

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2.12 НА ЗАКУПКУ ДРОБИЛКИ КОНВЕЙЕРНОЙ

1. Назначение.

1.1. Дробилка конвейерная (далее по тексту – «дробилка») предназначена для механического дробления негабаритных кусков руды, транспортируемой по штрековому скребковому конвейеру из очистного забоя. Дробление руды осуществляется клеваками барабана (исполнительным органом).

2. Технические требования к дробилке.

2.1. Дробилка должна иметь возможность устанавливаться на двух рештахках штрекового конвейера профиля СП228.

2.2. Дробилка устанавливается навстречу движению отбитой руды (барабан направлен в сторону натяжной станции).

2.3. Конструкция дробилки должна быть выполнена таким образом, чтобы имелась возможность установки редуктора на другую сторону рамы при изменении расположения конвейерного штрека относительно поля лавы.

2.4. Конструкция дробилки должна обеспечивать плавное качание исполнительного органа в вертикальной плоскости.

2.5. Технические данные дробилки.

Используемый привод, типа	блок привода с коническо-цилиндрическим редуктором
Мощность электродвигателя, кВт	55
Напряжение питания, В	660/1140
Производительность по дроблению, т/час, не менее	100
Скорость вращения барабана, об/мин, около	130
Пропускная щель, мм, около	110 ÷ 140
Максимальный размер кусков дробленого негабарита, мм	140
Габариты, не более: ширина, мм высота, мм длина, мм	1650 1300 3055
Масса дробилки, кг, не более	5000

3. Дополнительные технические требования.

3.1. Конструктивно дробилка должен отвечать требованиям следующих нормативных документов:

- Правила технической безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь;

- Нормативы по безопасности забойных машин и комплексов для рудников соляных месторождений РБ.

3.2. Исполнение электрооборудования - рудничное, взрывозащищенное, группы I по ГОСТ 30852.0-2002. Степень защиты оболочки, не ниже - IP54.

3.4. Графический материал технического предложения на поставку оборудования должен содержать в себе:

- три вида (спереди, сбоку, сверху) дробилки, расположенной на штрековом скребковом конвейере;

- размещение конвейера с дробилкой в горной выработке с заданными заказчиком размерами.

На представленных чертежах должны быть все размеры, необходимые для определения соответствия изделия требованиям технического задания и технического приложения к заявке рудника.

3.5. Поставщик несёт гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию оборудования, но не более 30 месяцев с даты его поставки.

3.6. Допустимый уровень шума, создаваемый во время работы дробилки, не должен превышать 80 ДБА.

4.1. Документация, входящая в состав технического предложения.

4.1.1. Собственно техническое предложение, состоящее из:

- текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания;

- графического материала, содержащего в себе три вида (спереди, сверху, сбоку, а также размещение изделия на скребковом конвейере).

4.1.2. Сертификат соответствия поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», или Разрешение Госпромнадзора РБ на право изготовления оборудования для применения в рудниках ОАО «Беларуськалий», выданное до 15 ноября 2013 г. и действительное до окончания срока его действия, но не позднее 15 марта 2015 г., либо гарантийное письмо о предоставлении вышеуказанных документов до момента поставки оборудования.

4.1.3. Руководство по эксплуатации согласно ГОСТ 2.601-2006.

4.2. Документация, поставляемая с оборудованием.

4.2.1. Сертификат соответствия поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных сре-

дах», или Разрешение Госпромнадзора РБ на право изготовления оборудования для применения в рудниках ОАО «Беларуськалий», выданное до 15 ноября 2013 г. и действительное до окончания срока его действия, но не позднее 15 марта 2015 г.

4.2.2. Руководство по эксплуатации согласно ГОСТ 2.601-2006 (включающее разделы по техническому описанию оборудования, инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, монтажу (включая схемы строповки), пуску, регулированию, ремонту, техники безопасности).

4.2.3. Каталог запасных частей по всему оборудованию, поставляемому по контракту, с указанием фирмы-изготовителя и каталожного номера.

4.2.4. Чертежи комплектующих узлов.

4.2.5. Руководство по эксплуатации и паспорт электродвигателя.

4.2.5. Технический паспорт на изделие.

5. Комплект поставки.

5.1. Дробилка конвейерная

5.2. ЗИП.

5.3. Комплект документации – 3 шт.