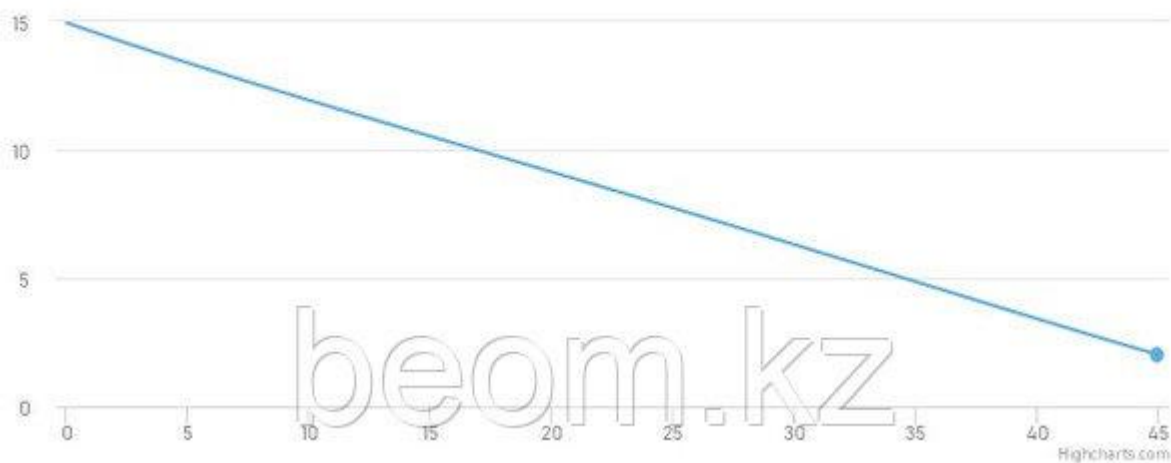


**Модель: Pedrollo SAR 550-BCm 15/50**  
**Канализационная насосная станция без ножа**  
**Два однофазных насоса**

- Мощность электродвигателя: 1.1 кВт
- Производительность: от 0 до 45 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 2 до 15 м



**Рабочие характеристики насоса**



## Рабочие характеристики насоса

Модель насоса Pedrollo SAR 550-BCm 15/50

Объем бака, л: 550

Мощность, кВт: 1.1

Номинальная сила тока, А: 8.2

Напряжение, В: 220

Максимальная производительность, м<sup>3</sup>/ч: 45

Максимальный напор, м: 15

Перекачиваемая среда: Вода

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: +40

**Входной патрубок I: DN 110**

**Выходной патрубок U: 2" (50мм)**

**Вентиляционный патрубок S: DN 75**

*Вентиляция в канализации необходима для предотвращения: Образование взрывоопасной смеси канализационных газов . Еще одной причиной вентиляции канализации является обеспечение непрерывного потока сточных вод внутри канализации.*

Масса, кг: 106

Высота, мм: 884

Длина, мм: 902

Ширина, мм: 1476

Кабель питания, м: 10

Электрический пульт: есть

Три поплавка с функциями:

- 1) альтернативного запуска одного из двух насосов,
- 2) запуска второго насоса при достижении максимального уровня,
- 3) отключения насосов при достижении минимального уровня

Насосная канализационная станция Pedrollo серии SAR 550 используется в бытовой и промышленной областях для автоматического отвода дренажных или фекальных стоков жилых секторов и коммунальных хозяйств.

Обладая компактными размерами, надежностью и долговечностью в процессе эксплуатации, насосная станция успешно применяется для автоматизации канализационных систем малых, средних и крупных многоквартирных домов. Таким образом, данная насосная станция идеально подходит для дома, а также для помещений промышленной направленности.

В комплект входят полиэтиленовый бак на 550 л., электронасос с поплавковым выключателем, 10-метровый кабель электропитания.

**Канализационная насосная станция SAR 550-BCm 15/50** — это производительное и мощное решение для откачки сточных и загрязненных вод в бытовых, промышленных и коммерческих условиях. Насосная станция SAR 550-BCm 15/50 предназначена для работы с загрязненными жидкостями, которые могут содержать твердые частицы, и может использоваться как для частных нужд, так и для работы на промышленных объектах.

## Основные характеристики насосной станции SAR 550-BCm 15/50:

- **Тип насоса BCm 15/50:** Погружной канализационный насос, специально разработан для перекачивания загрязненных сточных вод с твердыми частицами.
- **Мощность:** 1,1 кВт — достаточная мощность для обеспечения стабильной и непрерывной работы даже при значительных объемах сточных вод.

- **Производительность:** Насос способен перекачивать до 750 литров в минуту, что делает его отличным выбором для работы с большими объемами воды.
- **Максимальный напор:** Насос обеспечивает напор до 15 метров, что позволяет эффективно использовать его в условиях, требующих подъема жидкости на высоту.
- **Пропускная способность:** Позволяет работать с твердыми частицами диаметром до 50 мм, что подходит для сточных вод, содержащих крупные частицы.
- **Материалы:** Корпус и детали насоса выполнены из антикоррозийных материалов, что увеличивает срок его службы и устойчивость к агрессивным средам.

### **Преимущества и особенности:**

1. **Автоматическая работа:** Насос оснащен поплавковым выключателем, который автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня воды, что повышает удобство эксплуатации и снижает необходимость постоянного контроля.
2. **Высокая пропускная способность:** Благодаря возможности перекачивать жидкости с крупными твердыми включениями, насос идеально подходит для перекачки сточных вод в сложных условиях.
3. **Широкий спектр применения:** Подходит для использования в жилых домах, на фермах, промышленных предприятиях и строительных объектах.

### **Применение:**

- **Жилые дома и загородные участки:** Для откачки сточных вод из подвалов, выгребных ям и дренажных колодцев.
- **Промышленные объекты:** Перекачивание производственных стоков, которые могут содержать твердые частицы.
- **Сельское хозяйство:** Использование на животноводческих и сельскохозяйственных объектах для откачки загрязненных вод.

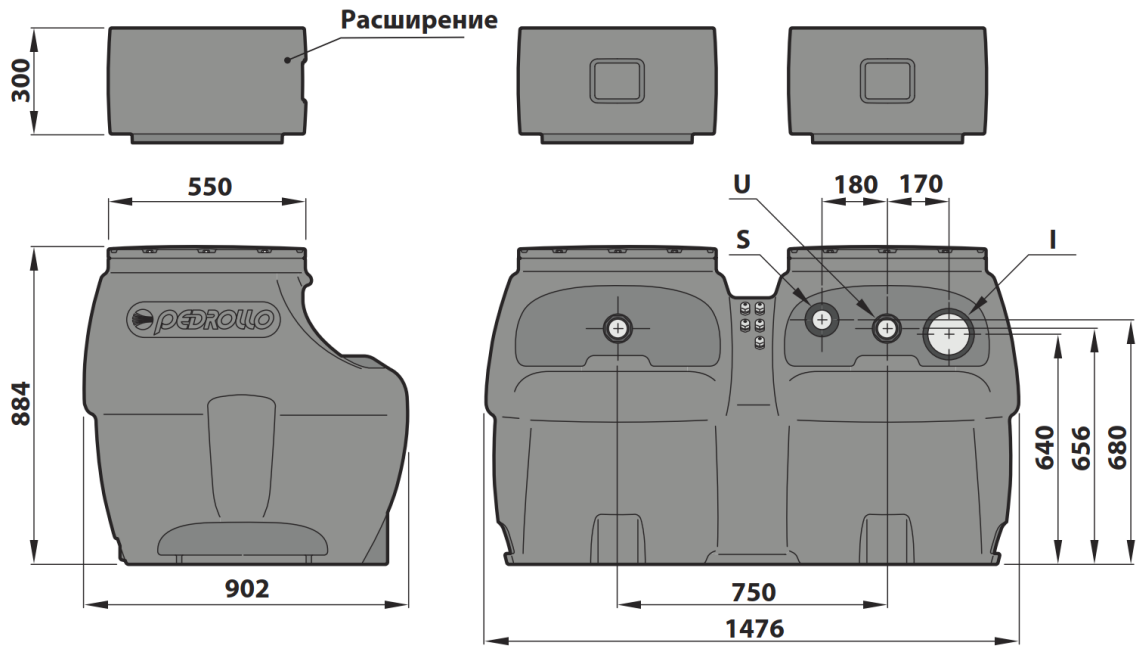
**Канализационная насосная станция SAR 550-BCm 15/50** — это мощное и надежное оборудование, предназначенное для перекачки загрязненной воды и сточных вод в бытовых и промышленных условиях.

## ЗАГРЯЗНЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (P2)		ЕМКОСТЬ БАКА литры	ПРОИЗВОД. МАХ литры/мин	НАПОР МАХ метры
	кВт	л.с.			
SAR 550 - RXm 4/40	0.75	1	550	280	9.5
SAR 550 - RXm 5/40	1.1	1.5	550	380	12.5
SAR 550 - VXm 10/35-ST	0.75	1	550	400	10.5
SAR 550 - VXm 10/50-ST	0.75	1	550	550	9.5
SAR 550 - BCm10/50-ST	0.75	1	550	600	11
SAR 550 - VXm 10/35	0.75	1	550	400	10
SAR 550 - VXm 15/35	1.1	1.5	550	500	13.5
SAR 550 - VXm 10/50	0.75	1	550	550	8.5
SAR 550 - VXm 15/50	1.1	1.5	550	650	11
SAR 550 - VX 15/50 ( *)	1.1	1.5	550	650	11
SAR 550 - BCm 10/50	0.75	1	550	600	11
SAR 550 - BCm 15/50	1.1	1.5	550	750	14
SAR 550 - BC 15/50 ( *)	1.1	1.5	550	750	14
<b>SAR 550 с измельчительным насосом (TRITUS)</b>					
SAR 550 - TRm 0.75	0.75	1	550	120	15.5
SAR 550 - TRm 1.1	1.1	1.5	550	120	22
SAR 550 - TR 1.1 ( *)	1.1	1.5	550	120	22
SAR 550 - TRm 1.5	1.5	2	550	260	25

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полиэтиленовый бак на 550 литров с двумя крышками
- **Два однофазных насоса (\* два трехфазных насоса)**
- Силовой кабель: поставляется со стандартным 10 м кабелем с вилкой Шуко
- Пульт управления
- Три поплавка с функциями:
  - 1) Чередованием включения одного из двух насосов
  - 2) Максимальный уровень включения второго насоса
  - 3) минимальный уровень отключения насосов
- Станции оснащены двумя входными патрубками Ø 110 мм, двумя выходными патрубками 1 ½" или 2" и двумя вентиляционными патрубками Ø 50 мм
- Муфта поддержки и направляющие трубы для опускания насоса (только для VX-ST и BC-ST)



МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ			кг		
	I	U(1)	S			
SAR 550 - TOP 4	DN 110			96.0		
SAR 550 - TOP 5				95.2		
SAR 550 - RXm 4				103.0		
SAR 550 - RXm 5				105.0		
SAR 550 - Dm 10				1 ½"	DN 50	101.2
SAR 550 - Dm 20				101.2		
SAR 550 - Dm 30				105.7		
SAR 550 - RXm 4/40				105.0		
SAR 550 - RXm 5/40				106.0		
SAR 550 - VXm 10/35-ST				2"		120.0
SAR 550 - VXm 10/50-ST		121.0				
SAR 550 - BCm10/50-ST		1 ½"		122.0		
SAR 550 - VXm 10/35				105.0		
SAR 550 - VXm 15/35				106.0		
SAR 550 - VXm 10/50				2"	DN 75	105.1
SAR 550 - VXm 15/50						108.0
SAR 550 - VX 15/50						107.0
SAR 550 - BCm 10/50						109.0
SAR 550 - BCm 15/50				108.0		
SAR 550 - BC 15/50		106.0				
SAR 550 - TRm 0.75	1 ¼"	DN 50	135.0			
SAR 550 - TRm 1.1			137.5			
SAR 550 - TR 1.1			137.0			
SAR 550 - TRm 1.5			1 ½"	182.0		

(M1) тройник с внутренней резьбой (гнездо для VX-ST и BC-ST)