



## Эластичные резиновые держатели

### Ø Стержень Ø № заказа

10	3	12-300
18	3	12-301
30	3	12-302
45	6	12-303
60	6	12-4106
75	6	12-4107

## Самоклеющиеся диски из абразивной шкурки

### Ø Зернистость № заказа

12	60	12-316
12	80	12-310
12	120	12-311
12	150	12-312
12	180	12-313
12	240	12-314
12	320	12-315
12	400	12-317

20	60	12-326
20	80	12-320
20	120	12-321
20	150	12-322
20	180	12-323
20	240	12-324
20	320	12-325
20	400	12-327

33	60	12-337
33	80	12-330
33	120	12-331
33	150	12-332
33	180	12-333
33	240	12-334
33	320	12-335
33	400	12-338

50	60	12-346
50	80	12-340
50	120	12-341
50	150	12-342
50	180	12-343
50	240	12-344
50	320	12-347

63	60	12-368
63	80	12-369
63	120	12-367
63	150	12-370
63	180	12-354
63	240	12-371
63	320	12-353
63	400	12-372

78	60	12-366
78	80	12-366/80
78	120	12-352
78	150	12-349
78	180	12-348
78	240	12-365
78	320	12-350
78	400	12-356



1 упаковка = 100 шт.

Ø	Зерно	№ заказа
18	60	12-1860
18	80	12-1880
18	120	12-18120
18	150	12-18150
18	240	12-18240
18	320	12-18320
20	60	12-2060
20	80	12-2080
20	120	12-20120
20	150	12-20150
20	240	12-20240
20	320	12-20320
30	60	12-3060
30	80	12-3080
30	120	12-30120
30	150	12-30150
30	240	12-30240
30	320	12-30320
33	60	12-3360
33	80	12-3380
33	120	12-33120
33	150	12-33150
33	240	12-33240
33	320	12-33320
45	60	12-4560
45	80	12-4580
45	120	12-45120
45	150	12-45150
45	240	12-45240
45	320	12-45320
48	60	12-4860
48	80	12-4880
48	120	12-48120
48	150	12-48150
48	240	12-48240
48	320	12-48320
60	60	12-6060
60	80	12-6080
60	120	12-60120
60	150	12-60150
60	240	12-60240
60	320	12-60320
63	60	12-6360
63	80	12-6380
63	120	12-63120
63	150	12-63150
63	240	12-63240
63	320	12-63320
75	60	12-7560
75	80	12-7580
75	120	12-75120
75	150	12-75150
75	240	12-75240
75	320	12-75320

## Диски из абразивной шкурки на велюре-липучке



Благодаря системе «липучка», можно быстро и с экономией издержек заменять диски из абразивной шкурки.

Диски из абразивной шкурки на липучке с успехом используются везде, где необходима частая смена зернистости.

В этой программе Вы найдете также диски с диаметром, соответствующем диаметру резинового держателя. Тем самым, эти диски не выходят за кромки резинового носителя и могут очень хорошо использоваться для обработки углов.



Резиновые держатель и для дисков из абразивной шкурки на липучке

Ø	Стержень Ø	№ заказа:
18	3	12-GTK18
30	3	12-GTK303
30	6	12-GTK306
45	6	12-GTK45
60	6	12-GTK60



## Миниатюрные веерные шлифовальные диски

Зернистость						
Ø x	80	150	240	320	400	max.
Ширина Стержень Ø 3 x 40 мм						
						об/мин
10 x 10	12-100	12-101	12-102	12-103	12-1005	35.000
10 x 15	12-96	12-97	12-98	12-99	12-104/400	35.000
15 x 10	12-104	12-105	12-106	12-107		35.000
15 x 15	12-108	12-109	12-110	12-111	12-112	35.000
20 x 3	12-116/3	12-117/3	12-118/3	12-119/3		30.000
20 x 5	12-116	12-117	12-118	12-119		30.000
20 x 10	12-120	12-121	12-122	12-123	12-1231	30.000
20 x 15	12-124	12-125	12-126	12-127	12-124/400	30.000
25 x 3	12-136/3	12-137/3	12-138/3	12-139/3		26.000
25 x 5	12-136	12-137	12-138	12-139		26.000
25 x 10	12-140	12-141	12-142	12-143		26.000
25 x 15	12-144	12-145	12-146	12-147		26.000
30 x 3	12-152/3	12-153/3	12-154/3	12-155/3		23.000
30 x 5	12-152	12-153	12-154	12-155	12-155/400	23.000
30 x 10	12-156	12-157	12-158	12-159	12-159/400	23.000



Ø 80 x 5

### Веерный шлифовальный диск, стержень Ø 6 x 40 мм

	80	150	240	320	
40 x 10	12-160	12-161	12-162	12-163	17.000
40 x 15	12-164	12-165	12-166	12-167	17.000
50 x 10	12-168	12-169	12-170	12-171	14.000
50 x 20	12-172	12-173	12-174	12-175	14.000
80 x 5	12-92	12-93	12-94	12-95	10.000

### Веерные шлифовальные диски из шлифовального холста

Пластины из шлифовального холста в соединении с абразивной шкуркой расположены радиально вокруг стержня инструмента. В шлифовальном холсте равномерно заделаны шлифующие зерна. С помощью этой комбинации Вы получаете равномерную картину шлифования с большим съемом материала.



### Веерный шлифовальный диск, стержень Ø 6 x 40 мм



Ø x	Körnung			
Breite	80/100	150/180	240/280	об/мин
30 x 20	12-176	12-177	12-178	10.500
40 x 20	12-179	12-180	12-181	9.000
50 x 20	12-182	12-183	12-184	8.000

Другие размеры и значения зернистости – по запросу



### Держатель шлифовальных лент

Держатели шлифовальных лент – это маленький и очень практичный помощник. Они изготовлены из твердого небьющегося полипропилена и могут использоваться даже с растворителями. Острия можно дополнительно шлифовать. Встроенная пружина надежно натягивает шлифовальную ленту.

Шлифовальные ленты: нормальный электророкунд на полотне

Шлифовальные ленты и держатели выпускаются трёх типоразмеров по ширине ленты.

Ширина **7,0 мм** № заказа

### Держатель шлифовальных лент 12-3620

#### Шлифовальные ленты

Зерно 120	12-3621
Зерно 240	12-3623
Зерно 320	12-3625
Зерно 400	12-3627
Зерно 600	12-3629
Зерно 800	12-3631

Ширина **13,0 мм**

### Держатель шлифовальных лент 12-3650

#### Шлифовальные ленты

Зерно 120	12-3651
Зерно 240	12-3653
Зерно 320	12-3655
Зерно 400	12-3657
Зерно 600	12-3659

Ширина **19,0 мм**

### Держатель шлифовальных лент 12-3680

#### Шлифовальные ленты

Зерно 120	12-3681
Зерно 240	12-3683
Зерно 320	12-3685
Зерно 400	12-3687
Зерно 600	12-3689

### Экономный набор - ширина 7 мм, состоит из 60 частей

Содержимое: 5 держателей шлифовальных лент различных цветов, по 11 шлифовальных лент с зерном 120, 240, 320, 400 и 600

№ заказа: 12-3606

### Шлифовальные ленты, водоустойчивые, 50 м длиной



#### № заказа: Шир. Зернорулон

12-R06240	6 mm	240
12-R06320	6 mm	320
12-R06400	6 mm	400
12-R06600	6 mm	600
12-R06800	6 mm	800
12-R061000	6 mm	1000
12-R061200	6 mm	1200

12-R10150	10 mm	150
12-R10180	10 mm	180
12-R10240	10 mm	240
12-R10320	10 mm	320
12-R10400	10 mm	400
12-R10600	10 mm	600
12-R10800	10 mm	800
12-R101000	10 mm	1000
12-R101200	10 mm	1200

12-R15320	15 mm	320
12-R15400	15 mm	400
12-R15600	15 mm	600
12-R15800	15 mm	800
12-R151000	15 mm	1000
12-R151200	15 mm	1200

Держатель шлифовальной бумаги, никелированный Стержень Ø 2,35 мм, общая длина 60 мм



Головка Ø 4,5 x 25 мм, длина шлица 19 мм  
№ заказа: 12-011



Головка Ø 3,1 x 25 мм, длина шлица 19 мм  
№ заказа: 12-014



Коническая головка Ø 4,5 x 20 мм, длина шлица 19 мм  
№ заказа: 12-013



### Самоклеющиеся шлифовальные полоски

самой различной зернистости и размеров позволяют Вам в практике значительно облегчить работу. Это идеальное вспомогательное средство для быстрой наклейки на напильники или подобные носители

### Самоклеющиеся шлифовальные полоски, длина 250 мм 1 упаковка = 20 шт.

Ширина, мм

Зернистость / № заказа

**60**      **80**      **120**      **150**      **180**      **240**      **320**

**7**

12-760/1 12-780/1 12-7120/1 12-7150/1 12-7180/1 12-7240/1 12-7320/1

**10**

12-1060/1 12-1080/1 12-10120/1 12-10150/1 12-10180/1 12-10240/1 12-10320/1

**15**

12-1560/1 12-1580/1 12-15120/1 12-15150/1 12-15180/1 12-15240/1 12-15320/1

**25**

12-2560/1 12-2580/1 12-25120/1 12-25150/1 12-25180/1 12-25240/1 12-25320/1

**30**

12-3060/1 12-3080/1 12-30120/1 12-30150/1 12-30180/1 12-30240/1 12-30320/1

в листах 250 x 580 мм

**250**

12-457 12-451 12-452 12-454 12-450 12-453 12-455

Другие размеры и значения зернистости – по запросу

Нейлоновые разделительные шайбы – без тканевой прокладки

1 упаковка = 10 шт.



**Электрокорунд**

**Карбид кремния**

Ø	Толщина	№ зак.
22	0,3	18-E-001
22	0,7	18-E-002
22	2,0	18-E-003
25	0,6	18-E-004
25	0,7	18-E-005
25	1,0	18-E-006
34	1,65	18-E-007
37,5	1,0	18-E-008

№ зак
18-S-001
18-S-002
18-S-003
18-S-004
18-S-005
18-S-006
18-S-007
18-S-008

Крепежные хвостовики  
№ зак.



Ø 3 x 43 18-M009



Ø 2,35 x 43 18-M007

## Шлифовальные колпачки на резиновых носителях

Разм.    Зерно 80    Зерно 150    Зерно 320

5 x 10	12-200	12-201	12-202
--------	--------	--------	--------

7 x 12	12-203	12-204	12-205
--------	--------	--------	--------

10 x 15	12-206	12-207	12-208
---------	--------	--------	--------

13 x 17	12-209	12-210	12-211
---------	--------	--------	--------

16 x 26	12-212	12-213	12-214
---------	--------	--------	--------

**Резиновые носители для цилиндрических форм**

5 x 10	12-215	стержень	3 mm
--------	--------	----------	------

7 x 12	12-216	стержень	3 mm
--------	--------	----------	------

10 x 15	12-217	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

13 x 17	12-218	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

16 x 26	12-219	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

16 x 26	12-220	стержень	6 mm
---------	--------	----------	------

5 x 11	12-221	12-222	12-223
--------	--------	--------	--------

7 x 13	12-224	12-225	12-226
--------	--------	--------	--------

10 x 15	12-227	12-228	12-229
---------	--------	--------	--------

13 x 19	12-230	12-231	12-232
---------	--------	--------	--------

16 x 26	12-233	12-234	12-235
---------	--------	--------	--------

**Резиновые носители для Формы „валик со скруглением“**

5 x 11	12-236	стержень	3 mm
--------	--------	----------	------

7 x 13	12-237	стержень	3 mm
--------	--------	----------	------

10 x 15	12-238	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

13 x 19	12-239	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

16 x 26	12-240	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

16 x 26	12-2406	стержень	6 mm
---------	---------	----------	------

5 x 11	12-241	12-242	12-243
--------	--------	--------	--------

7 x 13	12-244	12-245	12-246
--------	--------	--------	--------

10 x 15	12-247	12-248	12-249
---------	--------	--------	--------

13 x 19	12-250	12-251	12-252
---------	--------	--------	--------

16 x 26	12-253	12-254	12-255
---------	--------	--------	--------

**Резиновые носители для формы «валик с конусом»**

5 x 11	12-256	стержень	3 mm
--------	--------	----------	------

7 x 13	12-257	стержень	3 mm
--------	--------	----------	------

10 x 15	12-258	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

13 x 19	12-259	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

16 x 26	12-260	стержень	3 mm
---------	--------	----------	------

16 x 26	12-261	стержень	6 mm
---------	--------	----------	------



**Цилиндрическая форма**



**Форма «валик со скруглением»**



**Форма «валик с конусом»**



**1 упаковка = 100 шт.**

**Набор шлифовальных колпачков и резиновых носителей**

состоит из 640 шлифовальных колпачков различных размеров зернистостью 80 и 150, а также всех резиновых носителей. В очень практичном и прочном пластмассовом чемоданчике.

№ заказа: 12-279



**цилиндрические** носители  
шлифовальных лент  
**цилиндрические**  
шлифовальные ленты



**Шлифовальные ленты  
цилиндрические**

Разм.	Зерно 80	Зерно 150	Зерно 320	VPE
10 x 10	12-2100	12-2200	12-2300	50 шт.
10 x 20	12-2101	12-2201	12-2301	50 шт.
13 x 25	12-2102	12-2202	12-2302	50 шт.
15 x 10	12-2103	12-2203	12-2303	50 шт.
15 x 30	12-2104	12-2204	12-2304	50 шт.

**конические**

29/22 x 30	12-2110	12-2120	-	50 шт.
------------	---------	---------	---	--------

**Носители шлифовальных лент  
цилиндрические**

Размеры	№ зак.	Стерж. Ø
10 x 10	12-ST1	3 mm
10 x 20	12-ST2	6 mm
13 x 25	12-ST3	6 mm
15 x 10	12-ST4	6 mm
15 x 30	12-ST5	6 mm

**конические**

29/22 x 30	12-ST6	6 mm
------------	--------	------



**конические** носители  
шлифовальных лент  
**коническая** шли-  
фовальная лента



**Шлифовальные колпачки, форма «конус со скруглением»**

Размеры	Зерно 80	Зерно 150	Зерно 280	VPE
5 x 15	12-2500	12-2600	12-2700	100 шт.
11 x 25	12-2501	12-2601	12-2701	100 шт.
16 x 32	12-2502	12-2602	12-2702	25 шт.
21 x 40	12-2503	12-2603	12-2703	25 шт.

**Резиновые носители для шлифовальных колпачков,  
форма «конус со скруглением»**

Разм	№ зак.	Стерж. Ø
5 x 15	12-5-GT	6 mm
11 x 25	12-11-GT	6 mm
16 x 32	12-16-GT	6 mm
21 x 40	12-21-GT	6 mm



**Шлифовальные насадки, конические**

Разм	Зерно 80	Зерно 150	VPE
8/4,5 x 85	12-3500	12-3600	50 шт.
13/9,5 x 85	12-3501	12-3601	50 шт.
18/14,5 x 85	12-3502	12-3602	50 шт.
23/19,5 x 85	12-3503	12-3603	50 шт.



**Носители для шлифовальной насадки конической формы**

Размеры	№ зак.	Стерж. Ø
8 x 85	12-8-GT	6 mm
13 x 85	12-13-GT	6 mm
18 x 85	12-18-GT	6 mm
23 x 85	12-23-GT	6 mm

## Рулоны шлифовального полотна и листы шлифовального полотна

Мягкое шлифовальное средство с превосходными свойствами. Шлифовальное полотно состоит из нетканых нейлоновых волокон, в которых равномерно размещены шлифующие зерна. Эластичный материал прилегает к любой поверхности и позволяет получать постоянные результаты работы на всем протяжении своего срока службы.

Шлифовальное полотно можно использовать как всухую, так и с водой, эмульсией или маслом.

Это идеальный инструмент для тончайшего шлифования, для очистки, для удаления коррозии, а также для тончайшего удаления графов.



### Рулоны полотна 120 x 10.000 мм

Зерно	№ заказа
180 - 220	12-VR220 <b>A</b>
280 - 320	12-VR320 <b>A</b>
180 - 220	12-VR220 <b>S</b>
280 - 320	12-VR320 <b>S</b>
600 - 800	12-VR800 <b>S</b>
1000-1200	12-VR1200 <b>S</b>

**A** = оксид алюминия

**S** = карбид кремния



### Листы шлифовального полотна 229 x 152 мм

	Зерно	№ заказа
1. Корунд	360	12-0A360
2. Полотно для очистки	-	12-RV602
3. Карбид кремния	800	12-OS800
4. Карбид кремния	1500	12-OS1500

1 упаковка = 20 шт.



## Алмазные пленки 100 x 50 мм

самоклеющиеся, могут использоваться как линейно, так и вращательно.

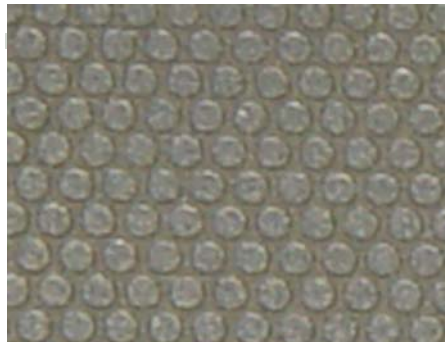
Шлифовальный материал: алмаз

Связка: гальваническая

Макс. число оборотов 3.000 мин-1

### Зерно № зак.

K 120	9-F0120
K 150	9-F0150
K 200	9-F0200
K 300	9-F0300
K 400	9-F0400
K 600	9-F0600
K 800	9-F0800
K 1200	9-F1200
K 1800	9-F1800



## Гибкая алмазная пленка

самоклеющиеся, с точечным распределением. Лист: 100 x 50 мм

**Связка: гальваническая**

### Зерно № зак.

K 60	9-FF0060
K 100	9-FF0100
K 200	9-FF0200
K 400	9-FF0400
K 600	9-FF0600

**Связка: синтетическая смола**

K 800	9-FF0800
K 1500	9-FF1500
K 3000	9-FF3000



## Пленка Kwik-LAP®

Это – нейлоновая сетка, оснащенная алмазными зернами, для доводки и полирования твердых металлов, стекла, сталей и всевозможных пластмасс. Kwik-Lap отличается высоким съемом материала и долгим сроком службы. Для того, чтобы всегда обеспечивать оптимальную производительность полирования, пленки нужно во время эксплуатации и после использования очищать с помощью Fluid или Stoning Oil.

Не разрешается использовать растворы, растворяющие резину, т.к. это привело бы к отделению алмазов от пленки.

Несущий материал: пленка из нейлоновой сетки

Шлифующий материал: алмаз

Размер листа: **50 x 25 мм**

Упаковка: **6 шт.**

### Зернист. № зак.

K 400	9-KL 1
K 600	9-KL 2
K 1200	9-KL 3

## Алмазная пленка DIAFLEX

Эта алмазная пленка позволяет очень экономично и очень прецизионно обрабатывать твердые материалы. Алмазные зерна наносятся на гибкую текстильную подложку в прецизионном растре. Структура полотна с открытыми петлями препятствует забивке пленки. Наилучшие

результаты достигаются при мокром шлифовании.

Несущий материал: текстиль, гибкий

Шлифующий материал: алмаз

Применение: линейно и вращательно

Связка: **N** = гальваническая

**K** = синтетическая смола

Размер листа: **100 x 100 мм**

Исполнение: самоклеющаяся

Зерно/мкм	№ заказа
250	9-SDF201N
125	9-SDF202N
74	9-SDF203N
20-30	9-SDF204N
20-30	9-SDF205K
6-12	9-SDF206N
6-12	9-SDF207K
1-3	9-SDF208K