



ISO 9001:2015

ПРОИЗВОДСТВО, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ, ПОСТАВКА  
ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ И ОЧИСТКИ ВОДЫ



**ООО «АЛЬТАИР»**  
600022, г. Владимир, ул. Василисина, д.6, оф.1  
ИНН 3327327200 КПП 332701001  
тел./ф. (4922) 32-34-49; (499) 703-40-95  
www.altair-aqua.ru e-mail:altair@altr.ru  
Фактический (почтовый) адрес:  
600006, г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, 19

**Паспорт**  
**Руководство по эксплуатации**  
**Барабанная решетка РБ**

2024

## Оглавление

Общие сведения.....	3
Основные технические характеристики.....	3
Описание и принцип работы.....	5
Монтаж .....	6
Техническое обслуживание и ремонт .....	6
Устранение возможных неисправностей.....	7
Свидетельство о приемке.....	8
Гарантийные обязательства .....	9
Учет технического обслуживания .....	10
Работы при эксплуатации .....	11
Хранение .....	12
Ремонт .....	13

					<i>HELYX _РБ</i>	2
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Лист</i>

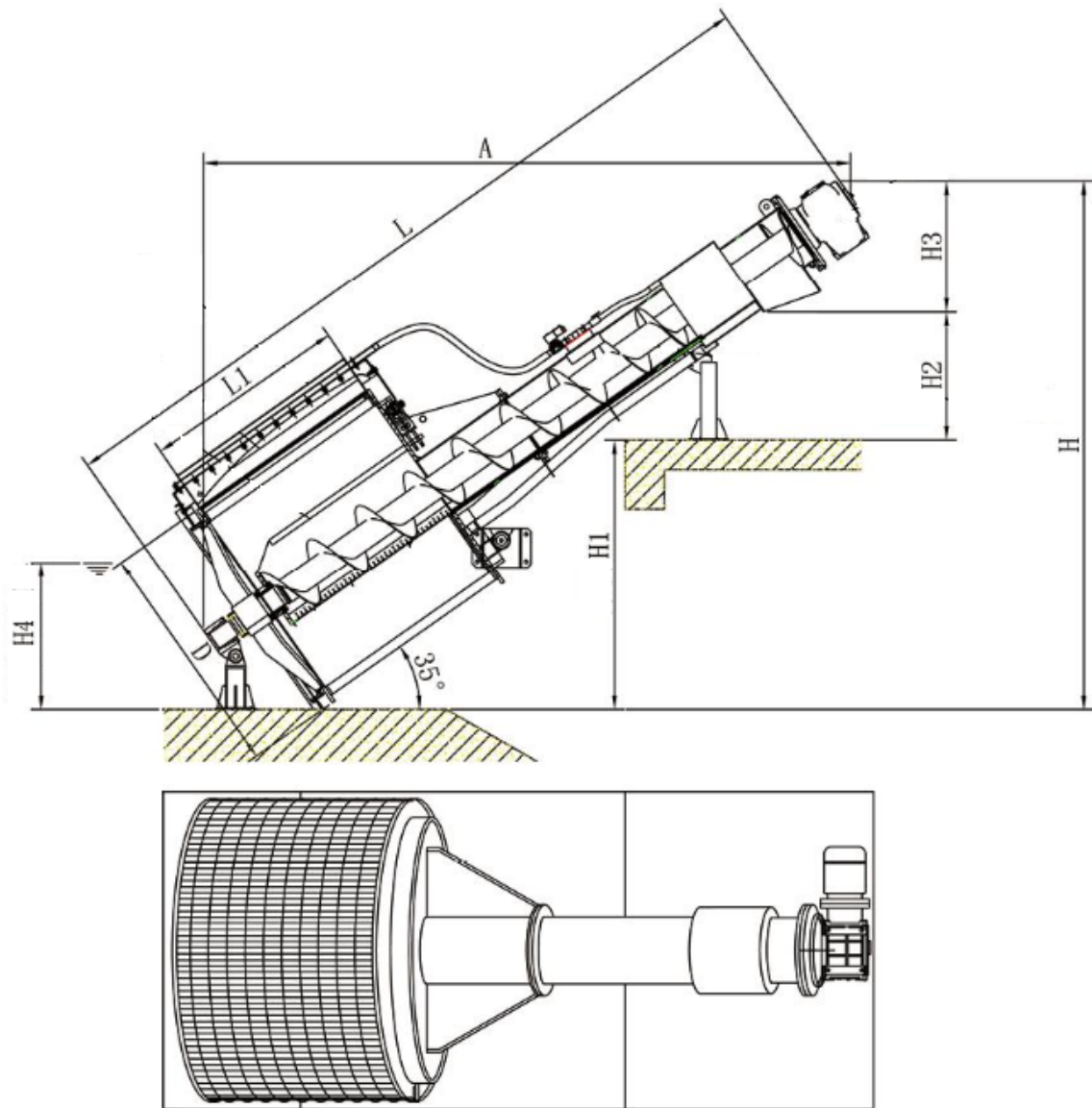
## Общие сведения



## Основные технические характеристики

Модель РБ-		600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	
Скорость потока (м/сек)		1											
Производительность (м³/ч)	Диаметр отверстий сетки (мм)	0,5	80	135	240	310	450	585	745	920	1130	1380	2080
		1	125	220	370	510	720	955	1210	1495	1800	2150	3280
		2	190	330	560	765	1100	1440	1830	2260	2730	3250	4530
		3	230	400	685	935	1340	1760	2235	2760	3330	3970	5450
		4	240	430	720	1010	1440	2050	2700	3340	4030	4680	6230
	5	250	470	795	1110	1570	2200	2935	3600	4360	5220	6750	

Модель РБ-	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
D (мм)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
L1 (мм)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2200	2400
H4 (мм)	400	500	670	800	930	1100	1200	1300	1500	1680	1800
Мощность (кВт)	0,75		1,5			2,2			3		
Угол	35°										
H1 (мм)	H1=600-3000										
H2 (мм)	Дизайн в соответствии с требованиями заказчика										
H3 (мм)	Определяется в зависимости от формы редуктора										
H (мм)	H=H1+H2+H3										
Установочная длина (мм)	A=Hx1.43-0.48D										
Общая длина (мм)	L=Hx1.74-0.75D										

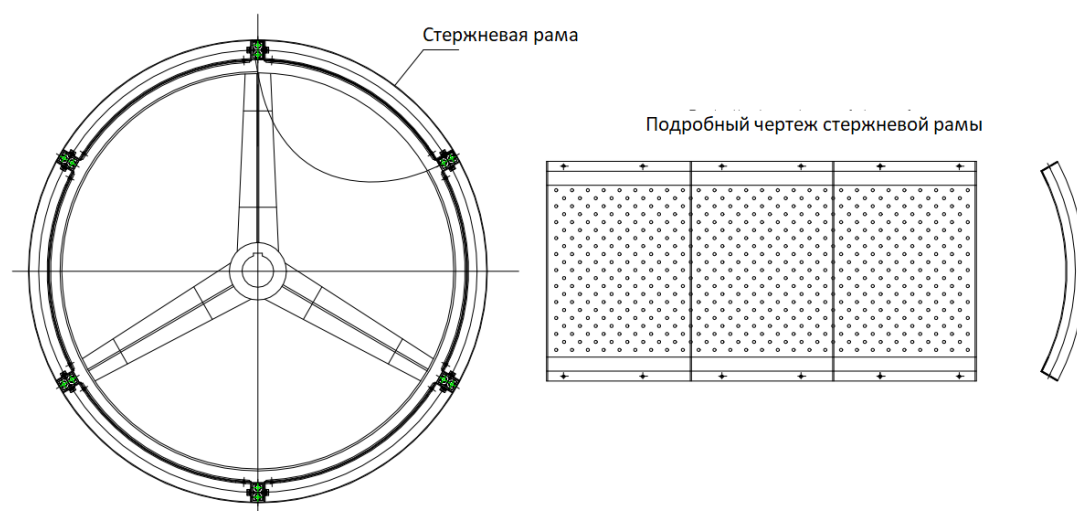
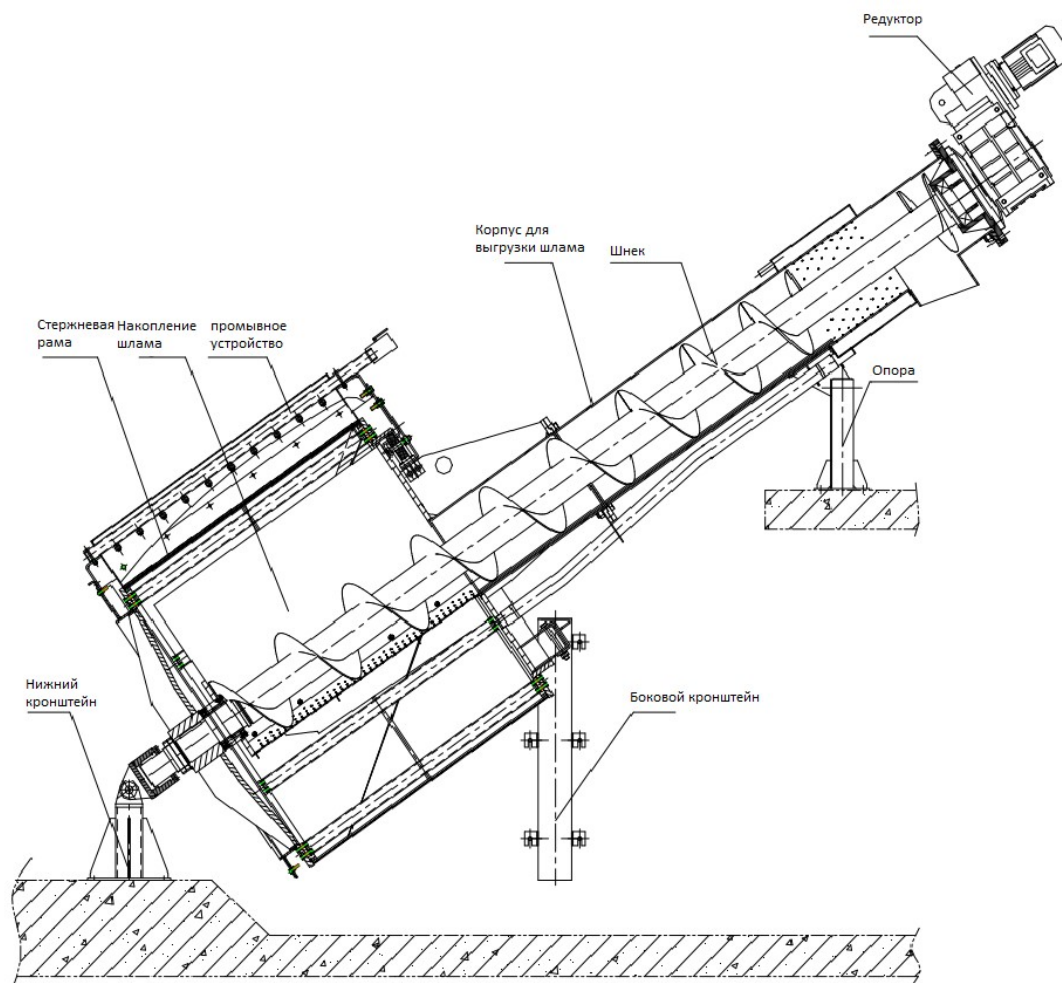


### Преимущества

1. Большая площадь фильтрации, при меньших гидравлические потерях.
2. Высокая степень очистки от взвешенных веществ.
3. Простота обслуживания, длительный срок службы.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

## Описание и принцип работы



Барабанная решетка предназначена для предварительной очистки промышленных сточных вод от крупных примесей и взвешенных веществ.

Барабанная решетка представляет собой современный тип решеток, совмещающих процесс процеживания воды, промывку и обезвоживание задержанных

									5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	HELYX_PB				Лист





## Свидетельство о приемке

Наименование изделия: Решетка барабанная HELYX РБ ООО «Альтаир».

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ № партии: \_\_\_\_\_

Начальник ОТК: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

Дата приемки: \_\_\_\_\_

М.П.

					<i>HELYX_РБ</i>	8
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Лист

## Гарантийные обязательства

Производителем является ООО «Альтаир».

Гарантия не распространяется на изделие, получившее по вине пользователя механические повреждения или повреждения по причине использования с нарушением правил, указанных в руководстве по эксплуатации и другой технической документации, полученной при покупке.

Гарантия не распространяется на материалы, применяемые при проведении монтажных работ.

Гарантия не распространяется на дополнительное оборудование (включая электрооборудование), применяемое в Установки и изготовленное специализированным производителем данного типа оборудования.

Гарантийный случай определяется специалистами производителя ООО «Альтаир» или представителем торгующей организации.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

					<i>HELYX_PB</i>	9
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Лист</i>







# Ремонт

## Краткие записи о производственном ремонте

_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер

\_\_\_\_\_

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации

\_\_\_\_\_

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

\_\_\_\_\_

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт

\_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число