

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ ГОДМАРК ИЗ ЧЕГО СДЕЛАНА ДРОБИЛКА ГОДМАРК?

### ДВИГАТЕЛЬ

Канальные дробилки комплектуются водонепроницаемыми, погружными взрывозащищенный (**Exd IIB T4**) двигателями класса IP68. Трубные 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 герметезирован 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 "сглаживает" 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.

### НОЖИ, ВАЛЫ И ПРОСТАВКИ

Валы, ножи и проставки изготовлены из твердой легированной стали отечественного производства **марки 95х18**.

**11-и рецовые** 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)**, который защищает ножи 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 до 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.

