

Грохоты с эллипсовидным движением EDT

СОРТИРОВКА



Грохот EDT2N2160/2PU расположенный на понтоне - мокрая сортировка гравия, добываемого с морского дна



Настройка в цеху грохота EDT2N2160/2PU

Легкие грохоты выпускаются в ряде модификаций:

1. EDT и EDTN – открытый одноприводной грохот
2. EDT2N – открытый двухприводной грохот
3. EDT...K – закрытый одноприводной грохот
4. EDT2N...K – закрытый двухприводной грохот
5. EDT2N...K-st.°C – закрытый двухприводной грохот для сортировки при повышенных температурах

тип	ярус 4)			макс. фракция на входе	границы сортировки	макс. произ-вод-ть	установ. мощность	
	модель	ширина	длина					кол-во
исполнение 3)	мм	мм	-	мм	мм	т/час	кВт	
EDT0510	500	1000	1-2	100	2÷70	15	0,55-1,1	
EDT0820	800	2000	1-3	130	2÷70	45	1,5-2,5	
EDT1020	1000	2000	1-3	150	2÷90	60	1,5-2,2	
EDT1030	1000	3000	2	150	2÷90	90	4,5-6,8	
EDT1230	1200	3000	1-3	150	2÷90	110	4-6,8	
EDT1530	1500	3000	1-3	200	2÷120	135	4-5,5	
EDT1630	1600	3000	1-3	200	2÷120	145	4-5,5	
EDT1640	1600	4000	2	200	2÷120	190	7,5	
EDT1840	1800	4000	1-3	200	2÷120	210	5,5-7,5	
EDT2040	2000	4000	1-3	200	2÷150	240	5,5-11	
EDT2050	2000	5000	2	200	2÷150	240	11	
грохоты с электрообогревом сит						привод	обогрев	
EDT-E1230	1200	3000	1-2	150	2÷90	110	4-5,5	30-63
EDT-E1530	1500	3000	2	200	2÷120	135	5,5	63



EDT2N1430/2FeK - пакетная сортировка известняка в шахтные печи



EDT2N1430/2FeK - сортировка извести



EDTN1240/2Fe

Грохоты с эллипсовидным движением EDT

Грохоты предназначены для промежуточной и финальной сортировки. Наиболее часто применяются двухъярусные – в исключительных случаях трехъярусные установки. Стандартно эксплуатируются на опорах, а в специальных случаях – на подвеске. Работают под уклоном от 0° (двухприводные) до 20° (одноприводные). Предназначены для эксплуатации со стандартными продольно натягиваемыми металлическими ситами (шириной порядка от 1 м и длиной от 2 м), в остальных случаях применяются в основном сита с поперечным натяжением. Также применимы модулярные ПУ сита.

Чехлы закрытых грохотов являются встроенными. Чехлы имеют модульную конструкцию (модуль шириной 500 мм) с отверстием под подключение пылеотсоса. Эти грохоты оснащаются загрузочными фланцами на винтовых соединениях и разгрузочными фланцами прижимного типа.

В грохотах для сортировки горячего сырья вместо чехла устанавливается тепловой щиток.

У всех грохотов EDT предусмотрена возможность смещения привода по корпусу в целях оптимизации эффективности сортировки.

тип	ярус 4)				макс. фракция на входе	границы сортировки	макс. производитель	установ. мощность
	ширина	длина	темп.	кол-во				
provedení 3)	мм	мм	°C	-	мм	мм	т/час	кВт
EDT2N1030/2	1000	3000	-	2	150	2÷90	90	2x4,5
EDT2N1240/2Fe	1200	4000	-	2	120	2÷120	200	2x7,5
EDT2N2050/2	2000	5000	-	2	200	2÷150	240	2x11
EDT2N2160/2PU	2100	6000	-	2	200	2÷120	400	2x11
закрытые грохоты для запыленных цехов, со встроенным чехлом								
EDT2N1430/2FeK	1400	3000	-	2	200	2÷120	200	2x6,8
EDT1230/1FeK	1200	3000	-	1	150	2÷120	180	1x6,8
закрытые грохоты для запыленных и горячих цехов, со встроенным чехлом								
EDT2N1030/2FeK	1000	3000	150	2	300	2÷63	225	2x7,6

СОРТИРОВКА



Настройка в цеху грохота EDTN1030/2FeK



Грохот EDTN1230/1FeK – сортировка известняка



ПК-Трехмерная модель грохота EDT2N1240/2Fe



Финальная сборка грохота EDT2N1030/2Fe-150°C. Сортировка шлака при 150°C с последующим дроблением в дробилке DVR.