

## Вертикальная центрифуга с верхней выгрузкой PSB



Вертикальные центрифуги серии PSB с верхней выгрузкой – это проверенное временем решение для промышленной фильтрации и разделения.

### Особенности вертикальных центрифуг с верхней выгрузкой PSB

1. Элементы конструкции идут с гладкой отполированной поверхностью. Части, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали. При этом откидная крышка корпуса центрифуги позволяет легко очищать пространство между корпусом и барабаном
2. Основание платформы имеет низкий центр тяжести, оборудование занимает минимум пространства для установки.
3. Жидкостные амортизаторы обеспечивают отличное вибропоглощение, а также простое техобслуживание.
4. Опционно идет система CIP «мойка на месте» с рационально расположенными ополаскивающими распылителями для очистки поверхностей (внутренних частей, внешней частей, барабана и пр.), которые приходят в контакт с продуктом. Отвечает санитарным требованиям, предусмотренным стандартом GMP. Вертикальная центрифуга оснащена навесной крышкой корпуса со смотровым отверстием, загрузочной и промывочными трубами, подсветкой и пр.
5. Эффективное промывание осадка, минимальное повреждение твердых частиц.
6. Взрывозащищенное исполнение. Частотно-регулируемый привод, стабильный пуск, возможность регулирования центробежной силы.
7. Герметичная конструкция с силиконовым или фторопластовым уплотнением. Дополнительная система продувки инертным газом (азот) позволяет использовать центрифуги для работы с ядовитыми, легковоспламеняющимися и взрывоопасными средами.

### Применение вертикальных центрифуг серии PSB

Разделение суспензий, содержащих твердую и жидкую фазы, гранулы и волокнистые вещества. Например, вертикальные центрифуги PSB используются при обработке гипса, сульфата меди, хлорида калия, бура, красителей, пестицидов, соли, пищевых добавок, крахмала, сахара (при рафинировании), химических сухих порошков, антибиотиков, витаминов, а также, при обработке осадка сточных вод, водоочистке, металлообработке (медь, цинк и алюминий) и т.д.

**Принцип действия вертикальной центрифуги PSB с верхней выгрузкой Технические параметры вертикальных центрифуг серии PSB с верхней выгрузкой**

Параметр	Модель					
	<a href="#">PSB600</a>	<a href="#">PSB800</a>	<a href="#">PSB1000</a>	<a href="#">PSB1200</a>	<a href="#">PSB1250</a>	<a href="#">PSB1500</a>
Диаметр барабана (мм)	600	800	1000	1200	1250	1500
Объем барабана (л)	40	100	150	270	310	600
Макс.загрузка (кг)	55	135	200	360	420	800
Макс. частота вращения (об/мин)	1500	1200	1100	960	960	850
Центробежная сила	755	645	670	620	645	605
Мощность двигателя(кВт)	3	5.5	11	15	18.5	22
Габариты(Д×Ш×В) (мм)	1300×1050 ×13150	1550×1200 ×1300	1800×1400 ×1300	2100×1600 ×1500	2400×1900 ×1650	2600×2200 ×1800
Масса (кг)	1100	1300	2000	3000	3200	4500