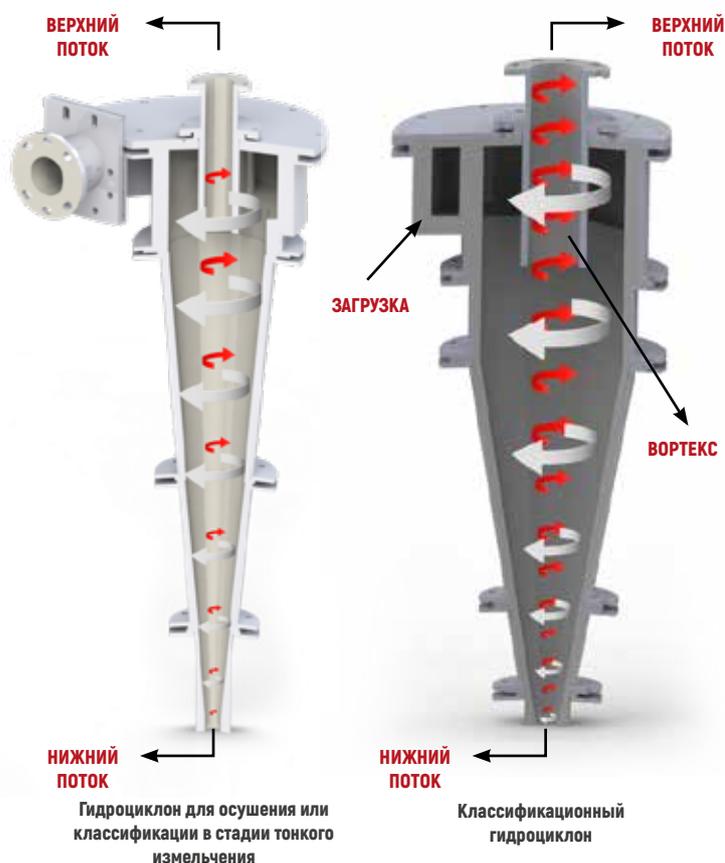


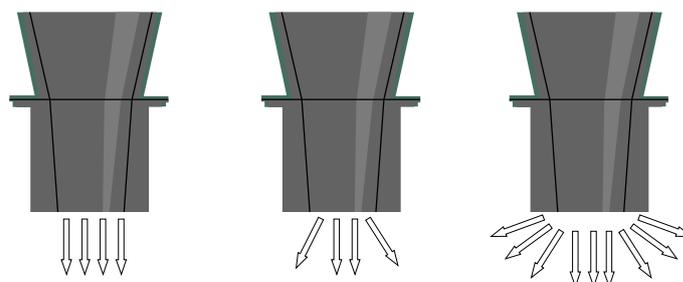
ГИДРОЦИКЛОНЫ



Основными причинами предпочтения гидроциклонов являются то, что они занимают совсем не большое место и не требуют больших затрат на использование. Практически на всех предприятиях по подготовке и обработке руды вне конкуренции остаются гидроциклоны для классификации на стадии тонкого измельчения 100 до 5 микрон. Помимо классификации гидроциклоны также успешно используются и для процесса осушения.

Гидроциклоны ТЮФЕКЧИОГЛУ новой конструкции имеют стальной корпус и сменные резиновые футеровки внутри.

Поступление пульпы в гидроциклоны должно осуществляться соответствующими насосами с давлением в диапазоне от 0,35 до 4 бар.

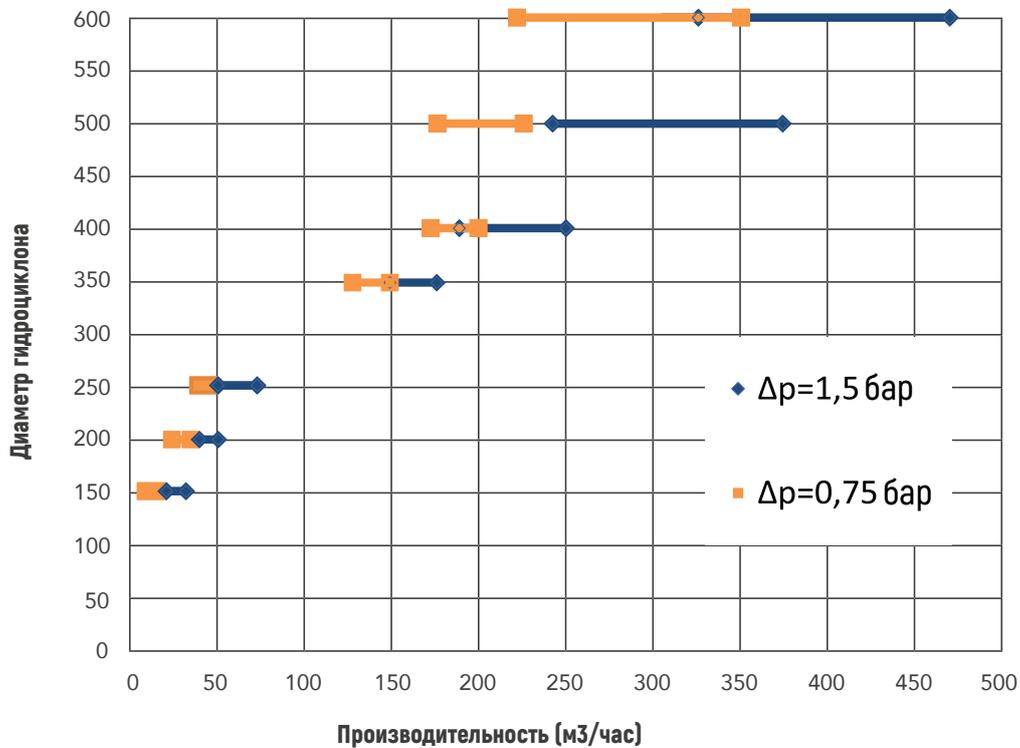


Узкий поток
Высокая плотность, более 75-80% примесей

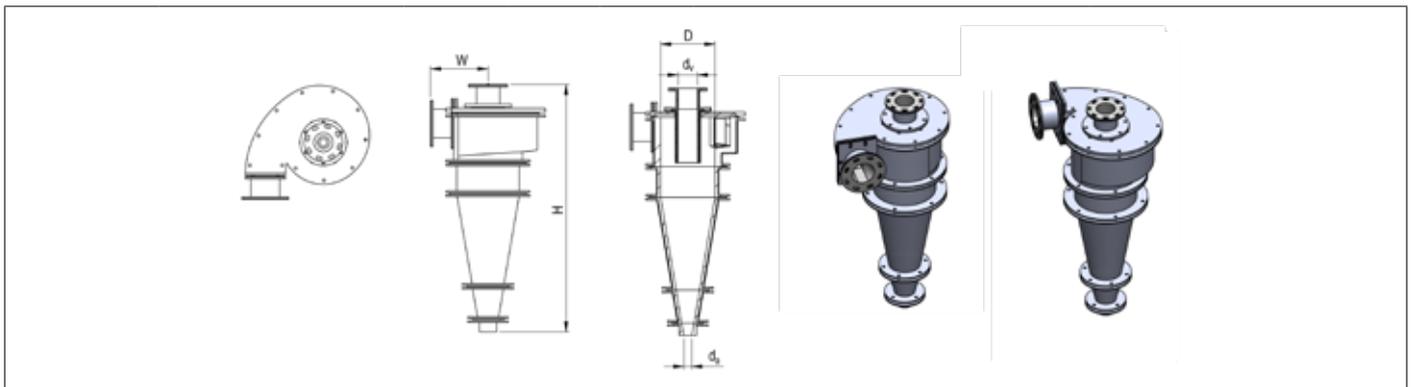
Нормальный поток
25-30 градусов, плотность 55-75% примесей

Широкий поток
Очень разбавленный, менее 50% примесей.

*Подана заявка на получение патента



Вдоль оси нижнего разгрузочного отверстия гидроциклона должен образовываться столь необходимый воздушный коридор, но при узком или плотном потоке шлама такой коридор не образуется, что естественным образом влияет на классификацию. При правильной классификации в гидроциклоне угол выхода шлама должен быть 25-30 градусов.



ГИДРОЦИКЛОНЫ HSL-VHSL

	Диаметр входного отверстия, мм	H	D	W	Апекс, внутренний диаметр (da)*	Вортекс, внутренний диаметр (dv)*
YHSL 45	Ø8	523	45	110	6-8-10-12-14-16-18-20	14-16
YHSL 75	Ø15	617	75	130	6-8-10-12-14-16-18-20	14-16
YHSL 100	Ø40	561	100	230	8-12-15-20-25-35	44
YHSL 125	60x30	1016	125	290	15-20-25-28-30-35-40	50
YHSL 150	60x30	1020	150	250	15-20-25-28-30-35-40	50
YHSL 200	80x40	1145	200	290	20-22-23-25-30-32-33-38-40-50	56
YHSL 250	102x51	1285	250	345	15-20-25-30-35-40-42-45-50-55-60	70
YHSL 350	130x65	1600	350	370	20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90	125
YHSL 400	140x75	1515	400	415	70-75-80	150

* Возможны отклонения в зависимости от условий эксплуатации