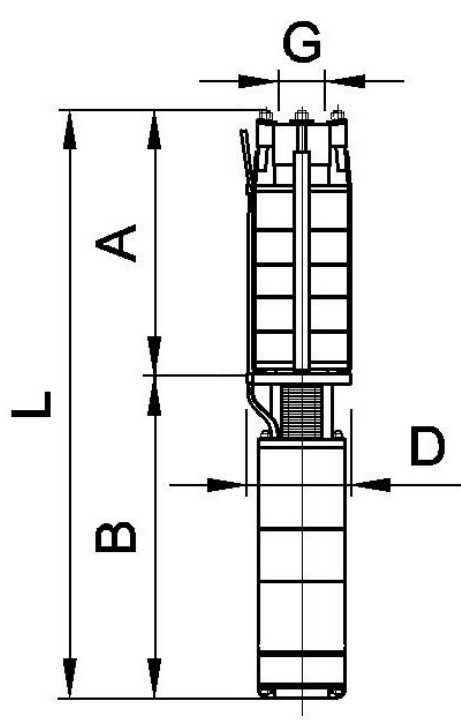
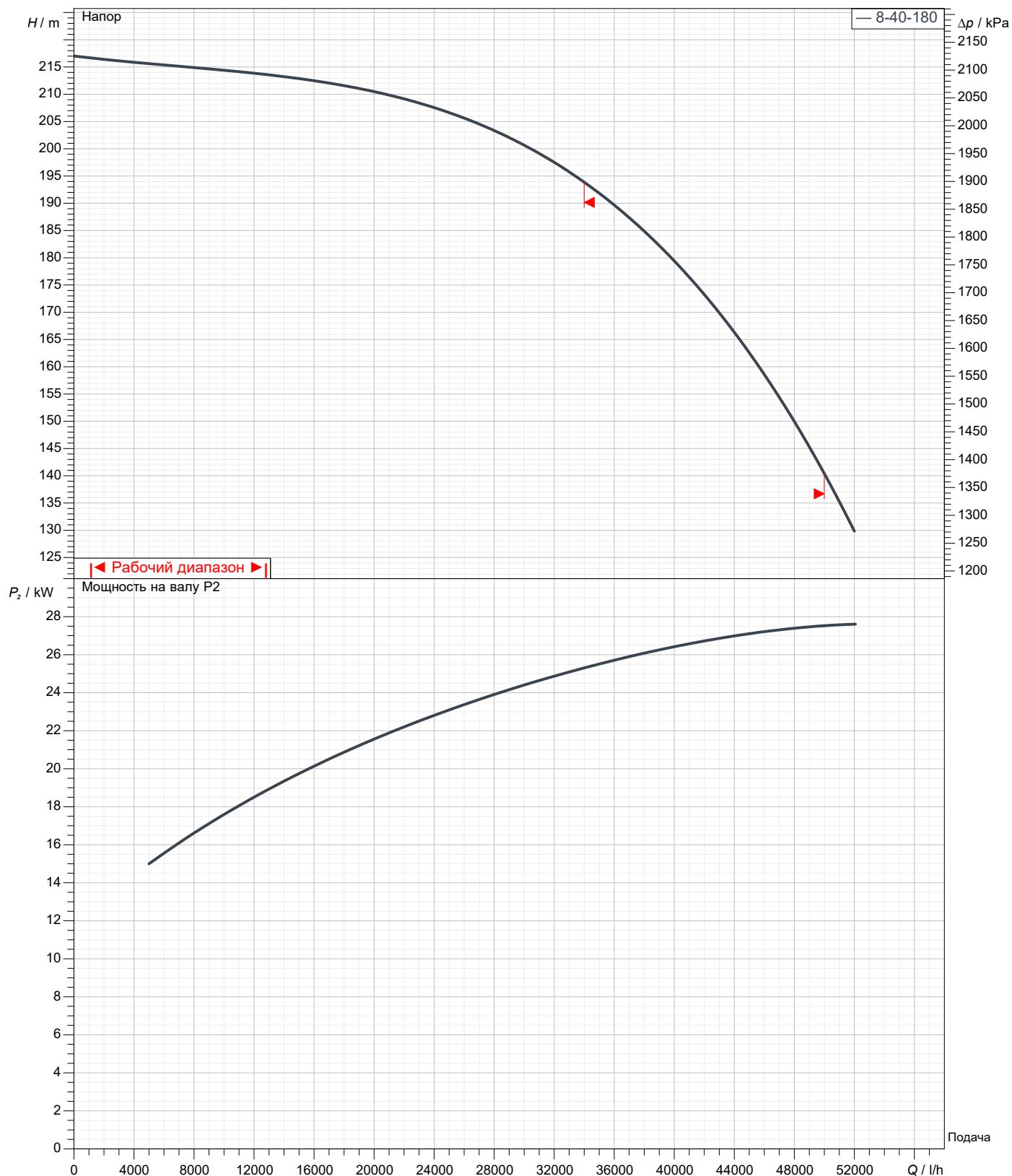


		2ЭЦВ 8-40-180				№ версии 		Стр.: 1															
Получатель				Отправитель																			
Название компании Отдел Ответственный сотрудник Номер телефона Факс e-mail																							
Перекачиваемая жидкость		Результаты подбора																					
1	Жидкость	-	Вода			Данные	Данные	Расход	Q бер	l/h	1843.2												
2	Массовая доля	%	Не более 0,1			насоса в р.т.	По запросу		Q min	l/h	4000.0												
3	Общая минерализация	мг/л	1500	Производительность	l/h				Q max	l/h	2000.0												
4	Водородный показатель pH	-	от 6 до 9,5	Напор	м			Напор	H (Q=Q бер)	м	173.8												
5	Рабочая температура	°C	до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	м	193.9												
6	Хлориды	мг/л	Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	м	140.4												
7	Сульфаты	мг/л	Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	м	217.0												
8	Сероводород	мг/л	Не более 1,5	Мощность на валу в р.т.	кВт																		
9	Размер частиц	мм	Не более 0,1	Максимальный КПД	%	74.0																	
10	Насос																						
11	Производитель	АО "Ливнынасос"		Частота вращения	1/min	2900																	
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 8-40-180		Количество ступеней	-	11																	
13	Размер насоса	8"		Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж																	
14	Тип монтажа	Вертикальный		Масса насоса	kg	172.0																	
15	Двигатель:				Материалы																		
16	Производитель	-	АО "Ливнынасос"	Рабочее колесо	Пластмасса, армированная нерж. сталью																		
17	Наименование двигателя	-	ДАП 8- 37	Напр. аппарат	Пластмасса																		
18	Частота вращения	1/min	2900	Вал	Сталь 20X13																		
19	Конструкция двигателя	-	Погружной	Корпус	Сталь																		
20	Ном. мощность	кВт	37.0	Статор электродвигателя	Сталь																		
21	Эл. напряжение	В	380.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Величина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>840</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>186</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>G 3"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>1940</td> </tr> </tbody> </table>								Обозначение	Величина	A	840	B	1100	D	186	G	G 3"	L	1940
Обозначение	Величина																						
A	840																						
B	1100																						
D	186																						
G	G 3"																						
L	1940																						
22	Вид защиты	-	IP 68																				
23	Ток	A	76.0																				
24	Наружный диаметр	мм	187 (8")																				
25	Кол-во жил в электрокабеле	шт	3																				
26	Сечение жил электрокабеля	мм	10																				
27	Возможность работы с частотным преобразователем	Да																					
28	Возможность горизонтального монтажа	Да																					
																							
Арт. №		99000000109		BUSINESS_PROCESS_IC		OWNER_		ISSUE_DATE		LAST_MODI_DATE													
Цена с НДС		RUB						09/07/24		09/07/24													

Типоразмер **2ЭЦВ 8-40-180**

Диаметр рабочего колеса mm 131
Частота вращения 1/min 2900
Частота сети Hz 50
Рабочий диапазон l/h от 34000 до 50000
Подача при макс. КПД l/h 41843
Напор при нулевой подаче m 217.0
Напор при макс. КПД m 173.8

Перекачиваемая жидкость Вода
Плотность kg/m³ 998.3
Температура °C 20
Вязкость cSt 1.005
По запросу
Данные насоса в р.т.
Подача l/h 0.00
Напор m
Мощность на валу kW
КПД %
NPSH m



АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА **2 ЭЦВ**



Предназначены для подъема чистой воды, с массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, из артезианских скважин, с целью водоснабжения промышленных, дачных, садовых зон, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, а так же орошений. Подачи агрегатов от 4 до 250 м³/ч, с напором до 400 м для 6,8,10,12 дюймовых скважин. Агрегаты 2ЭЦВ это следующее поколение агрегатов ЭЦВ. Отличительная особенность – применение в их конструкции герметичного электродвигателя типа ДАП.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Гарантийный срок - 24 месяца.
2. Оборудование разработано и произведено в РФ на специализированном предприятии из материалов, разрешенных к контакту с питьевой водой.
3. Гарантия устойчивой работы агрегата при нестабильных параметрах электросети.
4. Благодаря торцовому уплотнению двигатель надежно защищен от попадания твердых частиц и песка.
5. Возможность эксплуатации в скважинах большего диаметра или емкостях при использовании кожуха охлаждения.
6. Каждый агрегат проходит испытание на автоматизированном стенде с сохранением результатов испытаний.
7. Возможность многократного ремонта, полный ассортимент запасных частей.
8. Широкая сеть дилеров и сервисных центров по РФ и в странах СНГ
9. Низкие затраты на обслуживание и эксплуатацию оборудования
10. Повышенный, по сравнению с ЭЦВ, КПД агрегата.
11. Возможность работы с частотным преобразователем в пределах до 30 Гц, при установке сегментного осевого подшипника.
12. Возможность работы с датчиком температуры для контроля температуры обмоток электродвигателя.
13. Можно устанавливать как в вертикальном, так и горизонтальном положении.