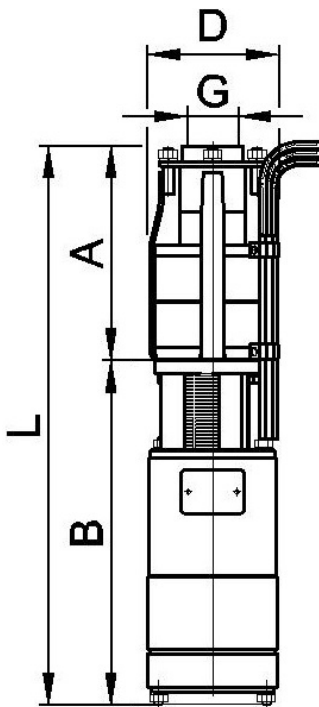
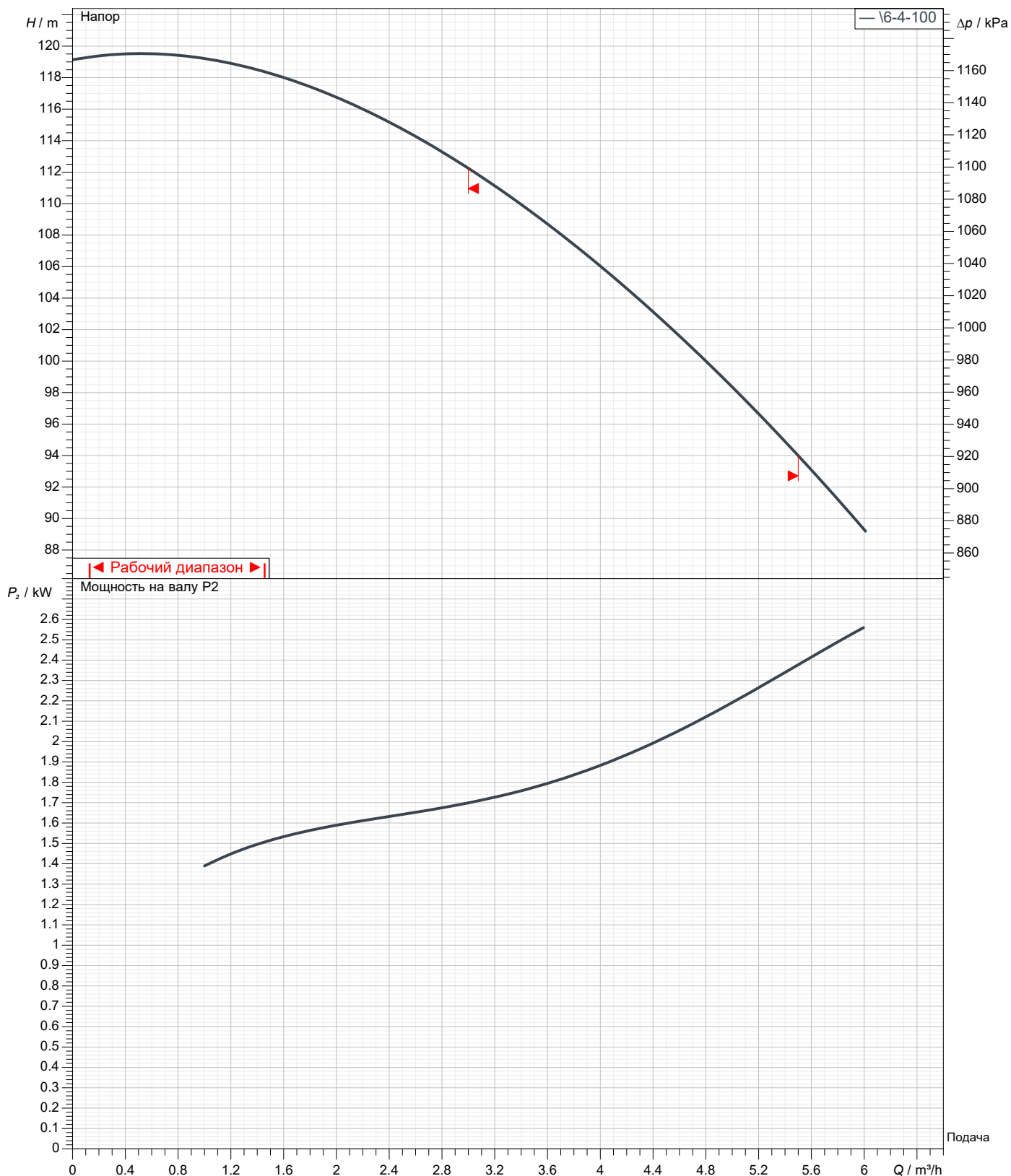
		<div>2ЭЦВ 6- 4-100</div>				<div>№ версии</div> <div></div>		<div>Стр.: 1</div>															
<div>Получатель</div>		<div>Отправитель</div>																					
<div>Название компании</div> <div>Отдел</div> <div>Ответственный сотрудник</div> <div>Номер телефона</div> <div>Факс</div> <div>e-mail</div>																							
<div>Перекачиваемая жидкость</div>		<div>Результаты подбора</div>																					
1	Жидкость	-	Вода			Данные	Данные	Расход	Q бер	m³/h	4.5												
2	Массовая доля	%	Не более 0,1			насоса в р.т.	По запросу		Q min	m³/h	3.0												
3	Общая минерализация	мг/л	1500	Производительность	m³/h				Q max	m³/h	5.5												
4	Водородный показатель pH	-	от 6 до 9,5	Напор	m			Напор	H (Q=Q бер)	m	102.3												
5	Рабочая температура	°C	до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	m	112.2												
6	Хлориды	мг/л	Не более 350	Статический напор	m	-			H (Q=Q max)	m	94.0												
7	Сульфаты	мг/л	Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1	-		H (Q=0)	m	119.1												
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	%	62.0																	
10	<div>Насос</div>																						
11	Производитель	АО "Ливнынасос"		Частота вращения	1/min	2900																	
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 6- 4-100		Количество ступеней	-	9																	
13	Размер насоса	6"		Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж																	
14	Тип монтажа	Вертикальный		Масса насоса	kg	61.0																	
15	<div>Двигатель:</div>			<div>Материалы</div>																			
16	Производитель	-	АО "Ливнынасос"	Рабочее колесо	Пластмасса, армированная нерж. сталью																		
17	Наименование двигателя	-	ДАП 6- 3	Напр. аппарат	Пластмасса																		
18	Частота вращения	1/min	2900	Вал	Сталь 20X13																		
19	Конструкция двигателя	-	Погружной	Корпус	Сталь																		
20	Ном. мощность	кВт	3.0	Статор электродвигателя	Сталь																		
21	Эл. напряжение	В	380.0	<table border="1"> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Величина</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>468</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>712</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>G 2"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>1180</td> </tr> </table>								Обозначение	Величина	A	468	B	712	D	144	G	G 2"	L	1180
Обозначение	Величина																						
A	468																						
B	712																						
D	144																						
G	G 2"																						
L	1180																						
22	Вид защиты	-	IP 68																				
23	Ток	A	7.6																				
24	Наружный диаметр	мм	145 (6")																				
25	Кол-во жил в электрокабеле	шт	3																				
26	Сечение жил электрокабеля	мм	4																				
27	Возможность работы с частотным преобразователем	Да																					
28	Возможность горизонтального монтажа	Да																					
<div>Арт. №</div> <div>Цена с НДС</div>		<div>99000000023</div> <div>RUB</div>		<div>BUSINESS_PROCESS_IC</div>		<div>OWNER_</div>		<div>ISSUE_DATE</div> <div>09/07/24</div>		<div>LAST_MODI_DATE</div> <div>09/07/24</div>													

Типоразмер	<b>2ЭЦВ 6- 4-100</b>		Перекачиваемая жидкость	Вода	
Диаметр рабочего колеса	mm	96	Плотность	kg/m <sup>3</sup>	998.3
Частота вращения	1/min	2900	Температура	°C	20
Частота сети	Hz	50	Вязкость	сСт	1.005
Рабочий диапазон	m <sup>3</sup> /h	от 3 до 5.5	По запросу	Данные насоса в р.т.	
Подача при макс. КПД	m <sup>3</sup> /h	5	Подача	m <sup>3</sup> /h	0.00
Напор при нулевой подаче	m	119.1	Напор	m	
Напор при макс. КПД	m	102.3	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 м<sup>3</sup>/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.