



Опросный лист по изнашиваемым частям* / Wear parts questionnaire*

Название компании / Company name: _____

Контактное лицо / Contact person: _____

Телефон / Phone number: _____

E-mail: _____

Дата / Date: _____

1. Общая информация / General information

<p>Место установки дробилки (компания, промплощадка, номер технологической позиции) Place of crusher installation (Company, site, equipment tag number(s))</p> <p>_____</p>	<p>Назначение (стадия (1,2,3...), дробление гальки, переработка вторичного сырья) Purpose (crushing stage, pebble crushing, raw materials processing)</p> <p>_____</p>
---	--

2. Текущие данные / Current status

<p>Модель оборудования, год запуска Equipment model, equipment launch date</p> <p>_____</p>	<p>Годовая наработка оборудования, тонн/час. Сезонность Annual running time of the equipment, mtpch. Seasonal operations</p> <p>_____</p>
<p>Количество комплектов изнашиваемых частей в год Average usage of wear parts over a year, mtpch</p> <p>_____</p>	<p>Используемые изнашиваемые части, наименования Currently installed crusher wear parts, names</p> <p>_____</p>
<p>Каталожный номер производителя, № чертежа и т.п. Producer reference number (catalog number), drawing number, etc.</p> <p>_____</p>	<p>Материал изделия (сплав, наличие вставок) Unit material (alloy, presence of inserts)</p> <p>_____</p>

3. Характеристики материала / Characteristics of the material

<p>Название материала Material name</p> <p>_____</p>	<p>Размер материала питания, мм Feed size, mm</p> <p> <input type="checkbox"/> 0-50 <input type="checkbox"/> 50-100 <input type="checkbox"/> 100-150 <input type="checkbox"/> 150-250 <input type="checkbox"/> 250-350 <input type="checkbox"/> 350-400 <input type="checkbox"/> >400 </p>	<p>Наличие мелочи в материале питания (да/нет) Presence of fine fraction in feed material (yes/no)</p> <p>_____</p>
--	---	---

Абразивность (по Л.И. Барону, А.В. Кузнецову)

<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> VI	<input type="checkbox"/> VII	<input type="checkbox"/> VIII
<p>Весьма малоабразивные до 5мг</p> <p>Известняки, мраморы, мягкие сульфиды без кварца (галенит, сфалерит, пирротин), апатит, каменная соль</p>	<p>Малоабразивные 6-10 мг</p> <p>Сульфидные руды, барито-сульфидные руды, аргиллиты, мягкие сланцы: углистые, глинистые, хлоритовые</p>	<p>Ниже средней абразивности 11-18 мг</p> <p>Джеспилиты, роговики, кварцево-сульфидные руды, магматические тонкозернистые породы, песчаники кварцевые, руды железные, известняки окремненные</p>	<p>Среднеабразивные 19-30 мг</p> <p>Песчаники кварцевые и аркозовые, мелкозернистые диабазы, крупнозернистый пирит, арсенопирит, окварцованные известняки, джеспероиды</p>	<p>Выше средней абразивности 31-45 мг</p> <p>Песчаники кварцевые и аркозовые, средне- и крупнозернистые, плагиограниты, мелкозернистые граниты, габбро, гнейсы, скарны (рудные и нерудные)</p>	<p>Повышенной абразивности 46-65 мг</p> <p>Средне- и крупнозернистые граниты, диориты, грандиориты, порфириды, нефелиновые сиениты, кератофиры, пироксениты, моноциты, амфиболиты, сланцы кварцевые и окварцованные, гнейсы</p>	<p>Высокоабразивные 66-90 мг</p> <p>Порфириды, дориты, граниты, гранитоидные нефелиновые сиениты</p>	<p>В высшей степени абразивные свыше 90 мг</p> <p>Корундосодержащие породы</p>

* Заполнение данного опросного листа позволит точнее определиться с требуемыми параметрами изделий и гарантийными обязательствами. Заполняется на каждую отдельную стадию (может быть одна или несколько машин, но в одинаковом применении).

* Filling out this questionnaire will allow you to more accurately determine the required unit parameters and warranty obligations. This questionnaire should be filled out for each stage. There can be one or several machines, but all should be in the same application.

Крепость

Strength

<input type="checkbox"/> I - 20 Наиболее крепкие, плотные и вязкие кварциты и базальты. Исключительные по крепости другие породы	<input type="checkbox"/> II - 15 Очень крепкие гранитовые породы: кварцевый порфир, очень крепкий гранит, кремнистый сланец, менее крепкие, нежели указанные выше кварциты. Самые крепкие песчаники и известняки.	<input type="checkbox"/> III - 10 Гранит (плотный) и гранитовые породы. Очень крепкие песчаники и известняки. Кварцевые рудные жилы. Крепкий конгломерат. Очень крепкие железные руды.	<input type="checkbox"/> IIIa - 8 Известняки (крепкие). Некрепкий гранит. Крепкие песчаники. Крепкий мрамор, доломит. Колчеданы. Обыкновенный песчаник.	<input type="checkbox"/> IV - 6 Железные руды. Песчаные сланцы.
<input type="checkbox"/> IV - 5 Сланцевые песчаники	<input type="checkbox"/> V - 4 Крепкий глинистый сланец. Некрепкий глинистый сланец и известняк, мягкий конгломерат. Плотный мергель	<input type="checkbox"/> VI - 2 Мягкий сланец, очень мягкий известняк, мел, каменная соль, гипс. Мерзлый грунт: антрацит. Обыкновенный мергель. Разрушенный песчаник, сцементированная галька и хрящ, каменный грунт.	<input type="checkbox"/> Vla - 1,5 Крепкий каменный уголь	<input type="checkbox"/> VII - 1 Глина (плотная). Мягкий каменный уголь, крепкий наносоглинистый грунт

Производительность, т/час

Capacity, mtpH

<input type="checkbox"/>					
<100	100-200	200-400	400-600	600-1000	>1000

Размер щели, мм

CSS, mm

Крупность продукта, мм

Product size, mm

4. Желаемые характеристики и задачи / Required characteristics and tasks

Снижение цены закупки
Reduction of purchasing price

Увеличение ходимости броней
The increase in running life

Улучшение качества готового продукта
The improvement of the finished product

Снижение стоимости переработки тонны материала
Price reduction for a single ton of material

5. Доп. информация* / Additional information*

* Заполнение данного опросного листа позволит точнее определиться с требуемыми параметрами изделий и гарантийными обязательствами. Заполняется на каждую отдельную стадию (может быть одна или несколько машин, но в одинаковом применении).

* Filling out this questionnaire will allow you to more accurately determine the required unit parameters and warranty obligations.. This questionnaire should be filled out for each stage. There can be one or several machines, but all should be in the same application.