



DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Отрезные диски являются одним из самых распространённых и часто используемых инструментов для металлообработки.

На большинстве производств это углошлифовальная машинка (УШМ) или стационарные отрезные машины с дисками большого диаметра.

Широкий ассортимент позволяет подобрать отрезной диск нужных размеров и характеристик под разный инструмент и оборудование.

В ассортименте компании ДЕБИВЕР присутствуют отрезные диски по металлу и нержавеющей стали с диаметрами от 76 до 405 мм.



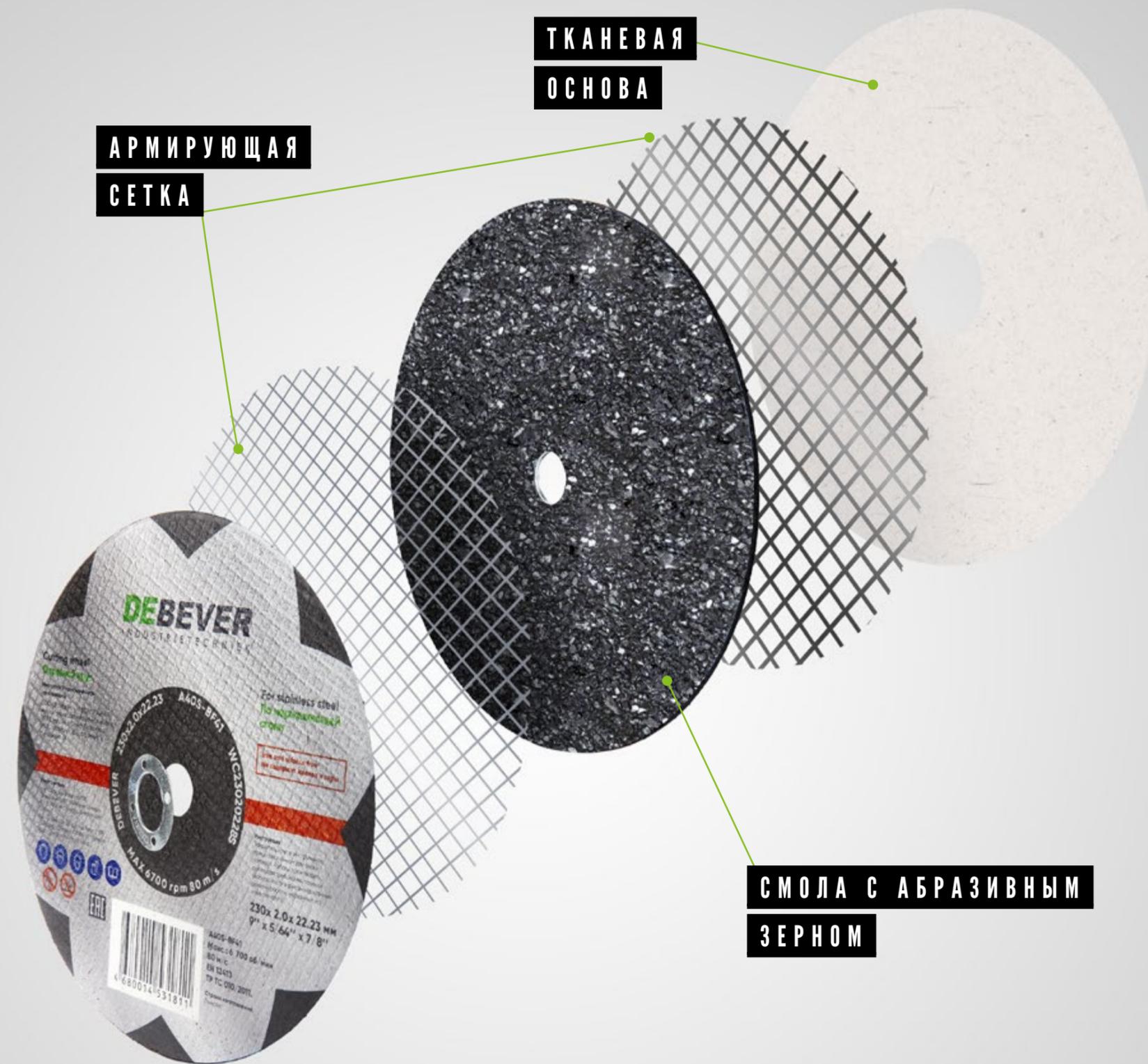
СТРУКТУРА ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ

Отрезные диски состоят из абразивного зерна, связующей смолы с наполнителями, армирующей сетки. От качества и пропорций компонентов зависит эффективность и надежность инструмента.

Армирующая сетка представляет собой стекловолокно со специальным размером ячейки

Количество сеток и размер ячейки подбирается в зависимости от размера и типа диска.

Сетка придает диску прочность и устойчивость к нагрузке, позволяет диску равномерно стачиваться в процессе резания.



МАРКИРОВКА ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ

Абразивное зерно:

A	оксид алюминия
Z	циркониевый корунд
C	карбид кремния

Перед буквой могут стоять цифры, обозначающие специальные признаки абразивного зерна

14A (A)	нормальный оксид алюминия
30A	полухрупкий оксид алюминия
54A	розовый оксид алюминия
56A	белый оксид алюминия
89A	специальный оксид алюминия
53C, 54C (C)	чёрный карбид кремния
65C, 64C (GC)	зелёный карбид кремния

Тип связки:

B	на синтетических смолах
BF	синтетические смолы на основе армированного стекловолокна
B4	бакелитовая с графическим наполнителем
V	керамическая

W C

1 2 5

1 2

2 2

9

S

A

4 6

S - B F 4 1

Геометрические размеры:

125	мм	диаметр диска
1,2	мм	толщина диска
22,23	мм	диаметр посадочного отверстия

Назначение (внутреннее ДЕБИВЕР):

8	для резки нержавеющей стали
9	для резки чёрного металла

Размер зерна:

4-24	крупное
30-60	среднее
70-220	мелкое

Твердость:

F, G	весьма мягкие
H, I, J	мягкие
K, L	среднемягкие
M, N	средние
O, P, Q	среднетвердые
R, S	твердые
T	весьма твердые
V	чрезвычайно твердые

Конструкция (форма) диска:

41	прямой профиль
42	с вогнутым центром

СЕРИИ ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ

Отрезные диски серии «металлик» работают по нержавеющей стали и являются более универсальным инструментом за счёт дополнительных компонентов в связке.

Диск становится универсальным и может работать как по нержавеющей стали, так и по обычному металлу.



«Зеленая» серия
(черный металл)

Серия «металлик»
(нержав. сталь)



DEBEVER
INDUSTRIETECHNIEK

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ