



ЭЛЬФМЕК

Будь точнее

WWW.ELFMEC.RU

ТЕЛ: +7 (495) 142-20-93
+7 (423) 200-90-93

EMAIL: INFO@ELFMEC.RU



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МЕТАЛЛОГРАФИИ,
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

METALLOGRAPHIC EQUIPMENT,
CONSUMABLES

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕЗКИ	02
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕЗКИ СЕРИЯ ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ MAXCUT	03
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕЗКИ СЕРИЯ ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ ECOCUT	04
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕЗКИ СЕРИЯ ОТРЕЗНЫХ ДИСКОВ DIACUT	05
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ	06
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ЗАПРЕССОВКИ	06
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ЗАПРЕССОВКИ	07
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ	08
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШЛИФОВКИ. МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ НАЖДАЧНАЯ БУМАГА	09
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШЛИФОВКИ. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ	10
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ПОЛИРОВОЧНАЯ ТКАНЬ	11
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ	12
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ. АЛМАЗНЫЙ СПРЕЙ	12
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ. ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ВОДА В ФОРМЕ АЛМАЗНОЙ СУСПЕНЗИИ	13
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ОКСИД АЛЮМИНИЯ / КРЕМНИЙ / ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПАСТА	14

Все расходные материалы «Эльфмек»

Расходные материалы для резки



Отрезные диски из смолы серии MAXCUT



Отрезные диски из смолы серии ECOCUT



Алмазные отрезные диски серии DIACUT



Смазка для резки UniFLUID

Расходные материалы для запрессовки



Материал для термической запрессовки



Акриловый материал для холодной запрессовки



Материал для холодной инкрустации из эпоксидной смолы



Пресс-форма для холодной запрессовки



Зажим для фиксации образца

Расходные материалы для шлифовки



Металлографическая наждачная бумага



Металлографическая наждачная бумага



Алмазная наждачная бумага для точной шлифовки



Алмазный шлифовальный диск



Резиновый магнитный диск с клеем на обратной стороне

Расходные материалы для полировки



Алмазное полировальное в форме спрея



Полировальный порошок



Полировальная вода с оксидом алюминия / диоксидом кремния



Полировальная паста



Полировальная ткань

Металлографические отрезные диски MAX60: оксид алюминия, связующий материал - смола

Сфера применения: для резки крайне твёрдых чёрных металлов (HRC выше 55)

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
150 x 12.7 x 0.6	Q-MAX60-1506	100
200 x 12.7x 1.0	Q-MAX60-2010	100
230 x 12.7 x 1.2	Q-MAX60-2312	50
250 x 32 x 1.5	Q-MAX60-2515	50
300 x 32 x 1.8	Q-MAX60-3018	25
350 x 32 x 2.0	Q-MAX60-3520	25
400 x 32 x 2.5	Q-MAX60-4025	20
450 x 32 x 3.0	Q-MAX60-4530	10
508 x 32 x 3.5	Q-MAX60-5035	10



Серия MAX60
HRC >55

Металлографические отрезные диски MAX50: оксид алюминия, связующий материал - смола

Сфера применения: для резки достаточно твёрдых чёрных металлов (HRC 40-55)

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
150 x 12.7 x 0.6	Q-MAX50-1506	100
200 x 12.7x 1.0	Q-MAX50-2010	100
230 x 12.7 x 1.2	Q-MAX50-2312	50
250 x 32 x 1.5	Q-MAX50-2515	50
300 x 32 x 1.8	Q-MAX50-3018	25
350 x 32 x 2.0	Q-MAX50-3520	25
400 x 32 x 2.5	Q-MAX50-4025	20
450 x 32 x 3.0	Q-MAX50-4530	10
508 x 32 x 3.5	Q-MAX50-5035	10



Серия MAX50
HRC 40-55

Металлографические отрезные диски MAX30: оксид алюминия, связующий материал - смола

Сфера применения: для резки достаточно мягких чёрных металлов (HRC 20-40)

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
150 x 12.7 x 0.6	Q-MAX30-1506	100
200 x 12.7x 1.0	Q-MAX30-2010	100
230 x 12.7 x 1.2	Q-MAX30-2312	50
250 x 32 x 1.5	Q-MAX30-2515	50
300 x 32 x 1.8	Q-MAX30-3018	25
350 x 32 x 2.0	Q-MAX30-3520	25
400 x 32 x 2.5	Q-MAX30-4025	20
450 x 32 x 3.0	Q-MAX30-4530	10
508 x 32 x 3.5	Q-MAX30-5035	10



Серия MAX30
HRC 20-40

Металлографические отрезные диски MAX20: карбид кремния, связующий материал - смола

Сфера применения: для алюминиевых сплавов, медных сплавов, драгоценных металлов

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
250 x 32 x 1.5	Q-MAX20-2515	50
300 x 32 x 1.8	Q-MAX20-3018	25
350 x 32 x 2.0	Q-MAX20-3520	25
400 x 32 x 2.5	Q-MAX20-4025	20
450 x 32 x 3.0	Q-MAX20-4530	10
508 x 32 x 3.5	Q-MAX20-5035	10



Серия MAX20
HRC <200

Отрезные диски ЕСО60 из оксида алюминия и смолы: оксид алюминия, связующий материал - смола
 Сфера применения: для резки крайне твёрдых чёрных металлов (HRC выше 55)



**Серия ЕСО60
 HRC >55**

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
250 x 32 x 1.5	Q-ЕСО60-2515	80
300 x 32 x 2.0	Q-ЕСО60-3020	60
350 x 32 x 2.4	Q-ЕСО60-3524	25
400 x 32 x 3.0	Q-ЕСО60-4030	25
450 x 32 x 3.0	Q-ЕСО60-4530	20
500 x 32 x 4.0	Q-ЕСО60-5040	20

Отрезные диски ЕСО50 из оксида алюминия и смолы: оксид алюминия, связующий материал - смола
 Сфера применения: для резки достаточно твёрдых чёрных металлов (HRC 40-55)



**Серия ЕСО50
 HRC 40-50**

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
250 x 32 x 1.5	Q-ЕСО50-2515	80
300 x 32 x 2.0	Q-ЕСО50-3020	60
350 x 32 x 2.4	Q-ЕСО50-3524	25
400 x 32 x 3.0	Q-ЕСО50-4030	25
450 x 32 x 3.0	Q-ЕСО50-4530	20
500 x 32 x 4.0	Q-ЕСО50-5040	20



**Серия ЕСО30
 HRC 20-40**

Отрезные диски ЕСО30 из оксида алюминия и смолы: оксид алюминия, связующий материал - смола
 Сфера применения: для резки достаточно мягких чёрных металлов (HRC 20-40)

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
250 x 32 x 1.5	Q-ЕСО30-2515	80
300 x 32 x 2.0	Q-ЕСО30-3020	60
350 x 32 x 2.4	Q-ЕСО30-3524	25
400 x 32 x 3.0	Q-ЕСО30-4030	25
450 x 32 x 3.0	Q-ЕСО30-4530	20
500 x 32 x 4.0	Q-ЕСО30-5040	20



Алмазный отрезной диск на смоляной основе DIACUT

Предназначен для резки твёрдых достаточно хрупких жёстких сплавов, керамики, стекла, композитных материалов, драгоценных металлов, минералов и прочего



Алмазный отрезной диск на смоляной основе

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
150 x 12.7 x 0.6	Q-DIA-150R	1
200 x 12.7 x 0.8	Q-DIA-200R	1
230 x 12.7 x 1.0	Q-DIA-230R	1
250 x 32 x 1.2	Q-DIA-250R	1
300 x 32 x 1.8	Q-DIA-300R	1
350 x 32 x 2.0	Q-DIA-350R	1
400 x 32 x 2.5	Q-DIA-400R	1

Алмазный отрезной диск на металлической основе DIACUT

Предназначен для резки твёрдых достаточно хрупких чёрных металлов и жёстких сплавов, керамики, композитных материалов, карбида, драгоценных металлов и прочего



Алмазный отрезной диск на металлической основе

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
150 x 12.7 x 0.6	Q-DIA-150M	1
200 x 12.7 x 0.8	Q-DIA-200M	1
230 x 12.7 x 1.0	Q-DIA-230M	1
250 x 32 x 1.2	Q-DIA-250M	1
300 x 32 x 1.8	Q-DIA-300M	1
350 x 32 x 2.0	Q-DIA-350M	1
400 x 32 x 2.5	Q-DIA-400M	1

Алмазный отрезной диск с гальванопокрытием DIACUT

Предназначен для резки твёрдых достаточно мягких цветных металлов, пластиковых композитных материалов, стекла, волокнистых материалов с высокой клейкостью и прочего



Алмазный отрезной диск с гальванопокрытием

Размер изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
150 x 12.7 x 0.6	Q-DIA-150P	1
200 x 12.7 x 0.8	Q-DIA-200P	1
230 x 12.7 x 1.0	Q-DIA-230P	1
250 x 32 x 1.2	Q-DIA-250P	1
300 x 32 x 1.8	Q-DIA-300P	1
350 x 32 x 2.0	Q-DIA-350P	1
400 x 32 x 2.5	Q-DIA-400P	1

Антикоррозийная смазочно-охлаждающая жидкость UniFLUID

Универсального типа, эффективно защищает обрабатываемую деталь и предотвращает пригорание режущей поверхности.



Смазочно-охлаждающая жидкость UniFLUID

Характеристики изделия	Номер изделия	Упаковка (шт. / уп.)
2L	Q-UniFLUID	1

Если подготовка обрабатываемой детали или образца требует высокого качества, одинакового размера и формы и должна быть выполнена в короткие сроки, горячая запрессовка является идеальным вариантом решения. Её принцип заключается в использовании определённого давления для помещения образца и подходящей смолы для запрессовки в цилиндр машины для запрессовки, нагреве при определённой температуре под давлением и последующем охлаждении.

Материал для термической запрессовки надёжен и безопасен, не содержит вредных веществ, не вызывает загрязнение окружающей среды, работать с ним просто, хранить удобно.



Универсальный материал для термической запрессовки PH (подходит для разных марок машин для термической запрессовки)

Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (бак / ящик)
Чёрный, гранулированный	X-PH-BK-1	1
Чёрный, гранулированный	X-PH-BK-4	4
Чёрный, гранулированный	X-PH-BK-20	20
Красный, гранулированный	X-PH-RD-1	1
Красный, гранулированный	X-PH-RD-4	4
Красный, гранулированный	X-PH-RD-20	20
Зелёный, гранулированный	X-PH-GN-1	1
Зелёный, гранулированный	X-PH-GN-4	4
Зелёный, гранулированный	X-PH-GN-20	20



Материал для термической запрессовки для защиты краёв PF (подходит для разных марок машин для термической запрессовки)

Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (кг / упаковка)
Чёрный, гранулированный	X-PF-BK-1	1
Чёрный, гранулированный	X-PH-BK-4	4
Чёрный, гранулированный	X-PH-BK-20	20



Прозрачный материал для термической запрессовки TA

Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (кг / упаковка)
Белый, гранулированный	X-TA-WT-1	1
Белый, гранулированный	X-TA-WT-4	4
Белый, гранулированный	X-TA-WT-20	20



Электропроводный материал для термической запрессовки PD (подходит для разных марок машин для термической запрессовки)

Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (кг / упаковка)
Чёрный, гранулированный	X-PD-BK-1	1
Чёрный, гранулированный	X-PD-BK-4	4
Чёрный, гранулированный	X-PD-BK-20	20



Металлографический материал для смазки форм для термической запрессовки (экологически безопасный, высокоэффективный)

Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (бутылок / ящик)
350 мл	X-MRA-PH	4

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ЗАПРЕССОВКИ



Холодная запрессовка предназначена для изделий или обрабатываемых деталей, чувствительных к прилагаемому давлению и температуре, она оказывает влияние на внутреннюю структуру из-за воздействия температуры и давления, подходит для использования в местах, где нет машины для запрессовки, уменьшает инвестиции в оборудование, снижает расходы на эксплуатацию.

Акриловый материал для холодной запрессовки («SculptorAC-M»)

Акриловый материал для холодной запрессовки широко применяется для быстрой запрессовки образцов печатных плат, технологий поверхностного монтажа, полупроводников и прочих компонентов, время затвердевания составляет 8-12 минут



Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
SculptorAC-M	X-ACY-10	Быстрое затвердевание, 1000 г порошка + 800 г отвердителя, время затвердевания около 8-10 минут	1

Материал для холодной запрессовки из эпоксидной смолы

Оптимальная текучесть и проницаемость, низкий коэффициент сжатия, высокая прозрачность, отсутствие запаха во время затвердевания. Широко применяется для полупроводников, электронных компонентов, пластмассовых изделий, точных компонентов, изделий с гальваническим покрытием, изделий из лака горячей сушки, металлических материалов и прочего

Быстрый «SculptorFAST-M»

Бесцветный, высокая прозрачность, при затвердевании отсутствует запах. Использование вакуумной системы / системы высокого давления, удаление пузырей, более высокая эффективность подготовки образцов

Смола А: отвердитель В = 2:1 (масса)
Время затвердевания: 25-50 минут (25 °С)



Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
SculptorFAST-M	X-EPO-25	Быстрое затвердевание, 500 г смолы + 250 г отвердителя, время затвердевания около 25-50 минут	2

Прозрачный «SculptorCLEAR-M»

Бесцветный, высокая прозрачность, при затвердевании отсутствует запах. Использование вакуумной системы / системы высокого давления, удаление пузырей, более высокая эффективность подготовки образцов

Смола А: отвердитель В = 2:1 (масса)
Время затвердевания: 40-80 минут (25 °С)



Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
SculptorCLEAR-M	X-EPO-40	Быстрое затвердевание, 500 г смолы + 250 г отвердителя, время затвердевания около 40-80 минут	2

Медленный «SculptorLOWTHERM-M»

Высокая проницаемость, малое выделение тепла, низкое сжатие, оптимально для образцов, чувствительных к температуре. Бесцветный, высокая прозрачная, при затвердевании отсутствует запах. Использование вакуумной системы / системы высокого давления, удаление пузырей, более высокая эффективность подготовки образцов

Смола А: отвердитель В = 2:1 (масса)
Время затвердевания: 6-8 часов (25 °С)



Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
SculptorLOWTHERM-M	X-EPO-360	Быстрое затвердевание, отсутствие запаха, 500 г смолы + 250 г отвердителя, время затвердевания около 6-8 часов	2

Материал для холодной запрессовки «SculptorCRYSTAL»: высокая прозрачность, хорошая текучесть, быстрое затвердевание, высокая жесткость, высокая степень универсальности, применим во многих отраслях; посредством добавления объема отвердителя можно контролировать время затвердевания; затвердевание в течение 10-90 минут (25 °С)



Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
SculptorCRYSTAL	X-CRY-20	1 кг смолы + 50 мл катализатора + 50 мл отвердителя	2



Разделяемая твёрдая форма

Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
Разделяемая твёрдая форма	X-CMH-100	Диаметр 1 дюйм (25,4 мм)	10
Разделяемая твёрдая форма	X-CMH-125	Диаметр 1,25 дюйма (31,7 мм)	10
Разделяемая твёрдая форма	X-CMH-150	Диаметр 1,5 дюйма (38 мм)	10
Разделяемая твёрдая форма	X-CMH-200	Диаметр 2 дюйма (50,8 мм)	10



Круглая силиконовая мягкая форма

Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-020	Диаметр 20 мм, глубокая	10
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-025	Диаметр 25 мм, глубокая	10
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-030	Диаметр 30 мм, глубокая	10
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-040	Диаметр 40 мм, глубокая	10
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-050	Диаметр 50 мм, глубокая	10



Прямоугольная силиконовая мягкая форма

Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-5520	Прямоугольная, 55×20×20 мм	10
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-7050	Прямоугольная, 70×50×20 мм	10
Силиконовая мягкая форма	X-CMR-180100	Прямоугольная, 180×100×30 мм	10



Зажим для фиксации образца

Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
Зажим для фиксации из нержавеющей стали	X-CLP-SS	/	100
Прозрачный зажим для фиксации ПЭТ	X-CLP-PET	/	100
Чёрный треугольный зажим для фиксации	X-CLP-BR	/	100
Белый треугольный зажим для фиксации	X-CLP-WR	/	100
Прозрачный треугольный зажим для фиксации	X-CLP-CR	/	100



Прямоугольная одноразовая форма для срезов

Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
Прямоугольная одноразовая пресс-форма	X-CMS-2410	/	200
Прямоугольная одноразовая пресс-форма	X-CMS-2020	/	200



Круглая одноразовая форма для срезов

Тип изделия	Номер изделия	Информация об использовании	Упаковка (комплект / упаковка)
Круглая одноразовая пресс-форма	X-CMS-3015	Половинная	200
Круглая одноразовая пресс-форма	X-CMS-3030	Полная	200

Сравнительная таблица зернистости песка

№ марки (стандарт США)	№ 80	№ 120	№ 180	№ 240	№ 280	№ 320	№ 360	№ 400	№ 600	№ 800	№ 1200
Марка Р (стандарт Ег)	P80	P120	P180	P280	P360	P400	P600	P800	P1200	P2400	P4000
Размер абразивного зерна	200 мкм	125 мкм	80 мкм	52 мкм	40 мкм	35 мкм	26 мкм	22 мкм	15 мкм	10 мкм	5 мкм

Карборундовая металлографическая водостойкая наждачная бумага (без клея на обороте, латексная бумага)



Размер зерна	Упаковка (шт/уп)	8 дюймов (200 мм)	10 дюймов (250 мм)	12 дюймов (300 мм)
80/P80	100	MP-MEGA-08-80	MP-MEGA-10-80	MP-MEGA-12-80
120/P120	100	MP-MEGA-08-120	MP-MEGA-10-120	MP-MEGA-12-120
180/P180	100	MP-MEGA-08-180	MP-MEGA-10-180	MP-MEGA-12-180
220/P240	100	MP-MEGA-08-240	MP-MEGA-10-240	MP-MEGA-12-240
320/P400	100	MP-MEGA-08-400	MP-MEGA-10-400	MP-MEGA-12-400
360/P600	100	MP-MEGA-08-600	MP-MEGA-10-600	MP-MEGA-12-600
400/P800	100	MP-MEGA-08-800	MP-MEGA-10-800	MP-MEGA-12-800
600/P1200	100	MP-MEGA-08-1200	MP-MEGA-10-1200	MP-MEGA-12-1200
800/P2400	100	MP-MEGA-08-2400	MP-MEGA-10-2400	MP-MEGA-12-2400
1200/P4000	100	MP-MEGA-08-4000	MP-MEGA-10-4000	MP-MEGA-12-4000

Карборундовая металлографическая водостойкая наждачная бумага (прозрачный клей ПЭТ на обороте, латексная бумага)



Размер зерна	Упаковка (шт/уп)	8 дюймов (200 мм)	10 дюймов (250 мм)	12 дюймов (300 мм)
80/P80	100	MP-MEGA-08-80T	MP-MEGA-10-80T	MP-MEGA-12-80T
120/P120	100	MP-MEGA-08-120T	MP-MEGA-10-120T	MP-MEGA-12-120T
180/P180	100	MP-MEGA-08-180T	MP-MEGA-10-180T	MP-MEGA-12-180T
220/P240	100	MP-MEGA-08-240T	MP-MEGA-10-240T	MP-MEGA-12-240T
320/P400	100	MP-MEGA-08-400T	MP-MEGA-10-400T	MP-MEGA-12-400T
360/P600	100	MP-MEGA-08-600T	MP-MEGA-10-600T	MP-MEGA-12-600T
400/P800	100	MP-MEGA-08-800T	MP-MEGA-10-800T	MP-MEGA-12-800T
600/P1200	100	MP-MEGA-08-1200T	MP-MEGA-10-1200T	MP-MEGA-12-1200T
800/P2400	100	MP-MEGA-08-2400T	MP-MEGA-10-2400T	MP-MEGA-12-2400T
1200/P4000	100	MP-MEGA-08-4000T	MP-MEGA-10-4000T	MP-MEGA-12-4000T

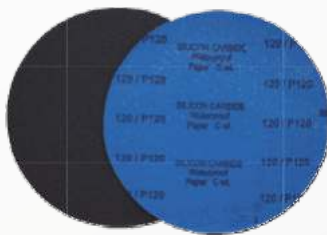
Алмазный шлифовальный диск



Размер зерна	8 дюймов (200 мм)	10 дюймов (250 мм)	12 дюймов (300 мм)
120	MP-DGP-08-120	MP-DGP-10-120	MP-DGP-12-120
360	MP-DGP-08-360	MP-DGP-10-360	MP-DGP-12-360
800	MP-DGP-08-800	MP-DGP-10-800	MP-DGP-12-800
1200	MP-DGP-08-1200	MP-DGP-10-1200	MP-DGP-12-1200
2400	MP-DGP-08-2400	MP-DGP-10-2400	MP-DGP-12-2400
4000	MP-DGP-08-4000	MP-DGP-10-4000	MP-DGP-12-4000



Карборундовая металлографическая водостойкая наждачная бумага (без клея на обороте, синяя бумажная основа, нейтральная)



Размер зерна	Упаковка (шт/уп)	8 дюймов (200 мм)	10 дюймов (250 мм)	12 дюймов (300 мм)
80/P80	100	MP-BL-08-80	MP-BL-10-80	MP-BL-12-80
120/P120	100	MP-BL-08-120	MP-BL-10-120	MP-BL-12-120
180/P180	100	MP-BL-08-180	MP-BL-10-180	MP-BL-12-180
220/P240	100	MP-BL-08-240	MP-BL-10-240	MP-BL-12-240
320/P400	100	MP-BL-08-400	MP-BL-10-400	MP-BL-12-400
360/P600	100	MP-BL-08-600	MP-BL-10-600	MP-BL-12-600
400/P800	100	MP-BL-08-800	MP-BL-10-800	MP-BL-12-800
600/P1200	100	MP-BL-08-1200	MP-BL-10-1200	MP-BL-12-1200
800/P2400	100	MP-BL-08-2400	MP-BL-10-2400	MP-BL-12-2400
1200/P4000	100	MP-BL-08-4000	MP-BL-10-4000	MP-BL-12-4000

Карборундовая металлографическая водостойкая наждачная бумага (клей ПСА на обороте, синяя бумажная основа, нейтральная)



Размер зерна	Упаковка (шт/уп)	8 дюймов (200 мм)	10 дюймов (250 мм)	12 дюймов (300 мм)
80/P80	100	MP-BL-08-80P	MP-BL-10-80P	MP-BL-12-80P
120/P120	100	MP-BL-08-120P	MP-BL-10-120P	MP-BL-12-120P
180/P180	100	MP-BL-08-180P	MP-BL-10-180P	MP-BL-12-180P
220/P240	100	MP-BL-08-240P	MP-BL-10-240P	MP-BL-12-240P
320/P400	100	MP-BL-08-400P	MP-BL-10-400P	MP-BL-12-400P
360/P600	100	MP-BL-08-600P	MP-BL-10-600P	MP-BL-12-600P
400/P800	100	MP-BL-08-800P	MP-BL-10-800P	MP-BL-12-800P
600/P1200	100	MP-BL-08-1200P	MP-BL-10-1200P	MP-BL-12-1200P
800/P2400	100	MP-BL-08-2400P	MP-BL-10-2400P	MP-BL-12-2400P
1200/P4000	100	MP-BL-08-4000P	MP-BL-10-4000P	MP-BL-12-4000P

Резиновый магнитный диск с клеем на обратной стороне



Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8" (200mm)	MP-MD-08-R	1
10" (250mm)	MP-MD-10-R	1
12" (300mm)	MP-MD-12-R	1

Тип изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8" (200mm)	MP-MD-08-F	1
10" (250mm)	MP-MD-10-F	1
12" (300mm)	MP-MD-12-F	1



Полировочная ткань «Эльфмек» - это отборная высокопрочная и высококачественная ткань, имеющая укрепление ПЭТ с обратной стороны. Полировочная ткань ровная, не царапает образец, имеет длительный срок службы, эффективность полировки высокая. Она является идеальной полировочной тканью для подготовки металлографических образцов.

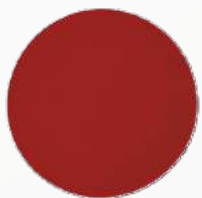
Описание изделия: состоит из слоя с абразивом, защитного слоя, заднего клеевого слоя.

Способ применения: необходимо лишь непосредственно закрепить полировочную ткань на шлифовальном диске, проста в работе.

При использовании вместе с алмазным спреем, алмазной полировальной водой, полирующим порошком, полировальной пастой данной компании результат полировки будет лучше.

Красная полировочная ткань из синтетического волокна (ПЭТ клей на обратной стороне)

1,0-3,5 мкм, применяется для полировки большинства материалов. Рекомендуется использовать полировальную воду в виде алмазного спрея, алмазной суспензии «Эльфмек»



Размеры изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8 дюймов (200 мм)	MP-TP011-08P	10
10 дюймов (250 мм)	MP-TP011-10P	10
12 дюймов (300 мм)	MP-TP011-12P	10

Брезентовая полировочная ткань (ПЭТ клей на обратной стороне)

3-9 мкм, применяется для грубой полировки чёрных металлов и прочего. Рекомендуется использовать полировальную воду в виде алмазного спрея, алмазной суспензии «Эльфмек»



Размеры изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8 дюймов (200 мм)	MP-TP013-08P	10
10 дюймов (250 мм)	MP-TP013-10P	10
12 дюймов (300 мм)	MP-TP013-12P	10

Белая флокированная полировочная ткань (ПЭТ клей на обратной стороне)

0,5-3,5 мкм, применяется для полировки большинства материалов
 Рекомендуется использовать полировальную воду в виде алмазного спрея, алмазной суспензии «Эльфмек»



Размеры изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8 дюймов (200 мм)	MP-TP021-08P	10
10 дюймов (250 мм)	MP-TP021-10P	10
12 дюймов (300 мм)	MP-TP021-12P	10

Чёрная амортизирующая полировочная ткань (ПЭТ клей на обратной стороне)

0,02-1 мкм, применяется для точной полировки или финальной полировки большинства материалов
 Рекомендуется использовать полировальную воду в виде алмазного спрея, полировальную воду с алмазом, оксидом алюминия, диоксидом кремния «Эльфмек»



Размеры изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8 дюймов (200 мм)	MP-TP031-08P	10
10 дюймов (250 мм)	MP-TP031-10P	10
12 дюймов (300 мм)	MP-TP031-12P	10

Красно-коричневая полиуретановая полировочная ткань (ПЭТ клей на обратной стороне)

1-9 мкм, применяется для полировки нержавеющей стали, оптического стекла, кристаллов, полупроводников и прочего, имеет длительный срок службы. Рекомендуется использовать полировальную воду в виде алмазного спрея, алмазной суспензии «Эльфмек», полировальную воду с оксидом алюминия, оксидом церия



Размеры изделия	Номер изделия	Упаковка (штук / упаковка)
8 дюймов (200 мм)	MP-TP033-08P	10
10 дюймов (250 мм)	MP-TP033-10P	10
12 дюймов (300 мм)	MP-TP033-12P	10

Алмазный спрей от компании «Эльфмек» содержит отборную высококачественную алмазную пыль, размер зерна которой однороден, имеет достаточный уровень наполнения. Для её производства используются экологичные материалы и передовые технологии. Данное изделие широко применяется при шлифовке, грубой полировке и тонкой полировке различных металлографических образцов, оно позволяет добиться весьма хорошего результата полировки, проявить настоящую структуру материала.

Алмазный спрей «Эльфмек» получил сертификат отчёта о проверке безопасности опасных веществ, выданный имеющим международный авторитет учреждением сертификации «Эс-Джи-Эс», данное изделие не опасно для человека, не загрязняет окружающую среду



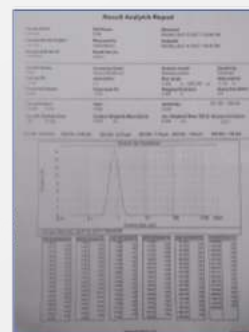
Алмазный спрей

Для данного изделия используется упаковка в виде интегрированной алюминиевой банки, при длительном хранении не оказывает влияние на эффективность использования.

Основные компоненты: алмазная пыль / шлифовальная суспензионная среда / экологически безопасный газ
 Объём: 380 мл

Размер зерна	Номер изделия	Упаковка (флакон / упаковка)
0,5 мкм	MP-MD-Spray-050	5 флаконов
1,0 мкм	MP-MD-Spray-100	5 флаконов
2,5 мкм	MP-MD-Spray-250	5 флаконов
3,0 мкм	MP-MD-Spray-300	5 флаконов
6 мкм	MP-MD-Spray-600	5 флаконов
9 мкм	MP-MD-Spray-900	5 флаконов

На заказ доступны про-
 чие размеры зерна



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ВОДА В ФОРМЕ АЛМАЗНОЙ СУСПЕНЗИИ



Полировальная вода в форме алмазной суспензии «Эльфмек», содержит в себе отборную высококачественную монокристаллическую или поликристаллическую алмазную пыль, размер зерна которой однороден, имеет достаточный уровень наполнения. Для её производства используются экологичные материалы и передовые технологии. Благодаря крайне сильной среде взвесь длительное время не оседает, не образует комки, не расслаивается, что даёт крайне сильный эффект полировки. Данное изделие широко применяется при шлифовке и полировке чёрных металлов, жёстких сплавов, цветных сплавов, объёмных режущих инструментов, пресс-форм, драгоценных камней, керамики, блестящих поверхностей стекла, оно позволяет добиться весьма хорошего результата полировки, проявить настоящую структуру материала. Полировальная вода в форме алмазной суспензии «Эльфмек» получила сертификат отчёта о проверке безопасности опасных веществ, выданный имеющим международный авторитет учреждением сертификации «Эс-Джи-Эс», данное изделие не опасно для человека, не загрязняет окружающую среду.



Полировальная вода в форме алмазной суспензии

Данное изделие можно хранить длительное время, что не влияет на эффективность использования
Основные компоненты: монокристаллическая или поликристаллическая алмазная пыль, дисперсионная среда, суспензионная среда, деионизированная вода, добавки и прочее
Тип упаковки: 500 мл

Размер зерна	Монокристаллический	Поликристаллический	Упаковка (флакон / упаковка)
0,5 мкм	MP-MD-SUS-050	MP-PD-SUS-050	4 флакона
1,0 мкм	MP-MD-SUS-100	MP-PD-SUS-100	4 флакона
2,5 мкм	MP-MD-SUS-250	MP-PD-SUS-250	4 флакона
3,0 мкм	MP-MD-SUS-300	MP-PD-SUS-300	4 флакона
6 мкм	MP-MD-SUS-600	MP-PD-SUS-600	4 флакона
9 мкм	---	MP-PD-SUS-900	4 флакона

На заказ доступны прочие размеры зерна

Полировальная вода с оксидом алюминия

Полировальная вода с оксидом алюминия на водной основе применяется для точной полировки чёрных металлов, цветных сплавов, печатных плат, полупроводников и прочих материалов. Тип упаковки: 500 мл



Размер зерна	Номер изделия	Упаковка (флакон / упаковка)
0,05 мкм	MP-AL-SUS-005	4
0,3 мкм	MP-AL-SUS-030	4
0,5 мкм	MP-AL-SUS-050	4
1,0 мкм	MP-AL-SUS-100	4
2.5 мкм	MP-AL-SUS-250	4
3 мкм	MP-AL-SUS-300	4
6 мкм	MP-AL-SUS-600	4
9 мкм	MP-AL-SUS-900	4

Полировальная вода с нано диоксидом алюминия

Полировальная вода с нано диоксидом алюминия на водной основе применяется для финальной полировки чёрных металлов, цветных сплавов, полупроводников и прочих материалов, одновременно обладает эффектом механической и химической полировки.

Тип упаковки: 500 мл



Размер зерна	Номер изделия	Упаковка (флакон / упаковка)
0,03 мкм	MP-Si-SUS-030	4
0,05 мкм	MP-Si-SUS-050	4

Полирующий порошок оксида алюминия

Размер зерна	Номер изделия	Упаковка (флакон / упаковка)
0,3 мкм	MP-AL-Powder-030	500
1,0 мкм	MP-AL-Powder-100	500



Монокристаллическая алмазная шлифовальная паста

Размер зерна	Номер изделия	Упаковка (флакон / упаковка)
0,5 мкм	MP-MD-PA-050	10
1,0 мкм	MP-MD-PA-100	10
3,0 мкм	MP-MD-PA-300	10





ЭЛЬФМЕК

Будь точнее



ООО «ЭЛЬФМЕК»
Большой Камень (головной офис)
Тел: +7 (423) 200-90-93
email: info@elfmec.ru
692806, ул. Звездная, д. 13

Москва
Тел: +7 (495) 142-20-93
email: msk19@elfmec.ru

Минск
Дмитрий Юрьевич
Тел: +37 529 254-68-13

Казахстан
Александр Владимирович
Тел: +77 054 34-87-42
email: zav@elfmec.ru

Реквизиты
ООО «Эльфмек»
Юр. адрес: 692806, г. Большой Камень, ул. Звездная, д. 13
Тел.: 8 (423) 200-90-93
ИНН/КПП: 2543024576/250301001
ОГРН: 1132543006540
Р/сч: 40702810519000001958
АО «АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ БАНК»
К/с: 30101810145250000754
БИК: 044525754