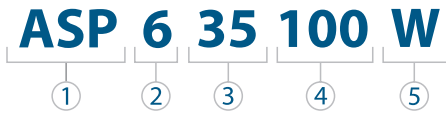


### РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ



1. Серия погружных многоступенчатых насосов
2. Максимальная производительность насоса в м3/час
3. Напор при номинальном расходе в метрах (вод.ст.)
4. Номинальный диаметр насоса в мм
5. Обозначение моделей колодезных насосов с верхним расположением двигателя относительно насосной части



#### ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы с поплавковым выключателем (датчиком уровня). Конструкция насосов моноблочная, т.е. двигатель и насосная часть расположены в общем корпусе и имеют общий вал. Забор воды осуществляется через фильтр, расположенный в нижней части насоса. Насосы эксплуатируются полностью либо частично погруженными в перекачиваемую жидкость.



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Бытовое водоснабжение. Насосы предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, емкостей, открытых водоемов и прочих источников там, где габариты насоса позволяют его установку.



#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°C  
 Максимально допустимое погружение насоса ниже поверхности воды: 15м  
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм  
 Максимальное содержание твердых частиц (песка) в воде: 180гр/м3  
 Напряжение питания насоса (при работающем насосе) : 220В (+6%; -10%).



#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

##### Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с внешним конденсатором, расположенным в пусковом блоке
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP68
- коэффициент мощности COSφ при номинальной нагрузке 0,95-0,97
- охлаждение перекачиваемым потоком воды
- вал двигателя - нержавеющая сталь AISI304
- двойное механическое уплотнение вала в масляной камере; материал: керамика/графит/NBR (возможно применение других материалов по требованию)

##### Насосная часть:

- установка рабочих колес на валу - «плавающая», с осевым перемещением
- рабочие колеса и диффузоры - технополимер
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304



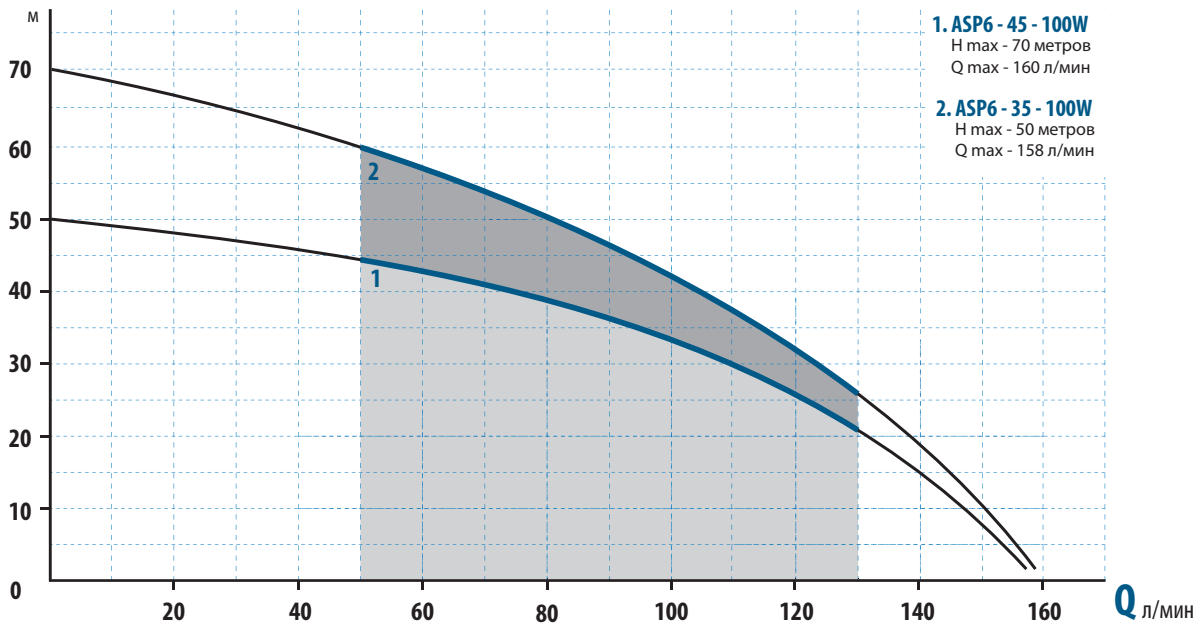
#### КОМПЛЕКТАЦИЯ КОЛОДЕЗНОГО НАСОСА

- кабель
- поплавковый выключатель (датчик уровня воды)
- пусковой блок
- встроенный обратный клапан
- монтажное основание

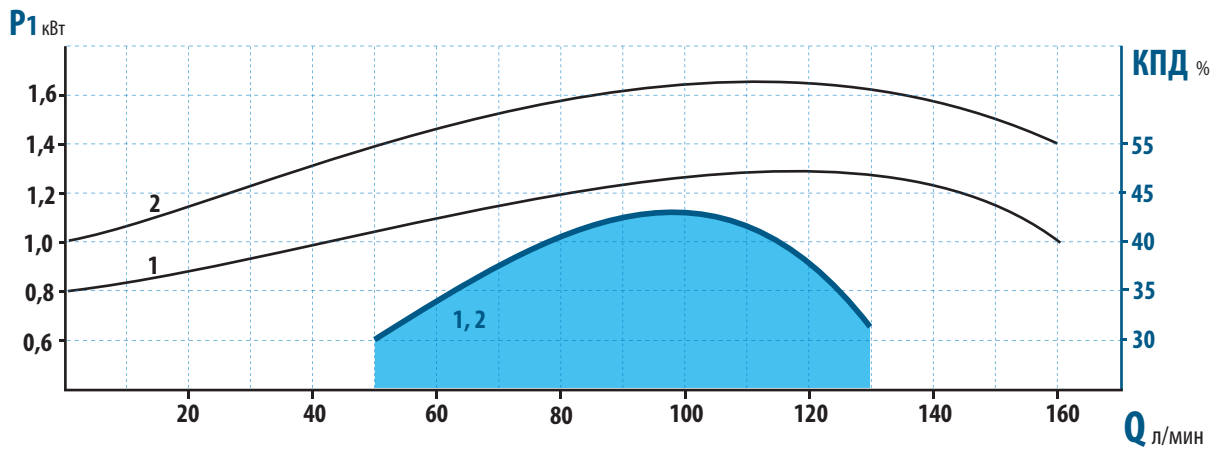


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**H** при высоте самовсасывания 0,5м и n≈2850 мин-1



МОЩНОСТЬ, КПД



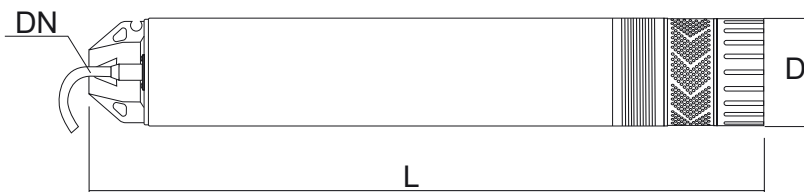
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**Q**

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q									л/мин
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	
ASP6 - 35 - 100W	0,75	1,25	4,8-5,8	32	0	0,8	1,7	3,4	4,8	6,0	7,2	8,4	9,5	(м3/ч)
ASP6 - 45 - 100W	1,1	1,65	6,5-7,7	43	<b>H</b> 50	47	45	42	38	34	25	15	2	M
					70	67	65	57	50	42	32	18	2	



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, ММ

ГАБАРИТЫ (М) И ВЕС (КГ) УПАКОВКИ

	L	L1	D	DN	кабель в комплекте	длина	ширина	высота	объем	вес
ASP6 - 35 - 100W	800	-	99	11/4"	25	0,88	0,16	0,16	0,0225	15
ASP6 - 45 - 100W	950	-	99	11/4"	25	1,03	0,16	0,16	0,0263	19