

## Классификаторы спиральные (КСН)



Классификаторы спиральные предназначены для классификации материалов на крупную и тонкую фракции и может производиться фракции. Классификация может производиться по заданному размеру граничного зерна. Получение материала необходимой крупности достигается изменением режимов классификации, который зависит от ряда факторов.

Основными факторами, регулируемыми режим осаждения, являются высота сливного порога и плотность слива. Регулирование высоты сливного порога предусмотрено конструкцией классификатора, что обеспечивает большую гибкость в регулировании технологического процесса. Для получения более тонких классов материала в сливе, сливной порог соответственно поднимается. Плотность слива – степень разжижения пульпы является одним из основных факторов, определяющих крупность частиц материала в сливе классификатора.

Предприятие производит классификаторы спиральные производительностью до 120 т/ч с диаметром спирали до 1500мм.

### Технические характеристики классификаторов спиральных КСН

ПОКАЗАТЕЛИ	1КСН-300	1КСН-500	1КСН-750	1КСН-1000	1КСН-1200	1КСН-1500
Производительность, т/ч	4	6	25	35	80	110
Мощность привода, кВт	3	4	4	5,5	7,5	11
Диаметр спирали, мм	300	500	750	1000	1200	1500
Длина корыта, мм	3000	4500	5500	6000	6500	8200
Габаритные размеры						
- длина	4000	5800	6700	7200	7800	10800
- ширина	800	1000	1300	1400	1680	2300
- высота	950	1300	1600	2100	2450	2900
Масса, кг	780	1300	2400	3800	5500	9700