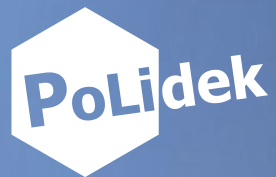


**ПОЛИДЕК**  
2024

**8 (351) 220-83-03**  
**WWW.POLIDEK.RU**



**ООО ТПК «ПОЛИДЕК»**  
454106, г. Челябинск,  
ул. Островского, 62  
e-mail: [zakaz@polidek.ru](mailto:zakaz@polidek.ru)



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ**

**РОССИЙСКИЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

**WWW.POLIDEK.RU**

**ПОЛИДЕК**  
2024

# ПОЛИДЭК

Крупный производитель и поставщик профессионального инструмента во всех отраслях промышленности на территории РФ

Производитель и поставщик профессионального металлорежущего инструмента и расходных материалов

Производитель и поставщик профессионального пневматического и электрического инструмента

Крупнейший производитель фланцевого инструмента на территории РФ и СНГ

Официальный дистрибьютор продукции PEGATEC ABRASIVES CO.LTD на территории РФ

## НАША ЦЕЛЬ

Максимально быстро удовлетворять потребности производственных предприятий России в качественном, но оптимальном по цене оборудовании, расходных материалах и инструменте, в том числе собственного производства.

## ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

Судостроение  
Предприятия ВПК  
Общая металлургия  
Нефтегазовая отрасль  
Общее машиностроение  
Аэрокосмическая отрасль  
Атомная промышленность  
Производители металлоконструкций

# СОДЕРЖАНИЕ

## 01 ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

Твердосплавные борфрезы Полидек \_\_\_\_\_ 4

## 02 КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

Кольцевые (корончатые) фрезы Полидек. Тип HSS — 13  
Кольцевые (корончатые) фрезы Полидек. Тип TCT — 16

## 03 АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ PEGATEC

Отрезные круги \_\_\_\_\_ 22  
Шлифовальные круги \_\_\_\_\_ 23  
Лепестковые круги \_\_\_\_\_ 24  
Фибровые круги \_\_\_\_\_ 26  
Алмазные круги \_\_\_\_\_ 26

## 04 АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ ПОЛИДЭК

Отрезные круги \_\_\_\_\_ 28  
Лепестковые круги \_\_\_\_\_ 28

## 05 ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ПОЛИДЭК

Угловые шлифовальные машины \_\_\_\_\_ 30  
Прямые шлифовальные машины \_\_\_\_\_ 33

## 06 ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ ПОЛИДЭК

Цанговые шлифовальные машины \_\_\_\_\_ 34  
Угловые шлифовальные машины \_\_\_\_\_ 36

## 07 МАГНИТНЫЕ ГРУЗОЗАХВАТЫ ПОЛИДЭК

Магнитные грузозахваты Полидек \_\_\_\_\_ 37



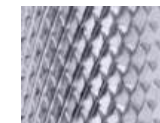
Компания  
сертифицирована  
по ISO9001

## ПРИ ВЫБОРЕ БОРФРЕЗЫ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ РЯД ОСОБЕННОСТЕЙ:

### 1. ТИП ЗАТОЧКИ:



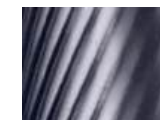
**Двойная заточка (Double Cut-D):**  
Эффективное снятие излишков материала. Образуется маленькая стружка. Хорошая отделка поверхности. Легкое ручное управление.



**Алмазная заточка (Diamond Cut-DC):**  
Для термобработанных и труднообрабатываемых сплавов. Образуется порошкообразную стружку. Отличная отделка поверхности.



**Общего применения (Средняя насечка) (Single Cut-S(M)):**  
Универсальная насечка. Образуется длинная стружка



**Мягкие материалы (Крупная насечка) (Coarse Cut-C):**  
Крупная насечка для мягких черных металлов. Быстрый съем материала.



**Цветные металлы (алюминий) (Nonferrous-N):**  
Для цветных металлов



**Твердые материалы (мелкая насечка) (Fine Cut-F):**  
Универсально для использования на твердых материалах, при работе с которыми требуется мелкий зуб



**Со стружколомом (Chip Breaker-B):**  
Насечка со стружколомом

### 2. ВЫБОР МАТЕРИАЛА:

В данном каталоге представлены борфрезы из трех видов материала: K30, K25, K20. Характеристики материала для твердосплавных борфрез:

| Марка | Кобальт | Твердость HRA | Твердость HRC | Плотность (ISO 3669)        | Предел прочности       |
|-------|---------|---------------|---------------|-----------------------------|------------------------|
| K30   | 8%      | 89,3-89,5     | 74,3-74,6     | 14,8 г/см <sup>3</sup>      | 2000 Н/мм <sup>2</sup> |
| K25   | 7%      | 89,5-90,5     | 74,6-77       | 14,9 г/см <sup>3</sup>      | 2650 Н/мм <sup>2</sup> |
| K20   | 6%      | 90,1-91,5     | 76,2-78,4     | 14,7-15,0 г/см <sup>3</sup> | 1800 Н/мм <sup>2</sup> |

### 4. СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ:

| Рекомендация по скорости, об/мин | 3 мм             | 6 мм             | 10 мм            | 12 мм            | 16 мм            | 20 мм            | 25 мм            |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Сталь                            | 60 000<br>80 000 | 45 000<br>60 000 | 30 000<br>40 000 | 22 000<br>30 000 | 18 000<br>20 000 | 15 000<br>27 000 | 10 000<br>13 000 |
| Закаленная сталь                 | 60 000<br>80 000 | 30 000<br>45 000 | 30 000<br>30 000 | 19 000<br>22 000 | 15 000<br>18 000 | 12 000<br>15 000 | 10 000<br>11 000 |
| Нержавеющая сталь                | 60 000<br>80 000 | 30 000<br>45 000 | 30 000<br>30 000 | 19 000<br>22 000 | 15 000<br>18 000 | 12 000<br>15 000 | 10 000<br>11 000 |
| Чугун                            | 45 000<br>80 000 | 22 000<br>60 000 | 15 000<br>40 000 | 11 000<br>30 000 | 9 000<br>20 000  | 8 000<br>17 000  | 6 000<br>13 000  |
| Титан                            | 60 000<br>80 000 | 30 000<br>45 000 | 19 000<br>30 000 | 15 000<br>22 000 | 12 000<br>18 000 | 10 000<br>15 000 | 7 000<br>11 000  |
| Алюминий, пластик                | 60 000<br>80 000 | 15 000<br>60 000 | 10 000<br>50 000 | 7 000<br>30 000  | 6 000<br>20 000  | 5 000<br>17 000  | 4 000<br>13 000  |
| Медь                             | 45 000<br>80 000 | 22 000<br>60 000 | 16 000<br>40 000 | 11 000<br>30 000 | 9 000<br>20 000  | 8 000<br>17 000  | 6 000<br>13 000  |
| Латунь                           | 45 000<br>80 000 | 22 000<br>60 000 | 16 000<br>40 000 | 11 000<br>30 000 | 9 000<br>20 000  | 8 000<br>17 000  | 6 000<br>13 000  |
| Бронза                           | 45 000<br>80 000 | 22 000<br>60 000 | 16 000<br>40 000 | 11 000<br>30 000 | 9 000<br>20 000  | 8 000<br>17 000  | 6 000<br>13 000  |





## ТИП ФРЕЗЫ - А Головка цилиндрическая с гладким торцом

| Артикул     | D    | d | L2 | L1 | Тип заточки            |
|-------------|------|---|----|----|------------------------|
| SM030312AD  | 3    | 3 | 12 | 50 | D-двойная (double cut) |
| SM040616AD  | 4    | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM050616AD  | 5    | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM060616AD  | 6    | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM080619AD  | 8    | 6 | 19 | 63 |                        |
| SM0100620AD | 10   | 6 | 20 | 68 |                        |
| SM0120625AD | 12   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM1270625AD | 12,7 | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0140625AD | 14   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0160625AD | 16   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0190625AD | 19   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0220625AD | 22   | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0250625AD | 25   | 6 | 25 | 70 |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - В Головка цилиндрическая с торцевыми зубьями

| Артикул     | D    | d | L2 | L1 | Тип заточки            |
|-------------|------|---|----|----|------------------------|
| SM030313BD  | 3    | 3 | 13 | 50 | D-двойная (double cut) |
| SM040616BD  | 4    | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM050616BD  | 5    | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM060616BD  | 6    | 6 | 16 | 61 |                        |
| SM080619BD  | 8    | 6 | 19 | 65 |                        |
| SM0100620BD | 10   | 6 | 20 | 65 |                        |
| SM0120625BD | 12   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM1270625BD | 12,7 | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0140625BD | 14   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0160625BD | 16   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0190625BD | 19   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0220625BD | 22   | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0250625BD | 25   | 6 | 25 | 70 |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - С Головка цилиндрическая со сферическим торцом

| Артикул     | D  | d | L2 | L1 | Тип заточки            |
|-------------|----|---|----|----|------------------------|
| SM030313CD  | 3  | 3 | 13 | 50 | D-двойная (double cut) |
| SM040616CD  | 4  | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM050616CD  | 5  | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM060616CD  | 6  | 6 | 16 | 61 |                        |
| SM080619CD  | 8  | 6 | 19 | 63 |                        |
| SM0100620CD | 10 | 6 | 20 | 70 |                        |
| SM0120625CD | 12 | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0140625CD | 14 | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0160625CD | 16 | 6 | 25 | 75 |                        |
| SM0190625CD | 19 | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0250625CD | 25 | 6 | 25 | 75 |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - D Головка сферическая

| Артикул     | D    | d | L2  | L1 | Тип заточки            |
|-------------|------|---|-----|----|------------------------|
| SM030302DD  | 3    | 3 | 2,7 | 50 | D-двойная (double cut) |
| SM050603DD  | 5    | 6 | 3   | 50 |                        |
| SM060605DD  | 6    | 6 | 5   | 50 |                        |
| SM080604DD  | 8    | 6 | 6,4 | 51 |                        |
| SM0100609DD | 10   | 6 | 9   | 54 |                        |
| SM0120611DD | 12   | 6 | 11  | 56 |                        |
| SM1270611DD | 12,7 | 6 | 11  | 56 |                        |
| SM0140612DD | 14   | 6 | 12  | 57 |                        |
| SM0160614DD | 16   | 6 | 14  | 69 |                        |
| SM0190616DD | 19   | 6 | 16  | 60 |                        |
| SM0250621DD | 25   | 6 | 21  | 66 |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - E Головка овальная

| Артикул     | D    | d | L2 | L1   | Тип заточки            |
|-------------|------|---|----|------|------------------------|
| SM030307ED  | 3    | 3 | 7  | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM050608ED  | 5    | 6 | 8  | 50   |                        |
| SM060610ED  | 6    | 6 | 10 | 55   |                        |
| SM080613ED  | 8    | 6 | 13 | 58   |                        |
| SM0100616ED | 10   | 6 | 16 | 61   |                        |
| SM0120622ED | 12   | 6 | 22 | 67   |                        |
| SM1270622ED | 12,7 | 6 | 22 | 66   |                        |
| SM0160625ED | 16   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0190625ED | 19   | 6 | 25 | 70   |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - F Парабола с закругленной головкой

| Артикул     | D    | d | L2 | L1 | Тип заточки            |
|-------------|------|---|----|----|------------------------|
| SM030313FD  | 3    | 3 | 13 | 50 | D-двойная (double cut) |
| SM060619FD  | 6    | 6 | 19 | 50 |                        |
| SM080620FD  | 8    | 6 | 20 | 65 |                        |
| SM0100620FD | 10   | 6 | 20 | 65 |                        |
| SM0120625FD | 12   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM1270625FD | 12,7 | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0140625FD | 14   | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0160625FD | 16   | 6 | 25 | 75 |                        |
| SM0160630FD | 16   | 6 | 30 | 69 |                        |
| SM0190625FD | 19   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0190638FD | 19   | 6 | 38 | 88 |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - G Парабола с заостренной головкой

| Артикул     | D    | d | L2 | L1 | Тип заточки            |
|-------------|------|---|----|----|------------------------|
| SM030313GD  | 3    | 3 | 13 | 50 | D-двойная (double cut) |
| SM060616GD  | 6    | 6 | 16 | 50 |                        |
| SM080619GD  | 8    | 6 | 19 | 65 |                        |
| SM0100620GD | 10   | 6 | 20 | 65 |                        |
| SM0120625GD | 12   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM1270625GD | 12,7 | 6 | 25 | 69 |                        |
| SM0160625GD | 16   | 6 | 25 | 70 |                        |
| SM0190638GD | 19   | 6 | 38 | 83 |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - H Головка язычок пламени

| Артикул     | D    | d | L2 | L1   | Тип заточки            |
|-------------|------|---|----|------|------------------------|
| SM030313HD  | 3    | 3 | 13 | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM060616HD  | 6    | 6 | 16 | 50   |                        |
| SM080619HD  | 8    | 6 | 19 | 63   |                        |
| SM0100625HD | 10   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0120632HD | 12   | 6 | 32 | 77   |                        |
| SM1270632HD | 12,7 | 6 | 32 | 76   |                        |
| SM0160636HD | 16   | 6 | 36 | 81   |                        |
| SM0190641HD | 19   | 6 | 41 | 86   |                        |

\* Возможно изготовление борфрез с индивидуальными размерами головок и хвостовиков, в соответствии с требованиями заказчика.





## ТИП ФРЕЗЫ - J

Зенкер с вершиной 60 градусов

| Артикул     | D    | d | L2 | L1   | ТИП ЗАТОЧКИ            |
|-------------|------|---|----|------|------------------------|
| SM030303JD  | 3    | 3 | 3  | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM060605JD  | 6    | 6 | 5  | 50   |                        |
| SM080607JD  | 8    | 6 | 7  | 52   |                        |
| SM0100608JD | 10   | 6 | 8  | 53   |                        |
| SM0120611JD | 12   | 6 | 11 | 56   |                        |
| SM1270611JD | 12,7 | 6 | 11 | 56   |                        |
| SM0160614JD | 16   | 6 | 14 | 59   |                        |
| SM0190616JD | 19   | 6 | 16 | 62   |                        |
| SM0250621JD | 25   | 6 | 21 | 69   |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - L

Конус с закругленной головкой

| Артикул     | D    | d | L2 | L1   | ТИП ЗАТОЧКИ            |
|-------------|------|---|----|------|------------------------|
| SM030313LD  | 3    | 3 | 13 | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM060616LD  | 6    | 6 | 16 | 61   |                        |
| SM080622LD  | 8    | 6 | 22 | 67   |                        |
| SM0100627LD | 10   | 6 | 27 | 72   |                        |
| SM0120628LD | 12   | 6 | 28 | 73   |                        |
| SM1270628LD | 12,7 | 6 | 28 | 73   |                        |
| SM0140625LD | 14   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0160633LD | 16   | 6 | 33 | 78   |                        |
| SM0190638LD | 19   | 6 | 38 | 92   |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - N

Конус перевернутый

| Артикул     | D    | d | L2 | L1   | ТИП ЗАТОЧКИ            |
|-------------|------|---|----|------|------------------------|
| SM030313MD  | 3    | 3 | 13 | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM060619MD  | 6    | 6 | 19 | 50   |                        |
| SM080619MD  | 8    | 6 | 19 | 64   |                        |
| SM0100620MD | 10   | 6 | 20 | 65   |                        |
| SM0120625MD | 12   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM1270622MD | 12,7 | 6 | 22 | 69   |                        |
| SM0140625MD | 14   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0160625MD | 16   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0190625MD | 19   | 6 | 25 | 70   |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - K

Зенкер с вершиной 90 градусов

| Артикул      | D    | d | L2   | L1   | ТИП ЗАТОЧКИ            |
|--------------|------|---|------|------|------------------------|
| SM030302KD   | 3    | 3 | 2    | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM060603KD   | 6    | 6 | 3    | 50   |                        |
| SM080604KD   | 8    | 6 | 4    | 49   |                        |
| SM0100605KD  | 10   | 6 | 5    | 50   |                        |
| SM0120606KD  | 12   | 6 | 6    | 51   |                        |
| SM1270606KD  | 12,7 | 6 | 6    | 50   |                        |
| SM0160608KD  | 16   | 6 | 8    | 53   |                        |
| SM0190995KD  | 19   | 6 | 9    | 54   |                        |
| SM02506127KD | 25   | 6 | 12,7 | 66   |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - M

Конусная головка

| Артикул     | D    | d | L2 | L1   | ТИП ЗАТОЧКИ            |
|-------------|------|---|----|------|------------------------|
| SM030313MD  | 3    | 3 | 13 | 38,5 | D-двойная (double cut) |
| SM060619MD  | 6    | 6 | 19 | 50   |                        |
| SM080619MD  | 8    | 6 | 19 | 64   |                        |
| SM0100620MD | 10   | 6 | 20 | 65   |                        |
| SM0120625MD | 12   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM1270622MD | 12,7 | 6 | 22 | 69   |                        |
| SM0140625MD | 14   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0160625MD | 16   | 6 | 25 | 70   |                        |
| SM0190625MD | 19   | 6 | 25 | 70   |                        |

## ТИП ФРЕЗЫ - V

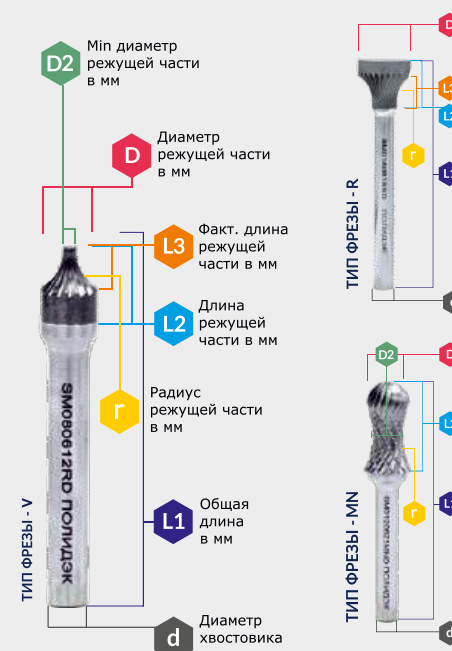
Радиусная борфреза

| Артикул     | D  | d | L2 | L1 | D2 | L3 | r   | ТИП ЗАТОЧКИ              |
|-------------|----|---|----|----|----|----|-----|--------------------------|
| SM080602VS  | 8  | 6 | 11 | 54 | 2  | 7  | 7-8 | S-одинарная (single cut) |
| SM0100603VS | 10 | 6 | 13 | 55 | 3  | 8  | 7-8 |                          |
| SM0120603VS | 12 | 6 | 14 | 56 | 3  | 9  | 7-8 |                          |
| SM0130603VS | 13 | 6 | 14 | 56 | 3  | 10 | 7-8 |                          |

## ТИП ФРЕЗЫ - MN

Борфреза C + дуга

| Артикул      | D  | d | L2 | L1 | D2  | r  | ТИП ЗАТОЧКИ            |
|--------------|----|---|----|----|-----|----|------------------------|
| SM0120625CRD | 12 | 6 | 25 | 69 | 8,3 | 23 | D-двойная (double cut) |
| SM0100620CRD | 10 | 6 | 20 | 64 | 6,3 | 24 |                        |
| SM080620CRD  | 8  | 6 | 20 | 64 | 5,3 | 26 |                        |



## ТИП ФРЕЗЫ - R

Радиусная борфреза

| Артикул      | D  | d | L2 | L1  | L3 | r   | ТИП ЗАТОЧКИ          |
|--------------|----|---|----|-----|----|-----|----------------------|
| SM0160608RSP | 16 | 6 | 13 | 118 | 8  | 7-8 | Специальный зуб (SP) |
| SM0160612RSP | 16 | 6 | 18 | 118 | 12 | 7-8 |                      |
| SM060608RSP  | 6  | 6 | 12 | 118 | 8  | 7-8 |                      |

\*- возможно изготовление борфрез с индивидуальными размерами головок и хвостовиков, в соответствии с требованиями заказчика.

## КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

## КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

ПОЛИДЭК осуществляет поставки следующего ряда кольцевых (корончатых) фрез:

Кольцевые фрезы из быстрорежущей стали с глубиной сверления:

- HSS - до 30 мм
- HSSL - до 55 мм
- HSSY - до 75 мм
- HSSX - до 100 мм

Кольцевые фрезы с твердосплавными зубьями с глубиной сверления:

- TCT - до 30 мм
- TCTL - до 55 мм
- TCTY - до 75 мм
- TCTX - до 100 мм
- TCTW - до 150 мм
- TCTXX - до 200 мм

### ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Штифты обязательны при сверлении кольцевыми (корончатыми) фрезами.

Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керна) из просверленного материала



1

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучшее соотношение цена / качество.
- Изготовлены на передовом оборудовании с ЧПУ.
- Обеспечивают точное сверление.
- Имеют уникальную геометрию зубьев.
- Гарантируют длительный срок использования.

### ХВОСТОВИКИ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ

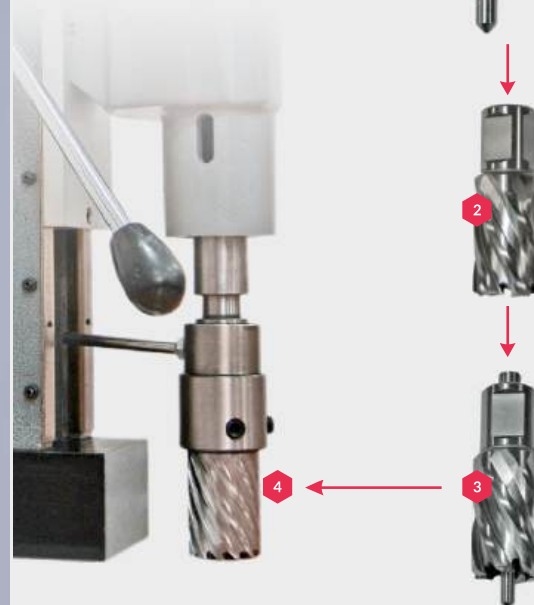
Кольцевые (корончатые) фрезы ПОЛИДЭК поставляются с двумя типами хвостовиков высокой точности:



Weldon 19,05 (3/4")  
до диаметра сверления 60 мм.



Weldon 31,75 (1 1/4")  
от диаметра сверления 61 мм



2

3

4

# КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

# КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК



Глубина сверления 30 мм

**ТИП HSS**



## СВЕРЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОЛЬЦЕВЫМИ (КОРОНЧАТЫМИ) ФРЕЗАМИ ПОЛИДЭК:

| ТИП | Пластик (GRP/CRP) | Медь, Латунь, Олово | Чугун | Сталь  |        |        |                  | Нержавеющая сталь |         | Алюминий |          | Рельсы | Прочие материалы (нимоник, хастеллой, инконель, хардокс) |
|-----|-------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|--|
|     |                   |                     |       | < 500N | < 750N | < 900N | < 1100N, < 1400N | < 900N            | <= 900N | < 10% Si | <=10% Si |        |  |
| HSS | ✓                 | +                   |       | ✓      | ✓      | +      |                  |                   |         | +        |          |        |  |
| TCT |                   | +                   | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      | ✓                | ✓                 | ✓       | ✓        | ✓        | ✓      |  |

✓ - Оптимально    + - Хорошо



переходник Weldon



переходник Nitto/Weldon



### А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО:

- Кольцевые фрезы ПОЛИДЭК оснащены хвостовиками Weldon высокой точности 19,05 и 31,75. Кроме того, мы можем изготовить для вас фрезы с универсальным хвостовиком Weldon и Nitto
- При правильной смазке и охлаждении срок службы кольцевой фрезы значительно увеличивается
- Кольцевые фрезы TCT требуют более высокую скорость сверления, чем фрезы HSS
- Использование калибровочного центровочного штифта увеличивает срок эксплуатации и предотвращает поломку фрезы
- Кольцевые фрезы ПОЛИДЭК внутри отшлифованы «под конус», что гарантирует быстрое извлечение пробки после сверления
- Уникальная заточка кольцевых фрез ПОЛИДЭК обеспечивает точное и быстрое сверление при наилучшем уровне трения
- Если вы сверлите вертикальные поверхности, нужно использовать специальную охлаждающую пасту или спрей для сверления

| Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|
| 12    |              | HSS -120           | 42    |                | HSS -420           | 72    |                | HSS -720           |
| 13    |              | HSS -130           | 43    |                | HSS -430           | 73    |                | HSS -730           |
| 14    |              | HSS -140           | 44    |                | HSS -440           | 74    |                | HSS -740           |
| 15    |              | HSS -150           | 45    |                | HSS -450           | 75    |                | HSS -750           |
| 16    |              | HSS -160           | 46    |                | HSS -460           | 76    |                | HSS -760           |
| 17    |              | HSS -170           | 47    |                | HSS -470           | 77    |                | HSS -770           |
| 18    |              | HSS -180           | 48    |                | HSS -480           | 78    |                | HSS -780           |
| 19    |              | HSS -190           | 49    |                | HSS -490           | 79    |                | HSS -790           |
| 20    |              | HSS -200           | 50    |                | HSS -500           | 80    |                | HSS -800           |
| 21    |              | HSS -210           | 51    |                | HSS -510           | 81    |                | HSS -810           |
| 22    |              | HSS -220           | 52    |                | HSS -520           | 82    |                | HSS -820           |
| 23    |              | HSS -230           | 53    | 19,05 (3/4")   | HSS -530           | 83    |                | HSS -830           |
| 24    |              | HSS -240           | 54    |                | HSS -540           | 84    |                | HSS -840           |
| 25    |              | HSS -250           | 55    |                | HSS -550           | 85    |                | HSS -850           |
| 26    | 19,05 (3/4") | HSS -260           | 56    |                | HSS -560           | 86    | 31,75 (1 1/4") | HSS -860           |
| 27    |              | HSS -270           | 57    |                | HSS -570           | 87    |                | HSS -870           |
| 28    |              | HSS -280           | 58    |                | HSS -580           | 88    |                | HSS -880           |
| 29    |              | HSS -290           | 59    |                | HSS -590           | 89    |                | HSS -890           |
| 30    |              | HSS -300           | 60    |                | HSS -600           | 90    |                | HSS -900           |
| 31    |              | HSS -310           | 61    |                | HSS -610           | 91    |                | HSS -910           |
| 32    |              | HSS -320           | 62    |                | HSS -620           | 92    |                | HSS -920           |
| 33    |              | HSS -330           | 63    |                | HSS -630           | 93    |                | HSS -930           |
| 34    |              | HSS -340           | 64    |                | HSS -640           | 94    |                | HSS -940           |
| 35    |              | HSS -350           | 65    |                | HSS -650           | 95    |                | HSS -950           |
| 36    |              | HSS -360           | 66    |                | HSS -660           | 96    |                | HSS -960           |
| 37    |              | HSS -370           | 67    |                | HSS -670           | 97    |                | HSS -970           |
| 38    |              | HSS -380           | 68    |                | HSS -680           | 98    |                | HSS -980           |
| 39    |              | HSS -390           | 69    | 31,75 (1 1/4") | HSS -690           | 99    |                | HSS -990           |
| 40    |              | HSS -400           | 70    |                | HSS -700           | 100   |                | HSS -1000          |
| 41    |              | HSS -410           | 71    |                | HSS -710           |       |                |                    |

### ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Ø 12-60 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 6,34\*77 мм



Ø 61-100 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*90 мм

### Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Вытапливание пробки (керна) из просверленного материала

# КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЕК

# КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЕК

Глубина сверления 55 мм

**ТИП HSSL**



| Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|
| 11    |              | HSSL -110          | 41    |                | HSSL -410          | 71    |                | HSSL -710          |
| 12    |              | HSSL -120          | 42    |                | HSSL -420          | 72    |                | HSSL -720          |
| 13    |              | HSSL -130          | 43    |                | HSSL -430          | 73    |                | HSSL -730          |
| 14    |              | HSSL -140          | 44    |                | HSSL -440          | 74    |                | HSSL -740          |
| 15    |              | HSSL -150          | 45    |                | HSSL -450          | 75    |                | HSSL -750          |
| 16    |              | HSSL -160          | 46    |                | HSSL -460          | 76    |                | HSSL -760          |
| 17    |              | HSSL -170          | 47    |                | HSSL -470          | 77    |                | HSSL -770          |
| 18    |              | HSSL -180          | 48    |                | HSSL -480          | 78    |                | HSSL -780          |
| 19    |              | HSSL -190          | 49    |                | HSSL -490          | 79    |                | HSSL -790          |
| 20    |              | HSSL -200          | 50    |                | HSSL -500          | 80    |                | HSSL -800          |
| 21    |              | HSSL -210          | 51    |                | HSSL -510          | 81    |                | HSSL -810          |
| 22    |              | HSSL -220          | 52    |                | HSSL -520          | 82    |                | HSSL -820          |
| 23    |              | HSSL -230          | 53    | 19,05 (3/4")   | HSSL -530          | 83    |                | HSSL -830          |
| 24    |              | HSSL -240          | 54    |                | HSSL -540          | 84    |                | HSSL -840          |
| 25    |              | HSSL -250          | 55    |                | HSSL -550          | 85    | 31,75 (1 1/4") | HSSL -850          |
| 26    | 19,05 (3/4") | HSSL -260          | 56    |                | HSSL -560          | 86    |                | HSSL -860          |
| 27    |              | HSSL -270          | 57    |                | HSSL -570          | 87    |                | HSSL -870          |
| 28    |              | HSSL -280          | 58    |                | HSSL -580          | 88    |                | HSSL -880          |
| 29    |              | HSSL -290          | 59    |                | HSSL -590          | 89    |                | HSSL -890          |
| 30    |              | HSSL -300          | 60    |                | HSSL -600          | 90    |                | HSSL -900          |
| 31    |              | HSSL -310          | 61    |                | HSSL -610          | 91    |                | HSSL -910          |
| 32    |              | HSSL -320          | 62    |                | HSSL -620          | 92    |                | HSSL -920          |
| 33    |              | HSSL -330          | 63    |                | HSSL -630          | 93    |                | HSSL -930          |
| 34    |              | HSSL -340          | 64    |                | HSSL -640          | 94    |                | HSSL -940          |
| 35    |              | HSSL -350          | 65    |                | HSSL -650          | 95    |                | HSSL -950          |
| 36    |              | HSSL -360          | 66    |                | HSSL -660          | 96    |                | HSSL -960          |
| 37    |              | HSSL -370          | 67    |                | HSSL -670          | 97    |                | HSSL -970          |
| 38    |              | HSSL -380          | 68    | 31,75 (1 1/4") | HSSL -680          | 98    |                | HSSL -980          |
| 39    |              | HSSL -390          | 69    |                | HSSL -690          | 99    |                | HSSL -990          |
| 40    |              | HSSL -400          | 70    |                | HSSL -700          | 100   |                | HSSL -1000         |

Глубина сверления 75 мм

**ТИП HSSY**



| Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|
| 14    |              | HSSY -140          | 26    |              | HSSY -260          | 38    |              | HSSY -380          |
| 15    |              | HSSY -150          | 27    |              | HSSY -270          | 39    |              | HSSY -390          |
| 16    |              | HSSY -160          | 28    |              | HSSY -280          | 40    |              | HSSY -400          |
| 17    |              | HSSY -170          | 29    |              | HSSY -290          | 41    |              | HSSY -410          |
| 18    |              | HSSY -180          | 30    |              | HSSY -300          | 42    |              | HSSY -420          |
| 19    | 19,05 (3/4") | HSSY -190          | 31    | 19,05 (3/4") | HSSY -310          | 43    | 19,05 (3/4") | HSSY -430          |
| 20    |              | HSSY -200          | 32    |              | HSSY -320          | 44    |              | HSSY -440          |
| 21    |              | HSSY -210          | 33    |              | HSSY -330          | 45    |              | HSSY -450          |
| 22    |              | HSSY -220          | 34    |              | HSSY -340          | 46    |              | HSSY -460          |
| 23    |              | HSSY -230          | 35    |              | HSSY -350          | 47    |              | HSSY -470          |
| 24    |              | HSSY -240          | 36    |              | HSSY -360          | 48    |              | HSSY -480          |
| 25    |              | HSSY -250          | 37    |              | HSSY -370          | 49    |              | HSSY -490          |
|       |              |                    |       |              |                    | 50    |              | HSSY -500          |

**ТИП HSSX**

Глубина сверления 100 мм



| Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|
| 18    |              | HSSX -180          | 29    |              | HSSX -290          | 40    |              | HSSX -400          |
| 19    |              | HSSX -190          | 30    |              | HSSX -300          | 41    |              | HSSX -410          |
| 20    |              | HSSX -200          | 31    |              | HSSX -310          | 42    |              | HSSX -420          |
| 21    |              | HSSX -210          | 32    |              | HSSX -320          | 43    |              | HSSX -430          |
| 22    |              | HSSX -220          | 33    |              | HSSX -330          | 44    |              | HSSX -440          |
| 23    | 19,05 (3/4") | HSSX -230          | 34    | 19,05 (3/4") | HSSX -340          | 45    | 19,05 (3/4") | HSSX -450          |
| 24    |              | HSSX -240          | 35    |              | HSSX -350          | 46    |              | HSSX -460          |
| 25    |              | HSSX -250          | 36    |              | HSSX -360          | 47    |              | HSSX -470          |
| 26    |              | HSSX -260          | 37    |              | HSSX -370          | 48    |              | HSSX -480          |
| 27    |              | HSSX -270          | 38    |              | HSSX -380          | 49    |              | HSSX -490          |
| 28    |              | HSSX -280          | 39    |              | HSSX -390          | 50    |              | HSSX -500          |

## ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Ø 12-60 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 6,34\*106 мм



Ø 61-100 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*106 мм

Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керна) из просверленного материала

## ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Ø 14-50 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 6,34\*120 мм



Ø 18-50 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 6,35\*155 мм

Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керна) из просверленного материала



# КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЕК

# КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЕК

Глубина сверления 30 мм

**ТИП ТСТ**



Глубина сверления 55 мм

**ТИП ТСТЛ**



| Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|
| 12    |              | TCT-120            | 42    |                | TCT-420            | 72    |                | TCT-720            |
| 13    |              | TCT-130            | 43    |                | TCT-430            | 73    |                | TCT-730            |
| 14    |              | TCT-140            | 44    |                | TCT-440            | 74    |                | TCT-740            |
| 15    |              | TCT-150            | 45    |                | TCT-450            | 75    |                | TCT-750            |
| 16    |              | TCT-160            | 46    |                | TCT-460            | 76    |                | TCT-760            |
| 17    |              | TCT-170            | 47    |                | TCT-470            | 77    |                | TCT-770            |
| 18    |              | TCT-180            | 48    |                | TCT-480            | 78    |                | TCT-780            |
| 19    |              | TCT-190            | 49    |                | TCT-490            | 79    |                | TCT-790            |
| 20    |              | TCT-200            | 50    |                | TCT-500            | 80    |                | TCT-800            |
| 21    |              | TCT-210            | 51    |                | TCT-510            | 81    |                | TCT-810            |
| 22    |              | TCT-220            | 52    |                | TCT-520            | 82    |                | TCT-820            |
| 23    |              | TCT-230            | 53    | 19,05 (3/4")   | TCT-530            | 83    |                | TCT-830            |
| 24    |              | TCT-240            | 54    |                | TCT-540            | 84    |                | TCT-840            |
| 25    |              | TCT-250            | 55    |                | TCT-550            | 85    |                | TCT-850            |
| 26    | 19,05 (3/4") | TCT-260            | 56    |                | TCT-560            | 86    | 31,75 (1 1/4") | TCT-860            |
| 27    |              | TCT-270            | 57    |                | TCT-570            | 87    |                | TCT-870            |
| 28    |              | TCT-280            | 58    |                | TCT-580            | 88    |                | TCT-880            |
| 29    |              | TCT-290            | 59    |                | TCT-590            | 89    |                | TCT-890            |
| 30    |              | TCT-300            | 60    |                | TCT-600            | 90    |                | TCT-900            |
| 31    |              | TCT-310            | 61    |                | TCT-610            | 91    |                | TCT-910            |
| 32    |              | TCT-320            | 62    |                | TCT-620            | 92    |                | TCT-920            |
| 33    |              | TCT-330            | 63    |                | TCT-630            | 93    |                | TCT-930            |
| 34    |              | TCT-340            | 64    |                | TCT-640            | 94    |                | TCT-940            |
| 35    |              | TCT-350            | 65    |                | TCT-650            | 95    |                | TCT-950            |
| 36    |              | TCT-360            | 66    |                | TCT-660            | 96    |                | TCT-960            |
| 37    |              | TCT-370            | 67    |                | TCT-670            | 97    |                | TCT-970            |
| 38    |              | TCT-380            | 68    | 31,75 (1 1/4") | TCT-680            | 98    |                | TCT-980            |
| 39    |              | TCT-390            | 69    |                | TCT-690            | 99    |                | TCT-990            |
| 40    |              | TCT-400            | 70    |                | TCT-700            | 100   |                | TCT-1000           |
| 41    |              | TCT-410            | 71    |                | TCT-710            |       |                |                    |

| Ø, мм | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, мм | WELDON         | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|-------|----------------|--------------------|
| 12    |              | TCTL-120           | 42    |                | TCTL-420           | 72    |                | TCTL-720           |
| 13    |              | TCTL-130           | 43    |                | TCTL-430           | 73    |                | TCTL-730           |
| 14    |              | TCTL-140           | 44    |                | TCTL-440           | 74    |                | TCTL-740           |
| 15    |              | TCTL-150           | 45    |                | TCTL-450           | 75    |                | TCTL-750           |
| 16    |              | TCTL-160           | 46    |                | TCTL-460           | 76    |                | TCTL-760           |
| 17    |              | TCTL-170           | 47    |                | TCTL-470           | 77    |                | TCTL-770           |
| 18    |              | TCTL-180           | 48    |                | TCTL-480           | 78    |                | TCTL-780           |
| 19    |              | TCTL-190           | 49    |                | TCTL-490           | 79    |                | TCTL-790           |
| 20    |              | TCTL-200           | 50    |                | TCTL-500           | 80    |                | TCTL-800           |
| 21    |              | TCTL-210           | 51    |                | TCTL-510           | 81    |                | TCTL-810           |
| 22    |              | TCTL-220           | 52    |                | TCTL-520           | 82    |                | TCTL-820           |
| 23    |              | TCTL-230           | 53    | 19,05 (3/4")   | TCTL-530           | 83    |                | TCTL-830           |
| 24    |              | TCTL-240           | 54    |                | TCTL-540           | 84    |                | TCTL-840           |
| 25    |              | TCTL-250           | 55    |                | TCTL-550           | 85    |                | TCTL-850           |
| 26    | 19,05 (3/4") | TCTL-260           | 56    |                | TCTL-560           | 86    | 31,75 (1 1/4") | TCTL-860           |
| 27    |              | TCTL-270           | 57    |                | TCTL-570           | 87    |                | TCTL-870           |
| 28    |              | TCTL-280           | 58    |                | TCTL-580           | 88    |                | TCTL-880           |
| 29    |              | TCTL-290           | 59    |                | TCTL-590           | 89    |                | TCTL-890           |
| 30    |              | TCTL-300           | 60    |                | TCTL-600           | 90    |                | TCTL-900           |
| 31    |              | TCTL-310           | 61    |                | TCTL-610           | 91    |                | TCTL-910           |
| 32    |              | TCTL-320           | 62    |                | TCTL-620           | 92    |                | TCTL-920           |
| 33    |              | TCTL-330           | 63    |                | TCTL-630           | 93    |                | TCTL-930           |
| 34    |              | TCTL-340           | 64    |                | TCTL-640           | 94    |                | TCTL-940           |
| 35    |              | TCTL-350           | 65    |                | TCTL-650           | 95    |                | TCTL-950           |
| 36    |              | TCTL-360           | 66    |                | TCTL-660           | 96    |                | TCTL-960           |
| 37    |              | TCTL-370           | 67    |                | TCTL-670           | 97    |                | TCTL-970           |
| 38    |              | TCTL-380           | 68    | 31,75 (1 1/4") | TCTL-680           | 98    |                | TCTL-980           |
| 39    |              | TCTL-390           | 69    |                | TCTL-690           | 99    |                | TCTL-990           |
| 40    |              | TCTL-400           | 70    |                | TCTL-700           | 100   |                | TCTL-1000          |
| 41    |              | TCTL-410           | 71    |                | TCTL-710           |       |                |                    |

## ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Ø 12-17 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 6,34\*90 мм



Ø 18-60 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*106 мм



Ø 61-100 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*130 мм

Их назначение:

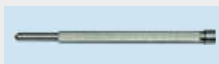
- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керна) из просверленного материала

## ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Ø 12-17 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 6,34\*77 мм



Ø 18-60 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*106 мм



Ø 61-100 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*130 мм

Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керна) из просверленного материала

## КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

## КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЭК

Глубина сверления 75 мм

**ТИП ТСТУ**



| Ø, MM | WELDON          | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON          | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON          | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|-----------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 12    | 19,05<br>(3/4") | TSTU -120          | 25    | 19,05<br>(3/4") | TSTU -250          | 38    | 19,05<br>(3/4") | TSTU -380          |
| 13    |                 | TSTU -130          | 26    |                 | TSTU -260          | 39    |                 | TSTU -390          |
| 14    |                 | TSTU -140          | 27    |                 | TSTU -270          | 40    |                 | TSTU -400          |
| 15    |                 | TSTU -150          | 28    |                 | TSTU -280          | 41    |                 | TSTU -410          |
| 16    |                 | TSTU -160          | 29    |                 | TSTU -290          | 42    |                 | TSTU -420          |
| 17    |                 | TSTU -170          | 30    |                 | TSTU -300          | 43    |                 | TSTU -430          |
| 18    |                 | TSTU -180          | 31    |                 | TSTU -310          | 44    |                 | TSTU -440          |
| 19    |                 | TSTU -190          | 32    |                 | TSTU -320          | 45    |                 | TSTU -450          |
| 20    |                 | TSTU -200          | 33    |                 | TSTU -330          | 46    |                 | TSTU -460          |
| 21    |                 | TSTU -210          | 34    |                 | TSTU -340          | 47    |                 | TSTU -470          |
| 22    |                 | TSTU -220          | 35    |                 | TSTU -350          | 48    |                 | TSTU -480          |
| 23    |                 | TSTU -230          | 36    |                 | TSTU -360          | 49    |                 | TSTU -490          |
| 24    |                 | TSTU -240          | 37    |                 | TSTU -370          | 50    |                 | TSTU -500          |

Глубина сверления 100 мм

**ТИП ТСТХ**



| Ø, MM | WELDON            | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON            | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON            | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|-------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|
| 69    | 31,75<br>(1 1/4") | TCTL -690          | 80    | 31,75<br>(1 1/4") | TCTL -800          | 91    | 31,75<br>(1 1/4") | TCTL -910          |
| 70    |                   | HSSL -700          | 81    |                   | TCTL -810          | 92    |                   | TCTL -920          |
| 71    |                   | TCTL -710          | 82    |                   | TCTL -820          | 93    |                   | TCTL -930          |
| 72    |                   | TCTL -720          | 83    |                   | TCTL -830          | 94    |                   | TCTL -940          |
| 73    |                   | TCTL -730          | 84    |                   | TCTL -840          | 95    |                   | TCTL -950          |
| 74    |                   | TCTL -740          | 85    |                   | TCTL -850          | 96    |                   | TCTL -960          |
| 75    |                   | TCTL -750          | 86    |                   | TCTL -860          | 97    |                   | TCTL -970          |
| 76    |                   | TCTL -760          | 87    |                   | TCTL -870          | 98    |                   | TCTL -980          |
| 77    |                   | TCTL -770          | 88    |                   | TCTL -880          | 99    |                   | TCTL -990          |
| 78    |                   | TCTL -780          | 89    |                   | TCTL -890          | 100   |                   | TCTL -1000         |
| 79    |                   | TCTL -790          | 90    |                   | TCTL -900          |       |                   |                    |

Глубина сверления 100 мм

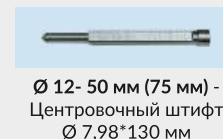
**ТИП ТСТХ**



| Ø, MM | WELDON          | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM     | WELDON          | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON          | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|-----------------|--------------------|-----------|-----------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 12    | 19,05<br>(3/4") | TCTL -120          | 31        | 19,05<br>(3/4") | TCTL -310          | 50    | 19,05<br>(3/4") | TCTL -500          |
| 13    |                 | TCTL -130          | 32        |                 | TCTL -320          | 51    |                 | TCTL -510          |
| 14    |                 | TCTL -140          | 33        |                 | TCTL -330          | 52    |                 | TCTL -520          |
| 15    |                 | TCTL -150          | 34        |                 | TCTL -340          | 53    |                 | TCTL -530          |
| 16    |                 | TCTL -160          | 35        |                 | TCTL -350          | 54    |                 | TCTL -540          |
| 17    |                 | TCTL -170          | 36        |                 | TCTL -360          | 55    |                 | TCTL -550          |
| 18    |                 | TCTL -180          | 37        |                 | TCTL -370          | 56    |                 | TCTL -560          |
| 19    |                 | TCTL -190          | 38        |                 | TCTL -380          | 57    |                 | TCTL -570          |
| 20    |                 | TCTL -200          | 39        |                 | TCTL -390          | 58    |                 | TCTL -580          |
| 21    |                 | TCTL -210          | 40        |                 | TCTL -400          | 59    |                 | TCTL -590          |
| 22    |                 | TCTL -220          | 41        |                 | TCTL -410          | 60    |                 | TCTL -600          |
| 23    |                 | TCTL -230          | 42        |                 | TCTL -420          | 61    |                 | TCTL -610          |
| 24    |                 | TCTL -240          | 43        |                 | TCTL -430          | 62    |                 | TCTL -620          |
| 25    |                 | TCTL -250          | 44        |                 | TCTL -440          | 63    |                 | TCTL -630          |
| 26    |                 | TCTL -260          | 45        |                 | TCTL -450          | 64    |                 | TCTL -640          |
| 27    |                 | TCTL -270          | 46        |                 | TCTL -460          | 65    |                 | TCTL -650          |
| 28    | TCTL -280       | 47                 | TCTL -470 | 66              | TCTL -660          |       |                 |                    |
| 29    | TCTL -290       | 48                 | TCTL -480 | 67              | TCTL -670          |       |                 |                    |
| 30    | TCTL -300       | 49                 | TCTL -490 | 68              | TCTL -680          |       |                 |                    |

### ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керны) из просверленного материала



## КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ ПОЛИДЕК

Глубина сверления 150 мм

### ТИП ТСТW



| Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|
| 22    |              | ТСТW -220          | 32    |              | ТСТW -320          | 42    |              | ТСТW -420          |
| 23    |              | ТСТW -230          | 33    |              | ТСТW -330          | 43    |              | ТСТW -430          |
| 24    |              | ТСТW -240          | 34    |              | ТСТW -340          | 44    |              | ТСТW -440          |
| 25    |              | ТСТW -250          | 35    |              | ТСТW -350          | 45    |              | ТСТW -450          |
| 26    | 19,05 (3/4") | ТСТW -260          | 36    | 19,05 (3/4") | ТСТW -360          | 46    | 19,05 (3/4") | ТСТW -460          |
| 27    |              | ТСТW -270          | 37    |              | ТСТW -370          | 47    |              | ТСТW -470          |
| 28    |              | ТСТW -280          | 38    |              | ТСТW -380          | 48    |              | ТСТW -480          |
| 29    |              | ТСТW -290          | 39    |              | ТСТW -390          | 49    |              | ТСТW -490          |
| 30    |              | ТСТW -300          | 40    |              | ТСТW -400          | 50    |              | ТСТW -500          |
| 31    |              | ТСТW -310          | 41    |              | ТСТW -410          |       |              |                    |

Глубина сверления 200 мм

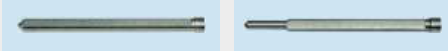
### ТИП ТСТХХ



| Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ | Ø, MM | WELDON       | НАИМЕНОВАНИЕ ФРЕЗЫ |
|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|
| 22    |              | ТСТХХ -220         | 32    |              | ТСТХХ -320         | 42    |              | ТСТХХ -420         |
| 23    |              | ТСТХХ -230         | 33    |              | ТСТХХ -330         | 43    |              | ТСТХХ -430         |
| 24    |              | ТСТХХ -240         | 34    |              | ТСТХХ -340         | 44    |              | ТСТХХ -440         |
| 25    |              | ТСТХХ -250         | 35    |              | ТСТХХ -350         | 45    |              | ТСТХХ -450         |
| 26    | 19,05 (3/4") | ТСТХХ -260         | 36    | 19,05 (3/4") | ТСТХХ -360         | 46    | 19,05 (3/4") | ТСТХХ -460         |
| 27    |              | ТСТХХ -270         | 37    |              | ТСТХХ -370         | 47    |              | ТСТХХ -470         |
| 28    |              | ТСТХХ -280         | 38    |              | ТСТХХ -380         | 48    |              | ТСТХХ -480         |
| 29    |              | ТСТХХ -290         | 39    |              | ТСТХХ -390         | 49    |              | ТСТХХ -490         |
| 30    |              | ТСТХХ -300         | 40    |              | ТСТХХ -400         | 50    |              | ТСТХХ -500         |
| 31    |              | ТСТХХ -310         | 41    |              | ТСТХХ -410         |       |              |                    |

#### ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

Обязательно использование следующих штифтов:



Ø 22-50 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*200мм

Ø 22-50 мм -  
Центровочный штифт  
Ø 7,98\*252 мм

Их назначение:

- Управление потоком СОЖ
- Точное позиционирование фрезы на поверхности сверления
- Выталкивание пробки (керна) из просверленного материала

## АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ PEGATEC



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ  
НА САЙТЕ



[www.pegatecabrasives.ru](http://www.pegatecabrasives.ru)

Компания Полидек является официальным дистрибьютором и представляет продукцию PEGATEC Abrasives co. ltd на территории РФ.

## ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ

### ТОП СЕРИЯ

- повышенная прочность
- высокоскоростная нарезка
- высокая устойчивость к разрыву
- выгодный рез металла
- отсутствие заусенцев



## ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА



| Модель      | Размеры диска | Тип | Макс. скорость м/с |
|-------------|---------------|-----|--------------------|
| P80413003M  | 300x3,0x19/20 | T41 | 80                 |
| P80413553M  | 355x3,0x25,4  | T41 | 80                 |
| P80414003M  | 400x3,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804140035M | 400x3,5x35    | T41 | 80                 |

Используется для отрезных стационарных пил и бензорезов. Обеспечивает пользователям большую долговечность, чистый рез, высокую производительность.

## ДЛЯ РЕЗКИ СТАЛИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



| Модель        | Размеры диска | Тип | Макс. скорость м/с |
|---------------|---------------|-----|--------------------|
| P80411151IN   | 115x1,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804111516IN  | 115x1,6x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411153M    | 115x3,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P80421153M    | 115x3,0x22,23 | T42 | 80                 |
| P804112508IN  | 125x0,8x22,23 | T41 | 80                 |
| P804212508INL | 125x0,8x22,23 | T42 | 80                 |
| P80411251IN   | 125x1,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804112512IN  | 125x1,2x22,23 | T41 | 80                 |
| P804112516IN  | 125x1,6x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411252IN   | 125x2,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804112525M   | 125x2,5x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411253M    | 125x3,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P80421253M    | 125x3,0x22,23 | T42 | 80                 |
| P804115016IN  | 150x1,6x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411502IN   | 150x2,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804115025M   | 150x2,5x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411503M    | 150x3,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804118016IN  | 180x1,6x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411802IN   | 180x2,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804118025M   | 180x2,5x22,23 | T41 | 80                 |
| P80411803M    | 180x3,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P80421803M    | 180x3,0x22,23 | T42 | 80                 |
| P804123016IN  | 230x1,6x22,23 | T41 | 80                 |
| P804123019IN  | 230x1,9x22,23 | T41 | 80                 |
| P80412302IN   | 230x2,0x22,23 | T41 | 80                 |
| P804123025M   | 230x2,5x22,23 | T41 | 80                 |
| P80412303M    | 230x3,0x22,23 | T41 | 80                 |

Отрезные диски Pegatec подходят для резки стали, нержавеющей стали, инструментальной стали. Маленькая толщина позволяет быстрее резать различные материалы, минимизировать трение и повысить производительность. Обладают отличными абразивными свойствами и повышенной прочностью, что является очевидным преимуществом среди конкурентов различных марок.

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ

### ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ СТАЛИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА PEGATEC

- повышенная износостойкость
- без перегрева и заусенцев
- высокая скорость работы
- устойчивость к разрыву

| Модель      | Размеры диска | Тип | Макс. скорость м/с |
|-------------|---------------|-----|--------------------|
| P80271004M  | 100x6,0x16    | T27 | 80                 |
| P80271006M  | 100x4,0x16    | T27 | 80                 |
| P80271156M  | 115x6,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80271256M  | 125x6,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80271257M  | 125x7,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80271506M  | 150x6,0x22,33 | T27 | 80                 |
| P802715065M | 150x6,5x22,23 | T27 | 80                 |
| P80271806M  | 180x6,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80271807M  | 180x7,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80271808MD | 180x8,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80272306M  | 230x6,0x22,23 | T27 | 80                 |
| P80272307M  | 230x7,0x22,23 | T27 | 80                 |

### ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



| Модель      | Размеры диска | Тип | Макс. скорость м/с |
|-------------|---------------|-----|--------------------|
| P80271256IN | 125x6,0       | T27 | 80                 |
| P80272306IN | 230x6,0       | T27 | 80                 |

Высокий ресурс. Самая выгодная стоимость за грамм снятого металла.



## ЛЕПЕСТКОВЫЕ КРУГИ



### ПОЧЕМУ PEGATEC?

- повышенная износостойкость
- долгое сохранение абразивных свойств
- низкий уровень шума
- высокая производительность, хороший сьем металла

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ  
НА САЙТЕ



www.pegatecabrasives.ru



## ЦИРКОНИЙ (БУМАГА VSM) ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



НА 30%↑ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ULTIMATE 100

100% Диоксид циркония с активным измельчающим веществом

Удаление материала ★★★★★  
Срок эксплуатации ★★★★★

- применяется для нержавеющей стали и других высокопрочных сплавов и черных металлов
- рекомендуется для высокой производительности и быстрого съема материала
- подходит для обработки кромок

| Модель            | Размеры диска | Размер зерна | тип | Применение              |
|-------------------|---------------|--------------|-----|-------------------------|
| PFD125VZA1-40-T27 | 125x22,23     | 40           | T27 | Для нерж. стали и стали |
| PFD125VZA1-40-T29 | 125x22,23     | 40           | T29 |                         |
| PFD125VZA1-60-T27 | 125x22,23     | 60           | T27 |                         |
| PFD125VZA1-60-T29 | 125x22,23     | 60           | T29 |                         |
| PFD125VZA1-80-T29 | 125x22,23     | 80           | T29 |                         |

## ЦИРКОНИЙ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



### PEGASTAR BASICS ЭКОНОМИЧНЫЙ

Удаление материала ★★★★★  
Срок эксплуатации ★★★★★

- низкая вибрация, низкий уровень шума
- изготовлен из качественного материала
- отличная производительность по сравнению с европейскими продуктами
- подходит для удаления заусенцев и снятия большого количества материала

| Модель           | Размеры диска | Тип | Размер зерна | Макс. скорость м/с | Применение                    |
|------------------|---------------|-----|--------------|--------------------|-------------------------------|
| SFD125ZA-80      | 125x22,23     |     | 80#          | 80                 | Для нержавеющей стали и стали |
| PSRF125ZA-40     | 125x22,23     | T27 | 40#          | 80                 |                               |
| PSRF125ZA-40-T29 | 125x22,23     | T29 | 40#          | 80                 |                               |
| PSRF125ZA-60     | 125x22,23     | T27 | 60#          | 80                 |                               |
| PSRF125ZA-60-T29 | 125x22,23     | T29 | 60#          | 80                 |                               |

## КЕРАМИКА

Удаление материала ★★★★★  
Срок эксплуатации ★★★★★

### SUPER DIABLO 600 100%↑

Специальное керамическое зерно из оксида алюминия с измельчающим веществом



- подходит для шлифовки на высоких оборотах без нагревания нержавеющей стали
- может быть использован в атомной промышленности и авиационной
- подходит для обработки кромок
- рекомендуется для высокой производительности и быстрого съема материала
- применяется для нержавеющей стали и других высокопрочных сплавов и черных металлов

| Модель         | Размеры диска | Размер зерна | Макс. скорость м/с | Применение                             |
|----------------|---------------|--------------|--------------------|--|
| SPCFD125CG5-40 | 125x22,23     | 40#          | 80                 | Для нержавеющей стали и прочих сплавов |
| SPCFD125CG5-60 | 125x22,23     | 60#          | 80                 |  |
| SPCFD125CG6-80 | 125x22,23     | 80#          | 80                 |  |

## ПРОКАЛЕННЫЙ ОКСИД АЛЮМИНИЯ

### PEGASTAR BASICS НА 20%↑ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Используется для черных металлов, чугуна и стали

Удаление материала ★★★★★  
Срок эксплуатации ★★★★★



- высокий ресурс и производительность при обработке черных металлов, чугуна и стали
- различные размеры зернистости
- подходит для работ со сварочными соединениями

| Модель            | Размеры диска | Размер зерна | Тип | Макс. скорость м/с | Применение                          |
|-------------------|---------------|--------------|-----|--------------------|-------------------------------------|
| PSRFD100CA-40     | 100x16        | 40#          | T27 | 80                 | Для черных металлов, чугуна и стали |
| PSRFD115CA-60     | 115x22,23     | 60#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD125CA-40     | 125x22,23     | 40#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD125CA-40-T29 | 125x22,23     | 40#          | T29 | 80                 |                                     |
| PSRFD125CA-60     | 125x22,23     | 60#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD125CA-60-T29 | 125x22,23     | 60#          | T29 | 80                 |                                     |
| PSRFD125CA-80     | 125x22,23     | 80#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD150CA-60     | 150x22,23     | 60#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD150CA-80     | 150x22,23     | 80#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD150CA-100    | 150x22,23     | 100#         | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD180CA-40     | 180x22,23     | 40#          | T27 | 80                 |                                     |
| PSRFD180CA-120    | 180x22,23     | 120#         | T27 | 80                 |                                     |

## ФИБРОВЫЕ КРУГИ PEGATEC

### 4", 4.5", 5", 7" ФИБРОВЫЕ ДИСКИ ДЛЯ МЕТАЛЛА



- используется для обычной полировки в промышленности от грубой до тонкой
- прочный, универсальный абразив из оксида алюминия
- подходит для стандартных применений
- экономичный

| Модель  | Размеры диска | Макс. скорость м/с | Зернистость | Материал       |
|---------|---------------|--------------------|-------------|----------------|
| PFD100A | 100x16        | 80                 | 16#24#      | оксид алюминия |
| PFD115A | 115x22,23     | 80                 | 36#40#      |                |
| PFD125A | 125x22,23     | 80                 | 60#80#      |                |
| PFD150A | 150x22,23     | 80                 | 100#120#    |                |
| PFD180A | 180x22,23     | 80                 | 150#180#    |                |
|         |               |                    | 240#320#    |                |

### 4.5", 5" ФИБРОВЫЕ ДИСКИ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- более высокая скорость обработки
- длительный срок службы по легированным металлам и нержавеющей стали
- отличное качество поверхности после обработки
- идеально подходит для обработки кромок и углов
- повышенная производительность
- предназначен для чистовой обработки нержавеющей стали, твердых сплавов и сварных швов

| Модель  | Размеры диска | Макс. скорость м/с | Зернистость | Материал |
|---------|---------------|--------------------|-------------|----------|
| PFD100A | 100x16        | 80                 | 16#24#      | керамика |
| PFD115A | 115x22,23     | 80                 | 36#40#      |          |
| PFD125A | 125x22,23     | 80                 | 60#80#      |          |
| PFD150A | 150x22,23     | 80                 | 100#120#    |          |
| PFD180A | 180x22,23     | 80                 | 150#180#    |          |
|         |               |                    | 240#320#    |          |

## АЛМАЗНЫЕ КРУГИ PEGATEC



- импортное, европейское алмазное зерно - даёт высокий ресурс и отличное качество реза
- высокотемпературная технология изготовления сегмента, матрица из марганцевой стали - более стойкая к истиранию и износу.
- большое содержание алмазов в каждом сегменте, обеспечивает высокую скорость реза и отличный ресурс.
- в линейке 2 вида дисков с высотой сегмента 7 мм и 10 мм. Сплошной турбированный диск и Сегментный.
- универсальный сегментный диск - подходит для резки большого количества материалов.
- линейка дисков с Турбированным сегментом, обеспечивает лучший отвод тепла из рабочей зоны.
- инструменты с которыми могут использоваться данные диски: Угловые шлифовальные машины, Плиткорезы, Штроборезы.

| Модель     | Размеры диска, мм | Высота сегмента, мм | Тип            | Диаметр отверстия, мм |
|------------|-------------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| PET115227  | 115               | 7                   | Сплошной TURBO | 22                    |
| PET180227  | 180               | 7                   | Сплошной TURBO | 22                    |
| PED230227  | 230               | 7                   | Сегментный     | 22                    |
| PED2302210 | 230               | 10                  | Сегментный     | 22                    |

## АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ ПОЛИДЭК

# ВЫГОДНЫЙ РЕЗ МЕТАЛЛА



Улучшенная формула: ★ ★ ★ ★ ★

## АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ ПОЛИДЕК

## АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ ПОЛИДЕК

### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ПОЛИДЕК

НА 20%↑ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ПРОФИ МЕТАЛЛ + НЕРЖ.СТАЛЬ

длительный ресурс;  
высокая скорость реза;  
высокий уровень безопасности;  
повышенная прочность;  
отсутствие заусенцев.

| Модель    | Размеры диска  | Тип | Зерно   |
|-----------|----------------|-----|---------|
| П1151022У | 115x1.0x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1151622У | 115x1.6x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1251022У | 125x1.0x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1251222У | 125x1.2x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1251622У | 125x1.6x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1252022У | 125x2.0x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1501622У | 150x1.6x22.2мм | 41  | A60 TBF |
| П1801622У | 180x1.6x22.2мм | 41  | A46 TBF |
| П2301622У | 230x1.6x22.2мм | 42  | A46 TBF |
| П2302022У | 230x2.0x22.2мм | 41  | A46 TBF |



## ПРОФИ КАЛЬЦИНИРОВАННЫЙ ОКСИД АЛЮМИНИЯ > СТАЛЬ

длительный ресурс;  
высокая скорость обработки;  
качественная шлифовальная бумага;  
высокий уровень безопасности;  
высокое качество обработанной поверхности.

| Модель              | Размеры диска | Тип | Зерно |
|---------------------|---------------|-----|-------|
| ПКЛТАОС1254072-T29  | 125x22мм      | 29  | 40    |
| ПКЛТАОС1256072-T29  | 125x22мм      | 29  | 60    |
| ПКЛТАОС1258072-T29  | 125x22мм      | 29  | 80    |
| ПКЛТАОС1254072-T27  | 125x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТАОС1256072-T27  | 125x22мм      | 27  | 60    |
| ПКЛТАОС1258072-T27  | 125x22мм      | 27  | 80    |
| ПКЛТАОС1504096-T27  | 150x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТАОС1506096-T27  | 150x22мм      | 27  | 60    |
| ПКЛТАОС18040108-T27 | 180x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТАОС18060108-T27 | 180x22мм      | 27  | 60    |



### ЛЕПЕСТКОВЫЕ КРУГИ ПОЛИДЕК

## ПРОФИ ОКСИД АЛЮМИНИЯ > СТАЛЬ

длительный ресурс;  
высокая скорость обработки;  
качественная шлифовальная бумага;  
высокий уровень безопасности;  
высокое качество обработанной поверхности.

| Модель             | Размеры диска | Тип | Зерно |
|--------------------|---------------|-----|-------|
| ПКЛТАО1254072-T29  | 125x22мм      | 29  | 40    |
| ПКЛТАО1256072-T29  | 125x22мм      | 29  | 60    |
| ПКЛТАО1258072-T29  | 125x22мм      | 29  | 80    |
| ПКЛТАО1254072-T27  | 125x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТАО1256072-T27  | 125x22мм      | 27  | 60    |
| ПКЛТАО1258072-T27  | 125x22мм      | 27  | 80    |
| ПКЛТАО1504096-T27  | 150x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТАО1506096-T27  | 150x22мм      | 27  | 60    |
| ПКЛТАО18040108-T27 | 180x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТАО18060108-T27 | 180x22мм      | 27  | 60    |



## ПРОФИ ЦИРКОНИЙ > НЕРЖ.СТАЛЬ + СТАЛЬ

длительный ресурс;  
высокая скорость обработки;  
качественная шлифовальная бумага;  
высокий уровень безопасности;  
высокое качество обработанной поверхности.

| Модель             | Размеры диска | Тип | Зерно |
|--------------------|---------------|-----|-------|
| ПКЛТЗЕ1252472-T29  | 125x22мм      | 29  | 24    |
| ПКЛТЗЕ1254072-T29  | 125x22мм      | 29  | 40    |
| ПКЛТЗЕ1256072-T29  | 125x22мм      | 29  | 60    |
| ПКЛТЗЕ1258072-T29  | 125x22мм      | 29  | 80    |
| ПКЛТЗЕ1254072-T27  | 125x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТЗЕ1256072-T27  | 125x22мм      | 27  | 60    |
| ПКЛТЗЕ1258072-T27  | 125x22мм      | 27  | 80    |
| ПКЛТЗЕ18060108-T29 | 180x22мм      | 29  | 60    |
| ПКЛТЗЕ18040108-T27 | 180x22мм      | 27  | 40    |
| ПКЛТЗЕ18060108-T27 | 180x22мм      | 27  | 60    |





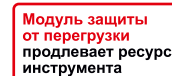
**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ЛИНЕЙКА**

Угловая шлифовальная машина 1300 Вт

ПУ21-1300-125



Новый энергосберегающий двигатель, более эффективный и устойчивый к перегрузкам



Модуль защиты от перегрузки продлевает ресурс инструмента



Усиленные шестерни редуктора более долговечны

AMATA, Shell, NMB, NSK, BAOSTEEL, BASF  
Компоненты моделей от крупных международных компаний



Тонкий корпус, более удобный для удержания



Автоматически отключаемые щетки, продлевают срок службы двигателя

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Защита от повторного включения.
2. Функция плавного пуска.
3. Дополнительная защита двигателя от пыли и абразива.
4. Защита от перегрузки.
5. Лёгкий вес, для удобства работы.
6. Эргономичный корпус для возможности работы одной рукой.
7. Надёжный кабель, устойчивый к перегибам и температуре.
8. Съемные пылезащитные сетки, для защиты двигателя от пыли.
9. Низкопрофильный редуктор для работы в труднодоступных местах.
10. Фиксируемый боковой переключатель.
11. Дополнительные щётки в комплекте.
12. Детали инструмента произведены международными компаниями с высокой степенью надёжности и качества.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Мощность:              | 1300 Вт       |
| Скорость без нагрузки: | 12 000 об/мин |
| Макс.размер диска:     | 125 мм        |
| Резьба шпинделя:       | M14           |
| Вес:                   | 1,9 кг        |

Бесщеточная Углошлифовальная машина сетевая 1500Вт

ПУ105-1500-125БЩ



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Мощность:                 | 1500 Вт;           |
| Скорость без нагрузки:    | 10000 об/мин;      |
| Эл. регулировка скорости: | 3000-10000 об/мин; |
| Макс. д-р диска:          | Ø125 мм;           |
| Резьба шпинделя:          | M14;               |
| Вес:                      | 2,2 кг             |

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Бесщёточный высокоэффективный двигатель, срок службы выше чем у стандартного до 5 раз;
2. Усиленные шестерни редуктора, для продления срока службы инструмента;
3. Защита от перегрева инструмента;
4. Защита от перегрузки;
5. Защита от повторного включения.
6. Система вентиляции с дополнительной защитой двигателя от пыли;
7. Плавный старт;
8. Фиксируемый скользящий переключатель.



Углошлифовальная машина сетевая 1800Вт



ПУ22-1800-150

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая мощность инструмента 1800Вт;
2. Поворотная рукоятка для удобства работы;
3. Угольные щетки с автоматической остановкой;
4. Эргономичная форма корпуса для лучшего контроля над инструментом;
5. Большой курковый выключатель с фиксацией, для удобства работы;
6. Надежный редуктор с высоким ресурсом;
7. Кабель высокого качества, устойчивый к перегибам и температурам;
8. Двигатель с доп. защитой от пыли и абразива;
9. Детали инструмента произведены международными компаниями с высокой степенью надежности и качества.

Компоненты моделей от крупных международных компаний

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Мощность:              | 1800 Вт;     |
| Скорость без нагрузки: | 8600 об/мин; |
| Макс. д-р диска:       | Ø150 мм;     |
| Резьба шпинделя:       | M14;         |
| Вес:                   | 2,85 кг      |

Прямая шлифовальная машина 710 Вт



ППЗ-710-330

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая мощность 710Вт обеспечивает высокую производительность шлифования;
2. Функция плавного пуска;
3. Дополнительная защита двигателя от пыли и абразива;
4. Защита от перегрузки;
5. Защита от повторного включения;
6. Эргономичный корпус для удобства хвата;
7. Надёжный кабель, устойчивый к перегибам и температуре.
8. Съемные пылезащитные сетки, для защиты двигателя от пыли ;
9. Фиксируемый боковой выключатель;
10. Детали инструмента произведены международными компаниями с высокой степенью надёжности и качества
11. Угольные щетки с автоматич остановкой

Компоненты моделей от крупных международных компаний

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Мощность:              | 710 Вт        |
| Скорость без нагрузки: | 33 000 об/мин |
| Размер цанги:          | 6 мм          |
| Вес:                   | 1,75 кг       |

Углошлифовальная машина сетевая 2800Вт

Повышенный класс прочности, высокая мощность 2800 Вт

Лабиринтная пылезащитная конструкция, эффективно продлевает срок службы инструмента

Фиксатор шпинделя, надежная конструкция



Двойная вибропоглощающая система, вибропоглощающий корпус и вспомогательная ручка

Автоматическая остановка угольной щетки, эффективно продлевает срок службы инструмента

Большой переключатель, удобно работать в защитных перчатках

Дополнительное защитное покрытие мотора от пыли продлевает ресурс работы двигателя



ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая мощность для тяжелых условий эксплуатации - одна из самых высоких среди Углошлифовальных машин;
2. Повышенная пылезащитность благодаря Лабиринтной вентиляционной системе охлаждения;
3. Автоматически останавливаемые карбоновые угольные щетки предотвратят преждевременный износ двигателя;
4. Двойная антивибрационная система: вибропоглощающая конструкция корпуса и виброгасящая рукоятка;
5. Блокировка шпинделя, большой переключатель, для удобства работы в защитных перчатках;
6. Якорь инструмента дополнительно бронирован специальным составом для защиты от пыли и продления срока службы;
7. Защита от повторного включения инструмента, что обеспечивает безопасность оператора.

ПУ7-2800-230AB

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Мощность:             | 2800 Вт;     |
| Номинальная скорость: | 6600 об/мин; |
| Макс. д-р диска:      | Ø230 мм;     |
| Резьба шпинделя:      | M14;         |
| Вес:                  | 5,7 кг;      |

Прямая шлифовальная машина удлиненная 710 Вт



ППЗ-710-330У

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая мощность 710Вт обеспечивает высокую производительность шлифования;
2. Длинная носовая часть инструмента, для работы в труднодоступных местах.
3. Функция плавного пуска;
4. Дополнительная защита двигателя от пыли и абразива;
5. Защита от перегрузки;
6. Защита от повторного включения;
7. Эргономичный корпус для удобства хвата;
8. Надёжный кабель, устойчивый к перегибам и температуре.
9. Съемные пылезащитные сетки, для защиты двигателя от пыли ;
10. Фиксируемый боковой выключатель;
11. Детали инструмента произведены международными компаниями с высокой степенью надёжности и качества.
12. Угольные щетки с автоматич остановкой

Компоненты моделей от крупных международных компаний

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Мощность:              | 710 Вт        |
| Скорость без нагрузки: | 33 000 об/мин |
| Размер цанги:          | 6 мм          |
| Общая длина:           | 470 мм        |
| Вес:                   | 1,85 кг       |

Прямая шлифовальная машина 1050Вт



ПП4-1050-2600БЦ

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая мощность 1050Вт обеспечивает высокую производительность шлифования;
2. Две цанги в комплекте 6 мм и 8мм, для использования различных типов борфрезы (по запросу);
3. Эргономичная передняя часть, с покрытием, снижающим вибрацию, удобная для хвата при работе;
4. Регулировка скорости для работы с различными материалами;
5. Усиленный подшипник установлен на валу инструмента для продления срока службы;
6. Модуль поддержания мощности под нагрузкой для эффективной работы;
7. Металлический редуктор, более прочный и долговечный;
8. Защита от повторного включения;
9. Система вентиляции с дополнительной защитой двигателя от пыли;
10. Плавный старт;
11. Фиксируемый боковой выключатель.

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Мощность:                         | 1050Вт            |
| Скорость без нагрузки:            | 26 000 об/мин     |
| Эл. регулировка скорости 6 ступ.: | 7500-26000 об/мин |
| Размер цанги:                     | 6мм, 8мм          |
| Вес:                              | 1,6 кг            |

Бесщеточная Углошлифовальная машина сетевая 2600Вт



ПУ101-2600-230БЦ

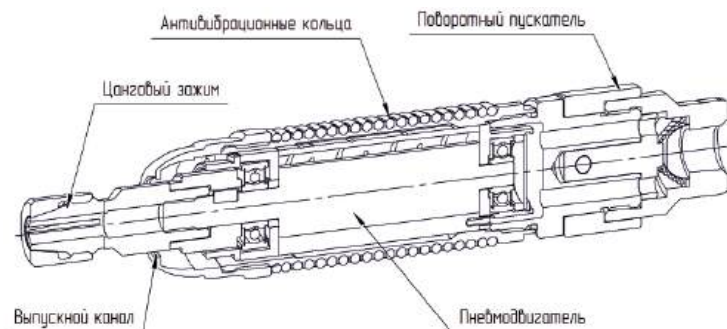
ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Одна из самых мощных бесщеточных углошлифовальных машин на рынке.
2. Бесщёточный высокоэффективный двигатель, срок службы выше чем у стандартного до 5 раз;
3. Усиленные шестерни редуктора, для продления срока службы инструмента;
3. Защита от перегрузки;
5. Защита от повторного включения;
6. Система вентиляции с дополнительной защитой двигателя от пыли;
7. Плавный старт;

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Мощность:              | 2600Вт;       |
| Скорость без нагрузки: | 5 500 об/мин; |
| Макс. д-р диска:       | Ø230 мм;      |
| Резьба шпинделя:       | M14;          |
| Вес:                   | 5,8 кг        |

ЦАНГОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИДЭК

ЦАНГОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИДЭК



Подтверждено Минпромторгом  
реестровая запись №650/1/2023

ПРЕИМУЩЕСТВА

- нескользящее покрытие рукоятки
- удобство работы в ограниченном пространстве, также возможность работы с удлиненным корпусом
- запуск поворотным кольцом или рычагом
- стальной корпус - высокая надежность
- плавный регулятор скорости
- передний/боковой выхлоп
- пониженная вибрация

ВОЗМОЖНОСТИ

- комплектация дополнительной цангой по запросу
- ключи шпинделя в комплекте поставки
- комплектация наборами борфрез по запросу

Цанговые шлифовальные машины ПОЛИДЭК за счет своей компактности и функциональности подходят для работы в цехе и на открытых производственных площадках. Предназначены для шлифовки, зачистки и сглаживания острых граней.



БОРФРЕЗЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ЦАНГОВЫМИ ШЛИФОВАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ ПОЛИДЭК  
ПОДРОБНЕЕ С. 4-9



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ



ПШМЦ330.25П  
Цанговая шлифмашина



ПШМЦ330.25П  
Цанговая шлифмашина



ПШМЦ330.25Р  
Цанговая шлифмашина



ПШМЦ330.25Р  
Цанговая шлифмашина



ПШМЦ600.18Р  
Цанговая шлифмашина



ПШМЦ600.18П  
Цанговая шлифмашина

| Модель      | Частота вращения, об/мин | Размер цанги, мм | Макс. мощность, Вт | Подвод воздуха | Потребление воздуха, м³/мин | Давление воздуха, бар | Длина, мм | Вес, кг | Тип пускателя |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------|---------------|
| ПШМЦ330.25П | 25 000                   | 6                | 330                | R 1/4"         | 0,3                         | 6                     | 180       | 0,65    | Поворотный    |
| ПШМЦ330.25Р | 25 000                   | 6                | 330                | R 1/4"         | 0,3                         | 6                     | 175       | 0,57    | Рычажный      |
| ПШМЦ330.25П | 25 000                   | 6                | 330                | R 1/4"         | 0,3                         | 6                     | 335       | 0,92    | Поворотный    |
| ПШМЦ330.25Р | 25 000                   | 6                | 330                | R 1/4"         | 0,3                         | 6                     | 330       | 0,92    | Рычажный      |
| ПШМЦ600.18П | 18 000                   | 6 или 8          | 600                | R 1/4"         | 0,6                         | 6                     | 278       | 1,44    | Поворотный    |
| ПШМЦ600.18Р | 18 000                   | 6 или 8          | 600                | R 1/4"         | 0,6                         | 6                     | 304       | 1,52    | Рычажный      |

ПОЛИДЕК  
СДЕЛАНО В РОССИИ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИДЕК

СЕРИЯ МГ



**HT0912974**  
5" Углошлифовальная машина

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Свободная скорость | 12000 об/мин |
| Рабочий диаметр    | 125 мм (5")  |
| Мощность           | 1,2 кВт      |
| Потреб. воздуха    | 764 л/мин    |
| Подвод воздуха     | 3/8"         |
| Длина              | 223 мм       |
| Масса              | 1,44 кг      |



**HT0912096**  
7" Углошлифовальная машина

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Свободная скорость | 7600 об/мин |
| Рабочий диаметр    | 180 мм (7") |
| Мощность           | 1,324 кВт   |
| Потреб. воздуха    | 1245 л/мин  |
| Подвод воздуха     | 3/8"        |
| Длина              | 280 мм      |
| Масса              | 2,7 кг      |



**HT0912964**  
5" Углошлифовальная машина

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Свободная скорость | 12000 об/мин |
| Рабочий диаметр    | 125 мм (5")  |
| Мощность           | 1,2 кВт      |
| Потреб. воздуха    | 764 л/мин    |
| Подвод воздуха     | 3/8"         |
| Длина              | 223 мм       |
| Масса              | 1,44 кг      |



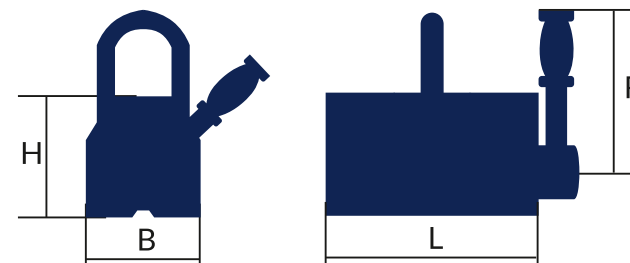
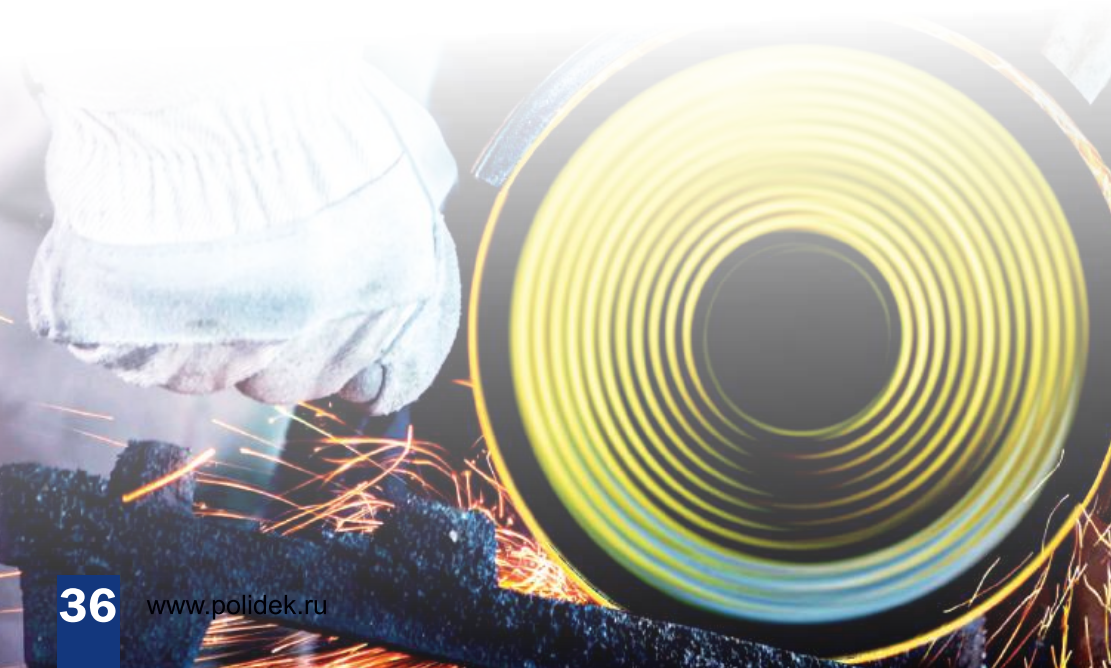
**HT0912986**  
7" Углошлифовальная машина

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Свободная скорость | 7600 об/мин |
| Рабочий диаметр    | 180 мм (7") |
| Мощность           | 1,324 кВт   |
| Потреб. воздуха    | 1245 л/мин  |
| Подвод воздуха     | 3/8"        |
| Длина              | 280 мм      |
| Масса              | 2,7 кг      |

Исключительно малые габариты, низкая масса, огромная сила и абсолютная безопасность работы являются теми качествами, которые превращают грузозахваты МГ в идеальное решение для небольших и крупных промышленных предприятий. Служат для перемещения стальных листов, блоков, элементов конструкций на предприятиях по производству металлоконструкций, судостроительных предприятиях, в металлургии, на металлобазах и складах, для смены литейных форм и для многих других операций на современных производствах.

Безопасная сила - постоянные неодимовые магниты с высокой энергией обеспечивают высококонцентрированную и постоянную силу на неограниченное время.

| НАЗВАНИЕ | ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ | НАГРУЗКА ИСПЫТАНИЯ, КГ | L   | B   | H   | R   | ВЕС, КГ | КРУГ |
|----------|----------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|------|
| МГ-100   | 100                  | 300                    | 89  | 63  | 75  | 160 | 3       | 50   |
| МГ-300   | 300                  | 900                    | 162 | 90  | 90  | 215 | 9       | 150  |
| МГ-400   | 400                  | 1200                   | 190 | 92  | 94  | 215 | 10      | 200  |
| МГ-600   | 600                  | 1500                   | 210 | 110 | 110 | 240 | 20      | 300  |
| МГ-1000  | 1000                 | 3000                   | 270 | 140 | 140 | 270 | 40      | 500  |
| МГ-2000  | 2000                 | 6000                   | 400 | 165 | 185 | 368 | 80      | 1000 |
| МГ-3000  | 3000                 | 9000                   | 420 | 185 | 185 | 368 | 120     | 1500 |
| МГ-5000  | 5000                 | 15000                  | 570 | 230 | 220 | 490 | 200     | 2500 |
| МГ-6000  | 6000                 | 17000                  | 612 | 234 | 290 | 800 | 295     | 3000 |



A series of 25 horizontal blue lines spanning the width of the page, intended for taking notes.