

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vt.nt-rt.ru> || vst@nt-rt.ru

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ГОК 6

Состав комплекта:

Дробилка щековая ЩД 10М в сборе

Дробилка валковая ДВГ 200x125 с ПГ 1

Сократительный агрегат САМ с Питателем ПГ 1

Истиратель дисковый ИД 175М в сборе с пультом управления КПУР-6,3

Делитель проб ДП 10

Истиратель дисковый ИД 65

Блок пылеулавливания БПУ

Вибропривод ВП 30

Вибропривод ВП 30Т

Вибропривод ВПС



Сито С 20/50
диаметром 200 мм,
высотой 50 мм



Сито С 20/38
диаметром 200 мм,
высотой 38 мм



Сито С 20/100
диаметром 200 мм,
высотой 100 мм

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



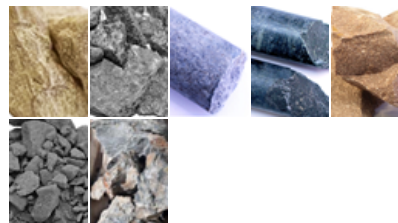
Горнодобывающая



Металлургическая

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Брусит, гранит, kern Ø 61 мм, kern Ø 45 мм, kern Ø 32 мм, малиновый кварцит, сидеритовая руда, коренное золото.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЯ
Максимальный размер исходной пробы, мм	70
Производительность комплекта, проб/час	6
Крупность измельченной пробы, мм	90%<0,074
Вес комплекта, кг:	1003
Щековая дробилка ЩД 10М	315
Дробилка валковая ДВГ 200х125 с ПГ 1	267
Сократитель САМ с ПГ 1	180
Истиратель дисковый ИД 175М	83
Анализатор ситовой А 20	26
Делитель проб ДП 10	3
Истиратель дисковый ИД 65	26
Блок пылеулавливания БПУ	78
Потребляемая мощность комплекта, кВт:	8,6
Щековая дробилка ЩД 10М	2,2
Дробилка валковая ДВГ 200х125 с ПГ 1	2х1,1
Сократитель САМ с ПГ 1	0,02
Истиратель дисковый ИД 175М	2,2
Анализатор ситовой А 20	0,05
Делитель проб ДП 10	
Истиратель дисковый ИД 65	0,37
Блок пылеулавливания БПУ	1,5

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА

Комплект ГОК 6 предназначен для лабораторий со средней загрузкой. Основное применение комплекта – мобильные лаборатории, средние месторождения. Производительность - 6 проб/час.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПТИМАЛЬНЫЙ СОСТАВ

ОБОРУДОВАНИЯ

Состав комплекта подобран таким образом, что бы достичь среднюю производительность минимальным количеством оборудования.

Щековая дробилка Щ 10М

ЩД 10М предназначена для предварительного дробления пробы перед додроблением на ДВГ 200х125.

Установка ДВГ 200х125 с ПГ 1

Применение ДВГ 200х125 с ПГ в качестве оборудования для додробления до 1 мм, позволяет повысить производительность комплекта.

Сократительный агрегат САМ с ПГ 1

САМ с ПГ 1 обеспечивает точное сокращение пробы до 1 кг с минимальным участием оператора.

Истиратель дисковый ИД 175М

ИД 175М обеспечивает измельчение пробы до 90% < 74 мкм с производительностью до 10 кг/ час.

Истиратель дисковый ИД 65 и Анализатор А 20

ИД 65 с дисками из карбида кремния позволяет производить контрольное измельчения для анализа определения % намолы с рабочих органов.

А 20 предназначен для контроля крупности пробы на всех этапах пробоподготовки.



УДОБСТВО РАБОТЫ

Оборудование комплекта оснащено бункерами и приемными емкостями, что обеспечивает удобство загрузки, разгрузки, а также пересыпки пробы.



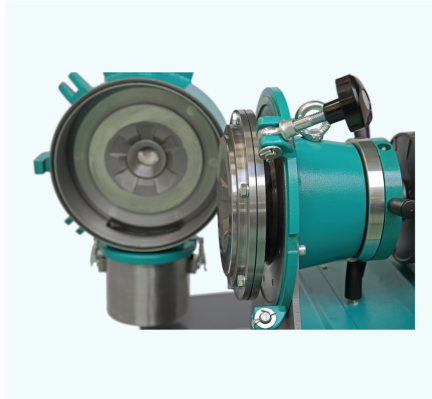
БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В ЩД 10М, ДВГ и ИД 175М предусмотрены концевые выключатели и защитные кожухи, а в ЩД 10М аварийная стоп-кнопка, которые обеспечивают безопасность эксплуатации комплекта.



РЕГУЛИРОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Быстрота и удобство регулировки зазоров между щеками ЩД 10М, валками ДВГ и дисками ИД 175М, а также точная регулировка скорости подачи материала за счет ПГ 1 позволяют оптимизировать производительность комплекта под каждую отдельную задачу.

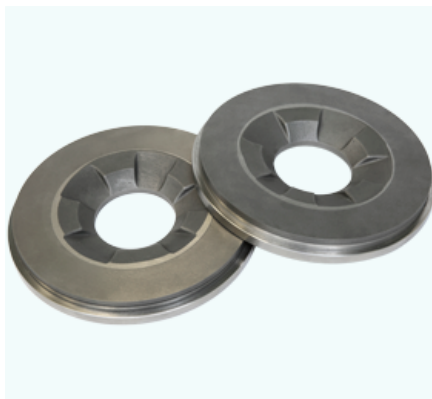


ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

В ИД 175М предусмотрен встроенный пульт управления, а в ЩД 10М, ДВГ с ПГ и САМ с ПГ выносные – в металлических ударопрочных корпусах.

Пульты обеспечивают:

- автоматическое отключение питания при превышении максимального значения тока или при коротком замыкании;
- защиту электродвигателя от перегрузки;
- автоматическое отключение питания при попытке доступа к рабочим органам оборудования;
- в установке ДВГ с ПГ исключен запуск оборудования в неверной последовательности.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ПЫЛЕНИЯ

Соединения ПГ 1 и ДВГ, а также САМ и ПГ 1 гибкими гофрированными шлангами, а также применение уплотнений и латчеров снижают уровень пыления при работе комплекта.

Подключение БПУ к ЩД 10М и ДВГ снижает уровень пыления во время работы комплекта.



УДОБСТВО ОЧИСТКИ

ЩД 10 М оснащена быстросъемным основанием, а так же откидными стенками и съемным загрузочным бункером, которые упрощают процесс очистки.

В ИД 175М предусмотрена откидная камера, для быстрого доступа и очистки рабочих дисков.

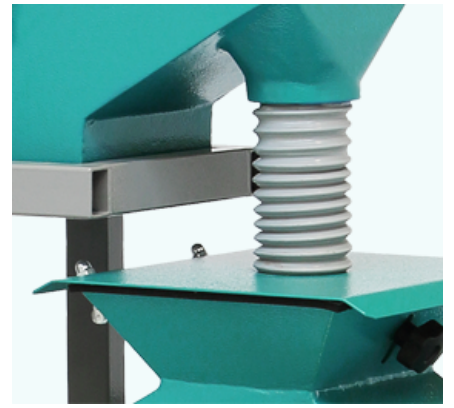
Бункеры ДВГ и ПГ 1 фиксируются на быстрозажимных латчерах и откидных болтах, снижающих время на их монтаж и демонтаж.



КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ

Щеки и диски изготавливаются из высокопрочного чугуна, а валки из закаленной стали.

Диски могут быть изготовлены с накладками из карбида вольфрама, позволяющего работать с более твердыми материалами или повысить ресурс рабочих органов.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Комплектация оборудования опорными тумбами, загрузочными совками, стойками для пультов и дополнительными приемными емкостями обеспечивают удобство работы на комплексе.



МОБИЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ГОК 6 может применять как в лабораториях на предприятиях, так и в составе мобильной лаборатории. Благодаря своим малым габаритам Комплект ГОК 6 можно разместить в 15-ти футовом контейнере. Для снабжения комплекта электроэнергией необходим генератор мощностью 10 кВт.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

В комплект ГОК 6 входит следующее оборудование:

- Щековая дробилка ЩД 10М;
- Установка Дробилка валковая ДВГ 200х125 с ПГ 1;
- Сократительный агрегат САМ с ПГ 1;
- Истиратель дисковый ИД 175 М;
- Делитель проб ДП 10;
- Истиратель дисковый ИД 65;
- Анализатор ситовой А 20 на базе ВПС;
- Блок пылеулавливания БПУ.

ЩД 10М предназначена для предварительного дробления пробы до крупности 3-5 мм. Материал подается в загрузочный бункер, откуда попадает в камеру дробления и разрушается между подвижной и неподвижной щеками. После разрушения до требуемой крупности материал поступает в приемную емкость.

После предварительного дробления проба перегружается из приемной емкости в бункер ПГ 1 Установки ДВГ с ПГ 1. Из бункера проба поступает на лоток, который совершает колебания и равномерно подает материал в загрузочную воронку ДВГ. Скорость подачи материала регулируется двумя способами:

- Изменение толщины слоя материала;

- Регулировка амплитуды колебаний лотка питателя.

Из загрузочной воронки ДВГ материал попадает на вращающиеся навстречу друг другу валки. Между валками частица получает однократное «точечное» воздействие и проходит в зону разгрузки.

Измельченная до 1 мм проба сокращается до 1 кг при помощи Сократительного агрегата САМ с ПГ 1. САМ укомплектован 4 лотками, что позволяет сокращать до 1 кг пробы различной массы.

На следующем этапе – измельчение пробы до крупности менее 0,074 мм применяется ИД 175М. За счет устройства регулировки зазора между дисками, расположенного в передней части истирателя и позволяющего возможность регулировать зазор при включенном электродвигателе, время, на установку требуемого зазора минимально.

Проба, измельченная до 0.074 мм делится на контрольную и аналитическую на ДП 10. Для контроля крупности пробы на различных этапах пробоподготовки применяется Анализатор ситовой А 20 на базе ВПС. Для контрольного измельчения проб без намола применяется Истиратель дисковый ИД 65.

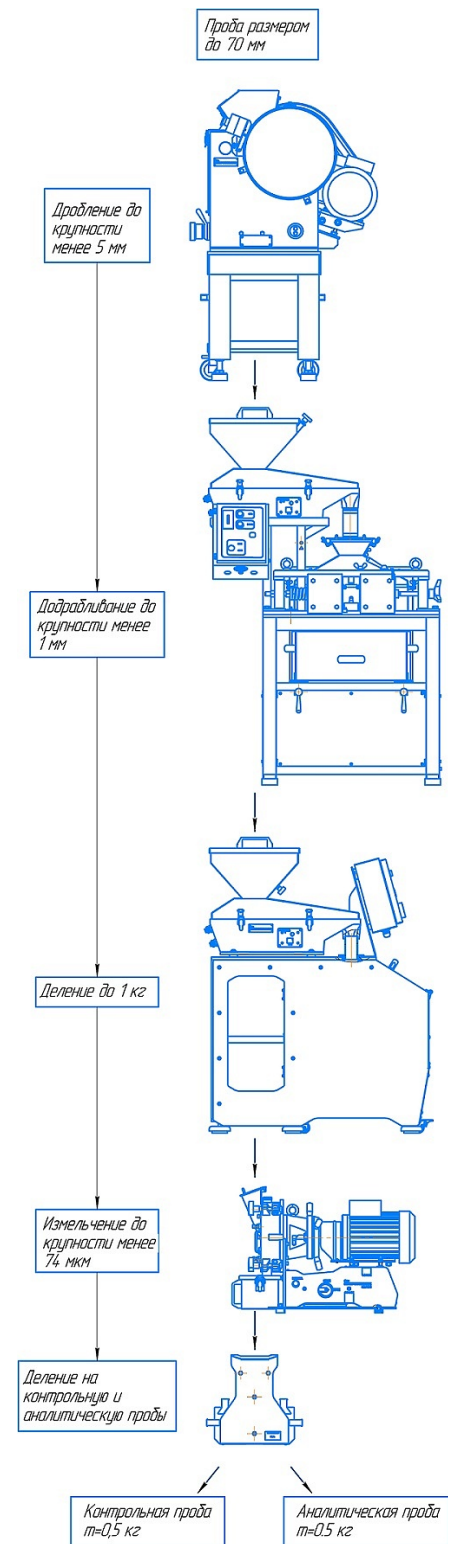


Схема комплекта о

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93