

### РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

**ASP1,5 C 60 75**

①      ②      ③      ④      ⑤

1. Серия погружных многоступенчатых насосов
2. Номинальная производительность (расход) в м<sup>3</sup>/час
3. класс исполнения: «С» -высокий класс
4. Напор при номинальном расходе в м (вод.ст.)
5. Диаметр насоса в мм



#### ТИП

Погружные центробежные многоступенчатые насосы диаметром 3" (75 мм).

Конструкция насосов с нижним расположением двигателя относительно насосной части. Насосы эксплуатируются полностью погруженными в перекачиваемую жидкость.



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Бытовое водоснабжение.

Насосы предназначены для перекачивания чистой холодной пресной воды из скважин диаметром более 80мм и других источников.

Насосы способны подавать воду с различной глубины в зависимости от модели.



#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35°C

Максимально допустимое погружение насоса ниже поверхности воды: 50м

Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,5мм

Максимальное содержание твердых частиц (песка) в воде: 180гр/м3

Минимально необходимая скорость охлаждающего потока вдоль двигателя: 0,08м/с

Напряжение питания насоса (при работающем насосе) : 220В (+6%; -10%).



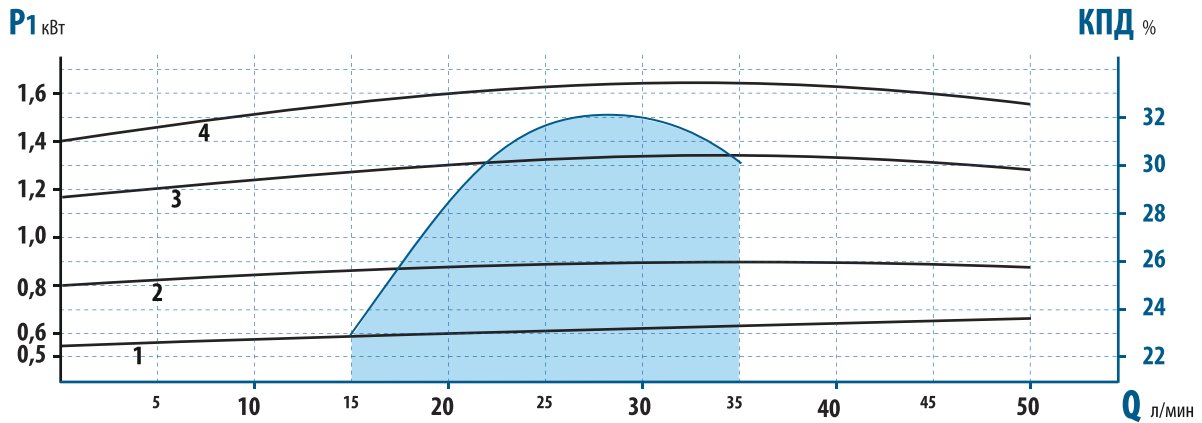
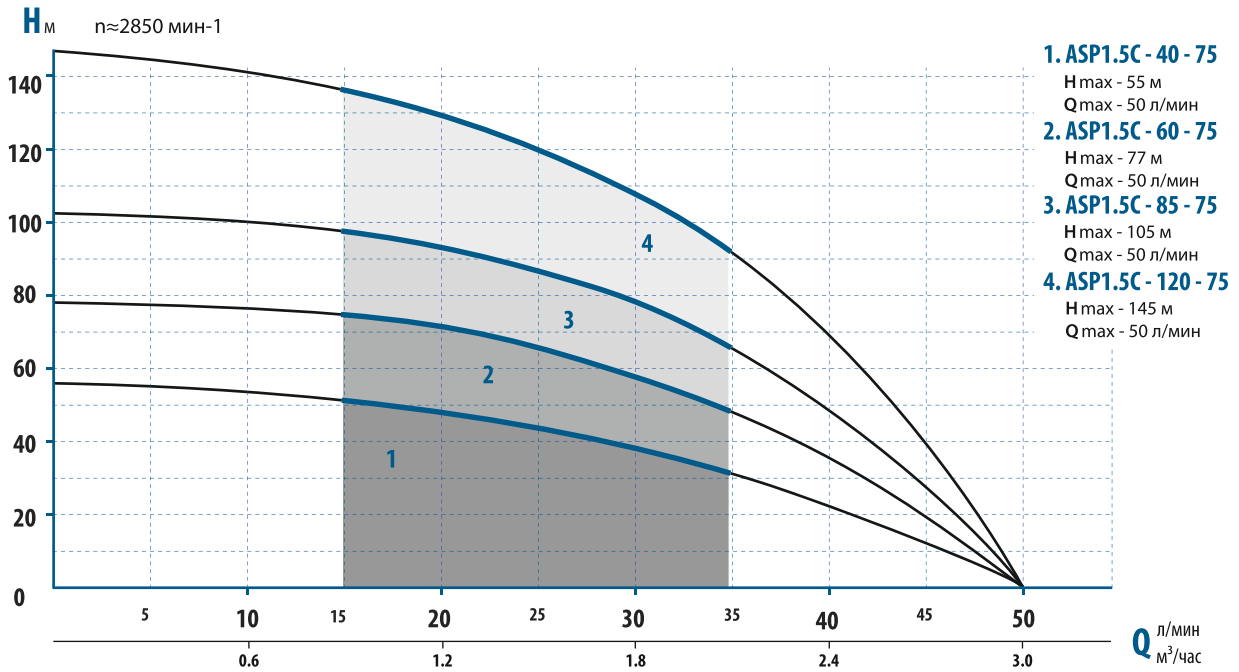
#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

##### Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный маслозаполненный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- внешний пусковой блок с пусковым конденсатором и реле защиты от перегрузок
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класса «F»
- класс защиты IP68
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,93-0,96
- охлаждение внешним потоком воды скоростью не менее 0,08м/с
- вал двигателя - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR (возможно применение других материалов по требованию)

##### Насосная часть:

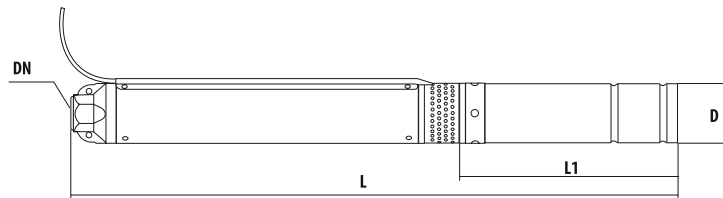
- установка рабочих колес на валу - «плавающая», с осевым перемещением
- соединительный суппорт и выходной патрубок - латунь или нержавеющая сталь
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочие колеса, диффузоры - технополимер со вставками из нержавеющей стали
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P <sub>2</sub> кВт	Мощность P <sub>1 max</sub> кВт	Ток I <sub>ном</sub> А	Емкость конд. мФ	H (м)	Q								
						0	10	15	20	25	30	35	40	(л/мин)
						0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	(м³/ч)
ASP1.5C - 40 - 75	0,37	0,65	3,3	15		55	53	50	48	42	37	30	22	
ASP1.5C - 60 - 75	0,55	0,92	4,5	20		77	76	74	70	65	56	46	35	
ASP1.5C - 85 - 75	0,75	1,3	6,2	25		105	103	100	95	87	80	66	50	
ASP1.5C - 120 - 75	1,1	1,65	8,2	35		145	140	135	128	120	106	90	68	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)					КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	УПАКОВКА				
		L	L1	D	DN	ДЛИНА (м)		ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)	
ASP1.5C - 40 - 75	3340	947	380	76	1"	30м (4x0,75мм²)	1,05	0,22	0,17	0,0393	14,5	
ASP1.5C - 60 - 75	3360	1108	400	76	1"	45м (4x1мм²)	1,20	0,24	0,17	0,0490	18,2	
ASP1.5C - 85 - 75	3385	1337	440	76	1"	60м (4x1,5мм²)	1,76	0,23	0,11	0,0445	24,0	
ASP1.5C - 120 - 75	3320	1655	500	76	1"	1,5м (4x1,5мм²)	2,08	0,12	0,11	0,0275	18,0	