	кВт	7.5	7.5
Макс. потребляемая мощность		9.5	11.2
Номинальный ток, А	230 В	25.5	31
	400 В	16	19
	500 В	13	15.4
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900
Выходной патрубок		4" (3")	3" (4")
Масса/макс. размер твердых частиц		N 55 кг — H 63 кг/6 мм	

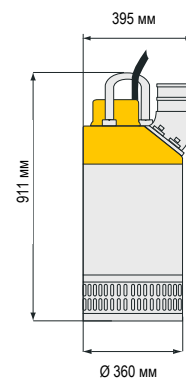


## WEDA 70

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

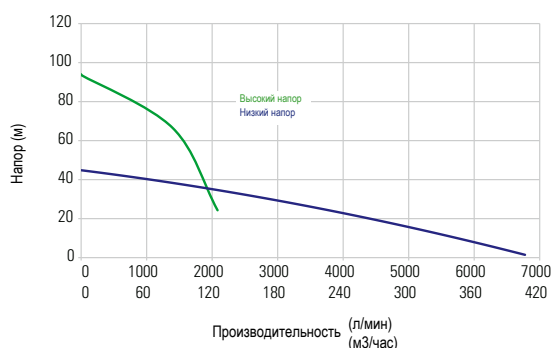


WEDA 70		L	H
Номинальная мощность	кВт	11.8	11.8
Макс. потребляемая мощность		14.0	13.8
Номинальный ток, А	400 В	23	25
	500 В	18	18
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900
Выходной патрубок		6" (4")	4" (6")
Масса/макс. размер твердых частиц		95 кг/7 мм	

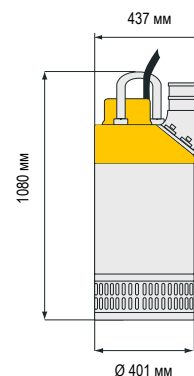


## WEDA 90

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

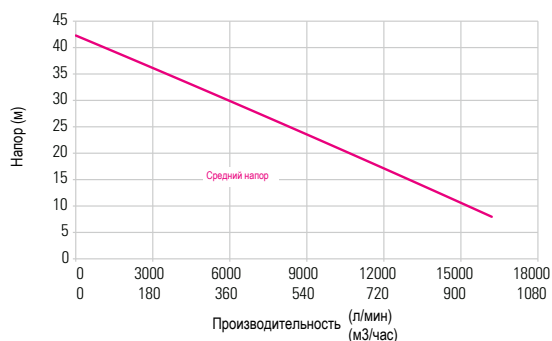


WEDA 90		L	H
Номинальная мощность	кВт	26,5	26,5
Макс. потребляемая мощность		29,3	29,3
Номинальный ток, А	230 В	45	47
	500 В	38	38
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900
Выходной патрубок		6" (4")	4" (6")
Масса/макс. размер твердых частиц		180 кг/7 мм	

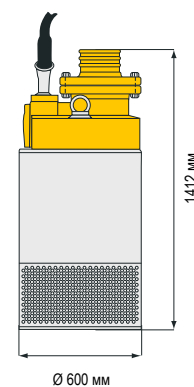


## WEDA 100

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A

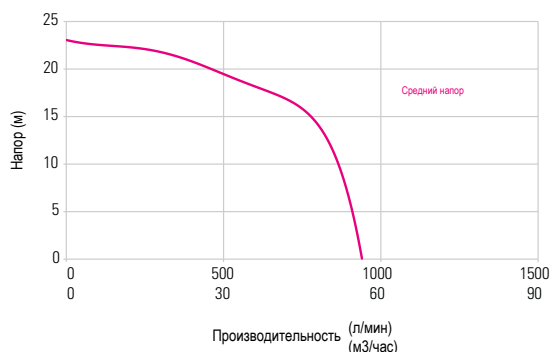


WEDA 100		3~
Номинальная мощность	кВт	54
Макс. потребляемая мощность		65
Номинальный ток, А	400 В	110
	500 В	80
Частота вращения вала	об/мин	1450
Выходной патрубок:		10"
Масса/макс. размер твердых частиц		510 кг/12 мм

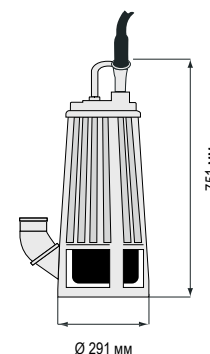


## WEDA 60S

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ A



WEDA 60S		3~
Номинальная мощность	кВт	7.5
Макс. потребляемая мощность		8.5
Номинальный ток, А	230 В	26
	400 В	16
	500 В	13
Частота вращения вала	об/мин	2900
Выходной патрубок:		3" (4")
Масса/макс. размер твердых частиц		70 кг/50 мм



# Разработано для любых областей применения



Горно-шахтные работы и тоннели



Морская добыча



Строительство



Промышленность

## Генераторы, который подходит для насосов WEDA

Насосы с встроенным стартером	Макс. мощность	Ток	Предохранитель*	Кабель	Макс. длина провода	Мин. мощность генераторной установки	QAS (с самовозбуждением)
230 В - 1-ф - 50 Гц - вкл. провод 15 м							
WEDA 10	1,5	6,1	10	3x1,5 mm <sup>2</sup>	60 м	2	QAS14
WEDA 30L	2,9	12	16	3x2,5 mm <sup>2</sup>	70 м	5	QAS14
WEDA 30N	2,9	12	16	3x2,5 mm <sup>2</sup>	70 м	5	QAS14
230 В или 400 В - 3-ф - 50 Гц - вкл. провод 20 м							
WEDA 10	1,4	2,3	10	4x1,5 mm <sup>2</sup>	200 м	2	QAS14
WEDA 30L	2,6	4,5	10	4x1,5 mm <sup>2</sup>	165 м	4	QAS14
WEDA 30N	2,6	4,5	10	4x1,5 mm <sup>2</sup>	165 м	4	QAS14
WEDA 40	3,4	5,9	10	4x1,5 mm <sup>2</sup>	165 м	5	QAS14

Насосы со встроенным DOL стартом	Макс. мощность	Ток	Предохранитель*	Кабель	Макс. длина провода	с самовозбуждением	AREP или PMG
400 В - 3-ф - 50 Гц - вкл. провод 20 м							
WEDA 50L DOL	5,1	9,8	16	4x2,5 mm <sup>2</sup>	150 м	QAS30	QAS14
WEDA 50N DOL	5,2	10,0	16	4x2,5 mm <sup>2</sup>	150 м	QAS30	QAS14
WEDA 50H DOL	6,6	14,4	25	4x2,5 mm <sup>2</sup>	100 м	QAS30	QAS20
WEDA 60N DOL	9,5	16	50	4x2,5 mm <sup>2</sup>	95 м	QAS40	QAS30
WEDA 60H DOL	11,2	19	63	4x2,5 mm <sup>2</sup>	80 м	QAS40	QAS30
WEDA 70L DOL / Y/D	14	23	63	4x4 mm <sup>2</sup>	120 м	QAS80 / QAS40	QAS40 / QAS20
WEDA 70H DOL / Y/D	13,8	23	63	4x4 mm <sup>2</sup>	120 м	QAS80 / QAS40	QAS40 / QAS20
WEDA 90L DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm <sup>2</sup>	115 м	QAS125 / QAS80	QAS80 / QAS40
WEDA 90H DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm <sup>2</sup>	115 м	QAS125 / QAS80	QAS80 / QAS40
WEDA 100 DOL / Y/D (External control)	65	100	125	2x(4x25 mm <sup>2</sup> )	140 м	QAS275 / QAS150	QAS150 / QAS80
				2x1,5 mm <sup>2</sup>			

Насос со внешним DOL стартом	Макс. мощность	Ток	Предохранитель*	Кабель	Макс. длина провода	с самовозбуждением	AREP или PMG
400 В - 3-ф - 50 Гц - вкл. провод 20 м							
WEDA 60S DOL	8,5	16	50	4x2,5 mm <sup>2</sup>	95 м	QAS40	QAS30

\*Предохранитель для защиты кабеля и насоса (предохранитель типа С)

Дистрибьютор: