

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ ГОДМАРК ИЗ ЧЕГО СДЕЛАНА ДРОБИЛКА ГОДМАРК?

ДВИГАТЕЛЬ

Канальные дробилки комплектуются водонепроницаемыми, погружными взрывозащищенный (Exd IIB T4) двигателями класса IP68. Фланцевые дробилки комплектуются “сухими” двигателями **Siemens**. Выпускаются мощностью 2,5 - 15 кВт, в зависимости от модели дробилки. Ресурс работы рассчитан на 90 000 машиночасов - около **10 лет работы**. Гарантия на все электродвигатели **Годмарк - 2 года**.

РЕДУКТОР

Планетарный редуктор последнего поколения позволяет повысить КПД двигателя за счет высокого крутящего момента. Надежно герметизирован и не боится воды. Имеет передаточное число **29:1**. Редуктор **не требует обслуживания** и замены масла на протяжении всего срока службы дробилки.

УПРУГАЯ МУФТА

Упругая муфта амортизирует резкие удары при попадании твердого мусора в дробилку, защищая валы и подшипники от поломки или деформации. Паук, или еще его называют, “звездочка”, сделан из полиуритана.

ПОДШИПНИКИ

Гарантированный срок службы японских шариковых подшипников NSK - **5 лет**. Надежное **карбид-вольфрамовое покрытие** уплотнителей надежно защищает подшипник от поломки и истирания, продлевая его срок службы.

НАОЖИ, ВАЛЫ И ПРОСТАВКИ

Валы, ножи и проставки изготовлены из твердой легированной стали **марки 86х20**. **11-и резцовые титанированные ножи** и проставки имеют 6 пазов для более надежной сцепки с валами. Такое шлицевое соединение исключает прокручивание вала в ножах. Ножи и проставки **покрыты нитритом титана (TNi)**, для дополнительной защиты от коррозии.

СИТЧАТЫЙ БАРАБАН

Ситчатый барабан изготовлен из **нержавеющей стали марки 03х18н11 отечественного производства**. Барабан устанавливается в дробилки среднего и высокого потока для повышения **КПД дробилки на 40%**.

КОРПУС

Корпус решетки-дробилки изготовлены из высокопрочного усиленного **чугуна марки ВЧ40 (Россия)**. Песок со временем приводит к истиранию нижних подшипников и уплотнителей и, как следствие, к дальнейшей поломке и деформации валов. Основание дробилки имеет специальные “канавки” для отведения песка и других твердых частиц.

