

### РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

**AUTO ADB 35 mini (8L) (H)**

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥

1. Насосная станция с гидроаккумулятором
2. Вихревой поверхностный насос
3. Максимальный напор в метрах водяного столба
4. Компактная насосная станция с гидроаккумулятором объемом 2 литра
5. Объем гидроаккумулятора в литрах
6. Насосная станция с реле защиты от «сухого хода»



#### ⚙️ ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом вихревого типа.

#### ⚙️ ПРИМЕНЕНИЕ

Для перекачивания чистой холодной пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и т.п. с глубиной залегания воды не более 7м. Могут использоваться для повышения давления воды, поступающей в насос самотеком (например, из центральной системы водоснабжения). Предназначены для бытового применения.

Отличительными особенностями вихревых насосов серии ADB являются небольшие габариты и вес, ценовая доступность, хорошие напорные характеристики.

#### ⚙️ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до +60°C  
 Температура окружающей среды: от 1 до +40°C  
 Максимально допустимое давление в корпусе 8 атм.  
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 100мкм  
 Манометрическая высота всасывания не более 7м

#### ⚙️ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

##### Электродвигатель:

- асинхронный двухполюсный
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- с конденсатором
- встроенный термopредохранитель
- изоляция класс «В»
- класс защиты IP44
- коэффициент мощности COSФ при номинальной нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

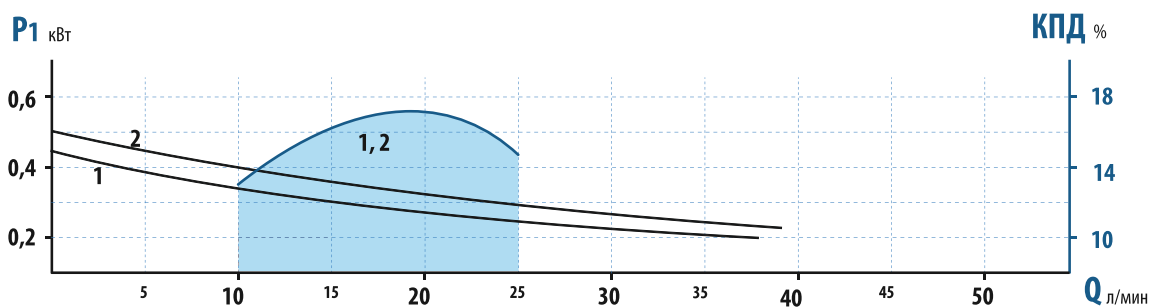
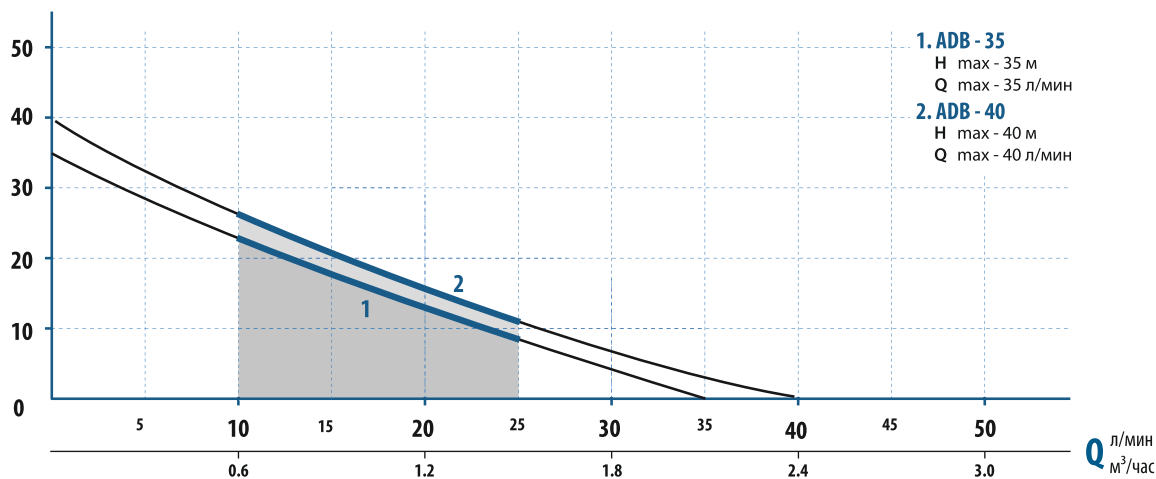
##### Насосная часть:

- корпус насоса и суппорт - чугун + вставка из латуни
- рабочее колесо - латунь
- вал насосной части - нержавеющая сталь
- механическое уплотнение вала - керамика/графит/NBR

#### ⚙️ КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

- Гидроаккумулятор 2л, 8л, 18л, 19л
- Реле давления РМ-5
- Латунный соединительный штуцер (5-тиводной)
- Гибкая подводка - 450, 500мм
- Манометр в нержавеющей корпусе

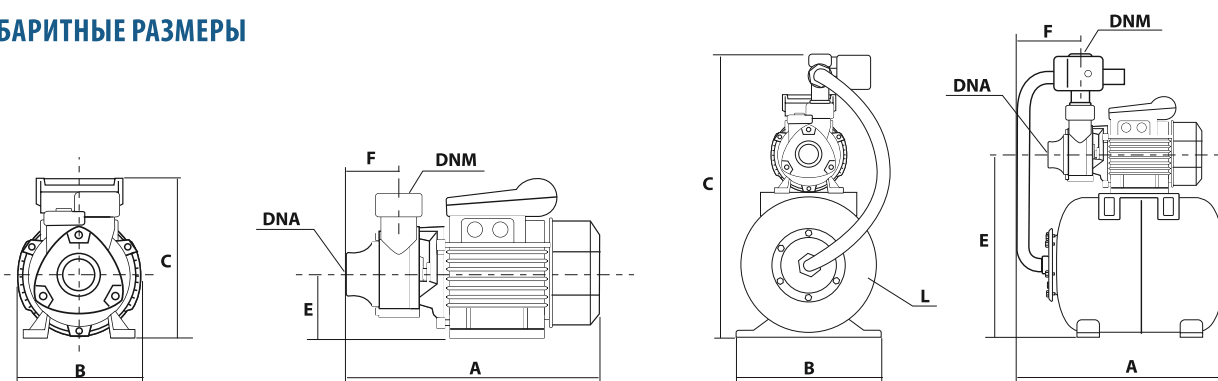
$H_m$  при высоте самовсасывания 0,5м и  $n \approx 2850$  мин-1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность $P_2$ кВт	Мощность $P_1$ max кВт	Ток $I_{ном}$ А	Емкость конд. мФ	$H$ (м)	$Q$												
						0	5	10	15	20	25	30	35	(л/мин)				
ADB - 35	0,19	0,43	1,3	8	35	27	22	17	12	7	3	-	-	-	-	-	-	-
ADB - 40	0,37	0,50	1,5	8	40	32	26	20	16	11	6	-	-	-	-	-	-	-

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)								УПАКОВКА				
		A	B	C	E	F	DNA	DNM	L(л)	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
ADB - 35	2436	270	130	168	60	44	1"	1"	-	0,29	0,16	0,19	0,0088	5,9
ADB - 40	2440	270	130	168	60	44	1"	1"	-	0,29	0,16	0,19	0,0088	6,0
AUTO ADB - 35 mini	7437	270	160	280	60	44	1"	1"	2	0,30	0,18	0,31	0,0098	7,0
AUTO ADB - 35 (8L)	7438	370	190	450	290	120	1"	1"	8	0,39	0,26	0,47	0,0477	9,5
AUTO ADB - 35	7435	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,0
AUTO ADB - 40	7440	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,5
AUTO ADB - 35 (H)	7235	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,0
AUTO ADB - 40 (H)	7240	430	270	510	360	150	1"	1"	18/19	0,5	0,29	0,58	0,0841	11,5