

# U-W Двухступенчатые

Погружные дренажные насосы

Погружные дренажные насосы

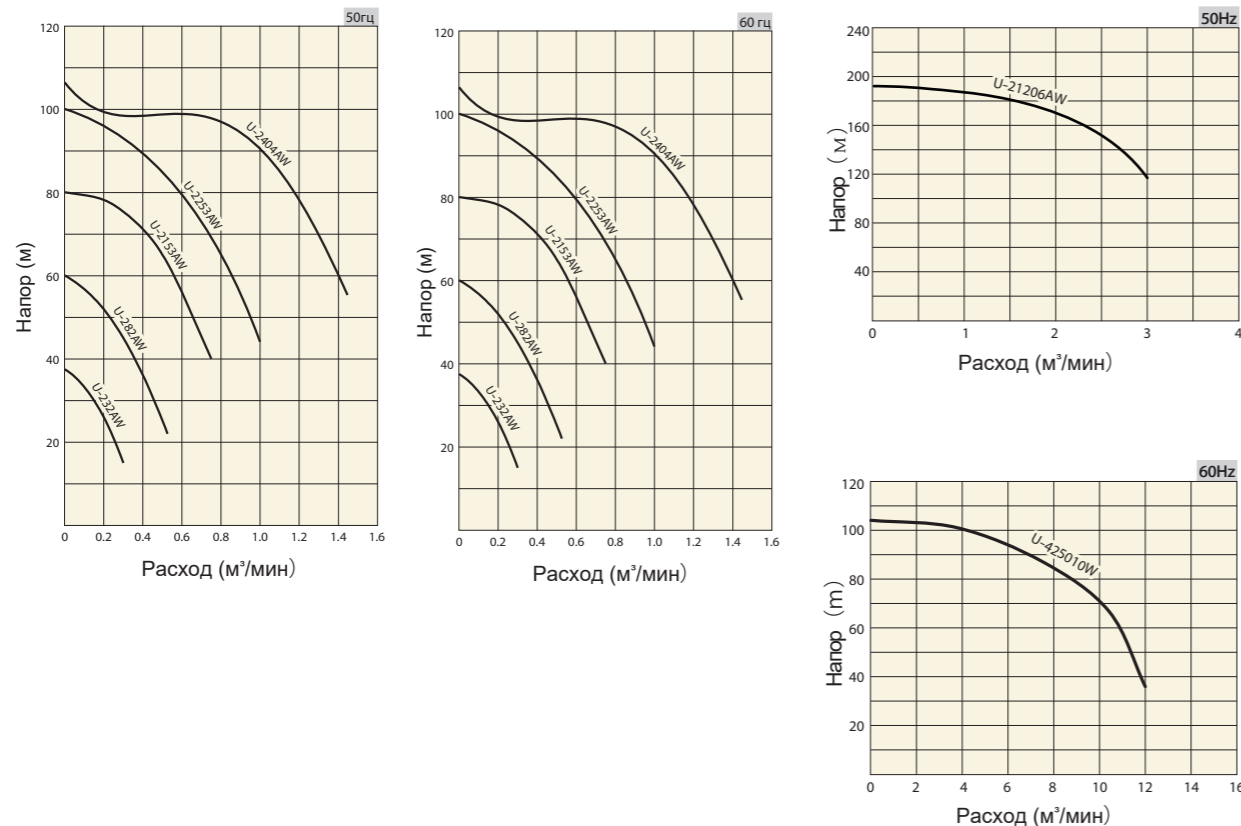


- Двухступенчатая конструкция обеспечивает более высокий напор, чем насосы других серий с такой же мощностью двигателя.
- Цилиндрический корпус небольшого диаметра является наиболее подходящим насосом для дренирования в узких колодцах.
- Механизм сброса обратного давления обеспечивает длительный срок службы механического уплотнения.
- (кроме U-282AW)  
**Верхний излив и цилиндрический водяной канал**  
Двигатель эффективно охлаждается во время работы насоса.

### ◆ Применения

- Понижение грунтовых вод – глубокий колодец и точечный дренаж.
- Водоотведение и водоснабжение на строительных площадках.
- Дренаж в подвалах, подземных переходах, на рудниках и в карьерах.
- Дренаж с высоким напором в узких местах

### ◆ Диаграммы производительности



\*Для информации по кривой U-425010W (50 Гц), обратитесь к Sakuragawa Pump или к дилерам Sakuragawa.

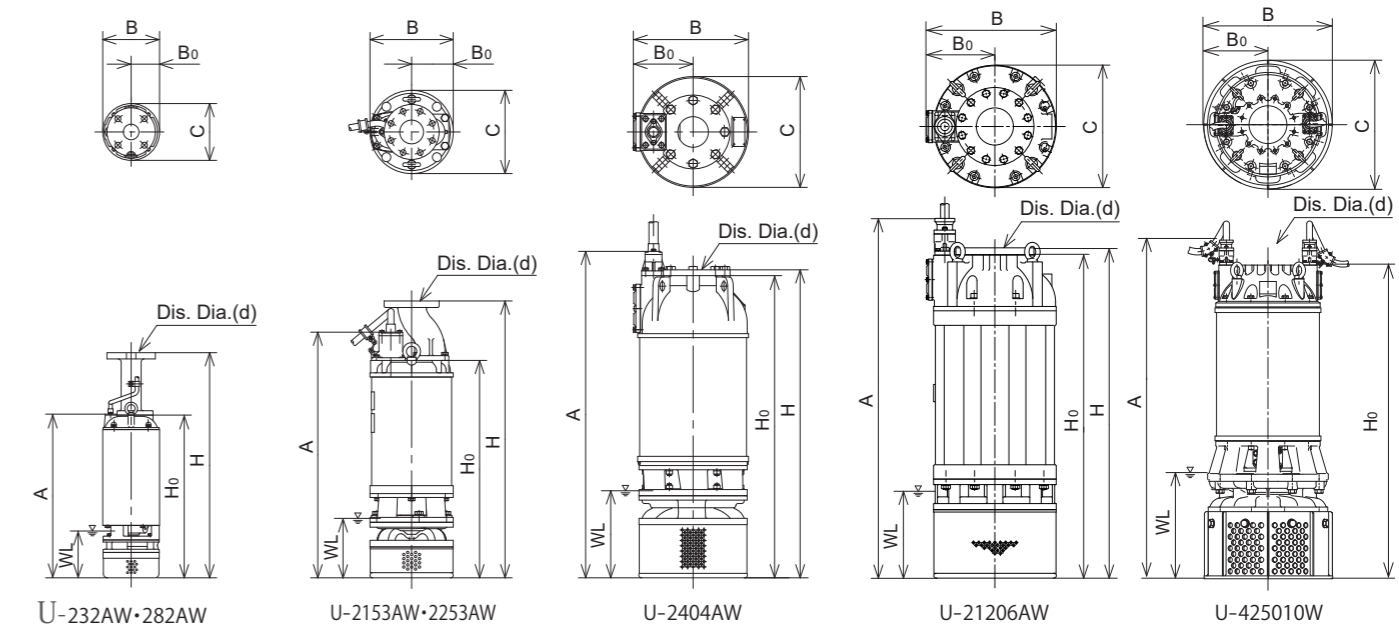
### ◆ Основные характеристики

Напорный патрубок (мм)	50	50	80	80	100	150	250
Модель насоса	U-232AW	U-282AW	U-2153AW	U-2253AW	U-2404AW	U-21206AW	U-425010W
Мощность двигателя (кВт)	2.2	5.5	11	19	30	90	185
Перекачиваемая среда	Тип						
	Дождевая / Поверхностная / Сточная вода						
	Температура						
Макс. 40 гр. С							
Уплотнение вала							
Двойное механическое уплотнение							
Насос	Подшипники						
	Двухрядный шарикоподшипник			Дуплексный шарикоподшипник			
	Рабочее колесо						
*FCD					Высокохромистое		
Корпус							
*FCD							
Двигатель	Тип/Полюсность						
	Асинхронный сухого типа/2-полюсный						Асинхронный сухого типа/4-полюсный
	Класс изоляции						
	E		B			F	
	Защита						
Авто-отключение				Авто-отключение+ датчик протечки		Термоконтакт + датчик протечки	
Корпус							
*FC							
Вал							
Нерж. сталь							
Присоединение							
Фланец							

\*FCD : высокопрочный чугун / FC : серый чугун

### ◆ Спецификация

Напорный патрубок (мм)	Модель	Мощность (кВт)	Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/мин)	Тип пуска	Макс. размер частиц (мм)	Вес (кг) *Без кабеля	Длина кабеля (м)
50	U-232AW	2.2	26	0.2	DOL	6	45	10
50	U-282AW	5.5	45	0.3	DOL	7	105	15
80	U-2153AW	11	65	0.5	DOL	8	145	20
80	U-2253AW	19	85	0.5	DOL	8	200	20
100	U-2404AW	30	90	1	DOL	8	400	20
150	U-21206AW	90	170	2	звезда треугольник	11	1,200	20
250	U-425010W	185	74	10	звезда треугольник	35	2,250	20



### Размеры (мм)

Модель	d	H	H <sub>0</sub>	A	B	B <sub>0</sub>	C	WL
U-232AW	50	722	522	525	182	91	182	150
U-282AW	50	831	629	723	250	125	250	190
U-2153AW	80	931	731	826	280	140	280	200
U-2253AW	80	1,160	960	1,055	330	165	330	240
U-2404AW	100	1,168	1,145	1,240	437	227	420	330
U-21206AW	150	1,482	1,450	1,615	583	307	550	400
U-425010W	250	—	2,100	2,265	850	425	850	700

WL : Мин. уровень погружения