



# sanart+

## German Technology

**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТА**



## SP-43-4033P

1/2" Ударный гайковерт



- Композитный корпус
- Двойной ударный механизм

## SP-43-4039P

1/2" Ударный гайковерт



- Композитный корпус
- Двойной ударный механизм

## SP-45-4059P

3/4" Ударный гайковерт



- Композитный корпус
- Двойной ударный механизм

## SP-47-4072L6

1" Ударный гайковерт для промышленных работ



- Двойной ударный механизм

### Спецификация:

Модель №	Скорость вращения (об./мин)	Привод дюйм (мм)	Максимальный крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Рабочий крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB
SP-43-4033P	7,000	1/2" (13)	820 (1,112)	50-580 (68-786)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7.2 (183)	4 (1.9)	83
SP-43-4039P	7,000	1/2" (13)	820 (1,112)	50-580 (68-786)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7.2 (183)	4 (1.9)	83
SP-45-4059P	5,500	3/4" (19)	1,500 (2,034)	200-900 (271-1,224)	3/8"	1/2 (13)	7 (198)	8.5 (215)	7.5 (3.4)	90
Модель №	Скорость вращения (об./мин)	Привод дюйм (мм)	Максимальный крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Рабочий крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	
SP-43-4033P	5,000	1" (25.4)	2,500 (3,390)	400-1,800 (542-2,441)	1/2"	1/2 (13)	10 (282)	20.2 (514)	24 (10.9)	

# Ударные гайковерты

## SP-43-4134P

1/2" Ударный гайковерт



- Композитный корпус
- Двойной ударный механизм

## SP-43-4133P1

1/2" Ударный гайковерт



- Композитный корпус
- Двойной ударный механизм

## SP-43-4037G

1/2" Ударный гайковерт



- Алюминиевый корпус
- Двойной ударный механизм

## G-301

Масленка для распыления масла



### Спецификация:

Модель №	Скорость вращения (об./мин)	Привод дюйм (мм)	Максимальный крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Рабочий крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)
SP-43-4134P	8,000	1/2 (13)	820 (1,112)	50-580 (68-786)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7.4 (187)	4.21
SP-43-4133P1	9,000	1/2 (13)	1,100 (1,492)	50-550 (68-746)	1/4"	3/8 (10)	4.4 (125)	7.3 (186)	4.5 (2.04)
SP-43-4037G	9,000	1/2 (13)	900 (1,220)	50-700 (68-949)	1/4"	3/8 (10)	6 (170)	7.3 (185)	6 (2.7)

## SP-32-3012

1/4" Компактный гайковерт с трещоткой



## SP-33-3012

3/8" Компактный гайковерт с трещоткой



## SP-34-3117

1/2" Гайковерт с трещоткой



## SP-32-3016K

Набор multifunctional ключа с трещоткой



### Комплект содержит:

- Multifunctional key with ratchet
- 4 Torque bits
- Bit holder 1/4"
- Interchangeable square 1/4"
- Interchangeable square 3/8"

### Спецификация:

Модель №	Скорость вращения (об./мин)	Привод дюйм (мм)	Максимальный крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Рабочий крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB
SP-32-3012	200	1/4 (6)	30 (41)	5-30 (7-41)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7 (177)	1.3 (0.6)	79
SP-33-3012	200	3/8 (10)	30 (41)	5-30 (7-41)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7 (177)	1.3 (0.6)	79
Модель №	Скорость вращения (об./мин)	Привод дюйм (мм)	Максимальный крутящий момент Ft-lbs (Nm)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB	
SP-34-3117	600	1/2 (12.7)	90 (122)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	11 (280)	2.82 (1.28)	90	
SP-32-3116	850	1/4, 3/8 (6, 10)	30 (40.7)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	11 (280)	2.82 (1.28)	90	

# Пневматические бормашинки

## SP-53-52251

Осевая бормашинка



## SP-52-52251

Угловая бормашинка 90°



## SP-55-52251

Угловая бормашинка 115°



## SP-5E-52251

Удлиненная бормашинка



### Спецификация:

Модель №	Свободная скорость (об./мин)	Размер патрона дюйм (мм)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB (A)
SP-5E-52251	25,000	1/4 (6) or 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	10.2 (258)	1.5 (0.7)	79
SP-52-52251	20,000	1/4 (6) or 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	6.5 (166)	1.1 (0.5)	79
SP-53-52251	25,000	1/4 (6) or 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	6.4 (163)	0.9 (0.4)	79
SP-55-52251	20,000	1/4 (6) or 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7.9 (200)	1.1 (0.5)	79

## SP-5222

Угловая бормашинка 90°



## SP-5322

Осевая бормашинка



## SP-5322E

Удлиненная бормашинка



## SP-5322

Оправка для отрезных кругов Ø 50-125 мм



### Спецификация:

Модель №	Свободная скорость (об./мин)	Размер патрона дюйм (мм)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB (A)
SP-5222	20,000	1/4 (6) или 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	6.5 (165)	1.1 (0.5)	77
SP-5322	25,000	1/4 (6) или 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	6.3 (159)	0.9 (0.4)	77
SP-5322E	25,000	1/4 (6) или 1/8 (3)	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	10.1 (256)	1.5 (0.7)	77

## SP-75-7500-02

3/8" Реверсивная пневмодрель



## SP-74-7500-02

1/2" Реверсивная пневмодрель



### Спецификация:

Модель №	Скорость вращения (об./мин)	Диаметр сверла для патрона дюйм (мм)	Резьба на патроне	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)
SP-75-7500-02	2,000	3/8" (10)	3/8"-24	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7.4 (188)	2.2 (1.0)
SP-74-7500-02	800	1/2" (13)	3/8"-24	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	8.4 (213)	2.9 (1.3)

## SP-66-6133B

Одноручная машина 150 мм



## SP-66-6233B

Одноручная машина 150 мм



## SP-6133ASU

Шланг для отвода пыли



## SP-6133M

Мешок для пыли



### Спецификация:

Модель №	Свободная скорость (об./мин)	Диапазон колебаний дюйм (мм)	Опорный диск дюйм (мм)	Шпиндель	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB (A)
SP-66-6133B	12,000	3/16 (5)	6 (150)	5/16"-24	1/4"	3/8 (10)	2 (57)	6.4 (162)	1.5 (0.7)	84
SP-66-6233B	12,000	3/32 (2.5)	6 (150)	5/16"-24	1/4"	3/8 (10)	2 (57)	6.4 (162)	1.5 (0.7)	84



# Шлифовальный инструмент мини

## SP-6003VK

Набор для шлифования



### Комплект содержит:

- 1 шт шлифмашинка с резиновой ручкой (диапазон колебаний 4 мм)
- 1 шт ключ
- 1 шт диск опорный с липучками 50 мм
- 1 шт диск опорный с липучками 75 мм (установлен)
- 10 шт наждачной бумаги d=50 мм, P320
- 10 шт наждачной бумаги d=50 мм, P400
- 10 шт наждачной бумаги d=50 мм, P600
- 10 шт наждачной бумаги d=75 мм, P320
- 10 шт наждачной бумаги d=75 мм, P400
- 10 шт наждачной бумаги d=75 мм, P600

## SP-6003V

Орбитальная мини-шлифмашинка 75 мм



## SP-6004K

Набор для полировки



### Комплект содержит:

- 1 шт миниполировальная машинка с резиновой ручкой
- 1 шт ключ
- 1 шт диск опорный с липучками 75 мм (установлен)
- 1 шт полировальный диск из овчины 90 мм
- 1 шт желтый полировальный диск 90 мм
- 1 шт белый полировальный диск 90 мм

## SP-6004

Миниполировальная машинка 75 мм



## SP-63-6321K

Набор для шлифования



### Комплект содержит:

- 1 шт шлифмашинка с резиновой ручкой (диапазон колебаний 4 мм)
- 1 шт ключ
- 1 шт диск опорный с липучками 50 мм
- 1 шт диск опорный с липучками 75 мм (установлен)
- 10 шт наждачной бумаги d=50 мм, P320
- 10 шт наждачной бумаги d=50 мм, P400
- 10 шт наждачной бумаги d=50 мм, P600
- 10 шт наждачной бумаги d=75 мм, P320
- 10 шт наждачной бумаги d=75 мм, P400
- 10 шт наждачной бумаги d=75 мм, P600

## SP-63-6321

Орбитальная мини-шлифмашинка 75 мм



### Спецификация:

Модель №	Свободная скорость (об./мин)	Опорный диск дюйм (мм)	Шпиндель	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB (A)
SP-6003V	15,000	3 (75)	1/4"-20 or M6x1.0	1/4"	3/8 (10)	3.2 (91)	4.2 (107)	1.5 (0.7)	84
SP-6004	3,200	3 (75)	1/4"-20 or M6x1.0	1/4"	3/8 (10)	3.2 (91)	4.7 (120)	1.8 (0.8)	84
SP-63-6321	15,000	3 (75)	1/4"-20 or M6x1.0	1/4"	3/8 (10)	2.8 (79)	4.2 (107)	1.41 (0.64)	-

## SP-6001K

Набор шлифовальных дисков 50 мм и 75 мм



### Комплект содержит:

- 1 шт шлифмашинка с резиновой ручкой
- 1 шт гаечный ключ
- 1 шт опорный диск 50 мм (установлен)
- 10 шт диск шлифовальный фибровый d=50, P60
- 10 шт диск шлифовальный фибровый d=50, P80
- 10 шт диск шлифовальный фибровый d=50, P120
- 3 шт диск шлифовальный флисовый (зерно мелкое, среднее и крупное)
- 1 шт опорный диск 75 мм
- 10 шт диск шлифовальный фибровый d=75, P60
- 10 шт диск шлифовальный фибровый d=75, P80
- 10 шт диск шлифовальный фибровый d=75, P120
- 3 шт диск шлифовальный флисовый (зерно мелкое, среднее и крупное)

## SP-6002K

Набор шарошек 3 и 6 мм



### Комплект содержит:

- 1 шт шлифмашинка с резиновой ручкой
- 2 шт гаечных ключа
- 10 шт шарошек
- 1 шт цанговый патрон 6 мм (установлен)
- 1 шт цанговый патрон 3 мм

## SP-6002

Минишлифмашинка 6 мм



Сверло для высверливания точечной сварки Fast - Cut HSS-E Ø 6 мм



Сверло для высверливания точечной сварки Fast - Cut HSS-E Ø 8 мм

### Спецификация:

Модель №	Свободная скорость (об./мин)	Опорный диск дюйм (мм)	Шпиндель	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)	Уровень шума dB (A)
SP-6002	15,000	-	-	1/4"	3/8 (10)	3.2 (91)	4.7 (120)	1.4 (0.65)	84

# Инструмент для замены стекол

## SP-911

Присоска двойная



Струна для вырезания стекол  
витая 22,5 м



Игла для струны 155 мм



Струна для срезания лобового  
стекла – ромб 50 м



Стол для стекол



## SP-518

Отрезной нож



### SP-51851

Лезвие 2-1/2" (57 мм)



### SP-51852

Короткое лезвие 1-3/8" (35 мм)



### SP-51853

Изогнутое лезвие 1-1/4" (30 мм)



### SP-51861

Рифленое лезвие 1-3/8" (35 мм)



### SP-51862

Лезвие 1-3/8" (35 мм)



### SP-51863

Лезвие (40 мм)



## Спецификация:

Модель №	Частота колебания ножа в мин	Сектор хода	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)
SP-518	20,000	3°	1/4"	3/8 (10)	4 (113)	7.9 (200)	2.25 (1)

## SP-1072-4

Пистолет 130 мм



## SP-1072-10

Пистолет 250 мм



## SP-1072-20

Пистолет 500 мм



### GM-02F

Муфта быстросъемная «мама»,  
внутренняя резьба



### GM-02PM

Муфта быстросъемная «мама»,  
наружная резьба



### GM-02PP

Муфта быстросъемная «мама»,  
для шланга



### GM-02PF

Штуцер «папа» быстросъемный,  
внутренняя резьба



### GM-02PM

Штуцер «папа» быстросъемный,  
наружная резьба



### GM-02WW

Распределитель воздуха  
двухканальный



## SG-2711R

Пневмозубило



- Круглый хвостовик

## SG-2711PSR

Пневмозубило в наборе



**Комплект содержит:**

- 1 шт SG-2711R Пневмозубило
- 5 шт зубил
- 1 шт пружина

## SM-DR-100V

4-х болтовой отбойный молоток



- Круглый хвостовик

## SM-P611

Отбойный молоток для бетона



- Размер хвостовика: 1-1/8"х6"

### Спецификация:

Модель №	Размер патрона	Ударов в минуту	Длина хода дюйм (мм)	Патрон под хвостовик зубила дюйм (мм)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)
SG-2711R	3/4"	3,000	2.4 (60)	0.401 (10.2)	1/4"	3/8 (10)	2.6 (73.6)	7.2 (184)	3.5 (1.6)
Модель №	Размер хвостовика дюйм	Ударов в минуту	Размер патрона дюйм (мм)	Длина хода дюйм (мм)	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)
SM-DR-100V	0.680	2,450	1-1/8 (28)	2.5"	3/8"	1/2 (13)	6 (150)	13.6 (345)	16 (7.3)
Модель №	Диаметр поршня дюйм (мм)	Ход поршня дюйм (мм)	Ударов в минуту	Присоединительная резьба (NPT)	Диаметр шланга дюйм (мм)	Размер хвостовика дюйм (мм)	Расход воздуха CFM (л/мин)	Длина дюйм (мм)	Масса Lbs (кг)
SM-P611	2-1/4 (57.15)	4 (100)	1,400	3/4"	3/4 (19)	1-1/8x6 (28x152)	70 (2,000)	26.5 (672)	66 (30)

**УБЕДИТЕСЬ ЛИЧНО!**

**НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО  
ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ!**

**Производитель группа компаний «Санарт плюс», «Немецкие технологии».  
Эксклюзивный дистрибьютор и организация, уполномоченная на принятие  
предложений и претензий от потребителей на территории РФ  
ООО «Немецкие технологии»:**

Московская область, г. Люберцы, ул. Электрификации, д. 3  
Тел. многоканальный: 8-800-222-1070  
Тел. мобильный: 8 (926) 073-50-16  
Тел. мобильный: 8 (922) 426-00-36  
E-mail: sanartmoscow@mail.ru

г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 96, офис 5  
Тел. многоканальный: 8-800-222-1070  
Тел. офис: 8 (3452) 61-13-44  
Тел. мобильный: 8 (922) 265-62-64  
E-mail: sanarttyumen@mail.ru

г. Сургут, ул. Профсоюзов, д. 9/1  
Тел. многоканальный: 8-800-222-1070  
Тел. офис: 8 (3462) 31-39-02  
Тел. офис: 8 (3462) 62-26-24  
Тел. мобильный: 8 (922) 652-70-58  
Тел. мобильный: 8 (922) 426-00-36  
E-mail: sanartplus@mail.ru

**[www.sanartplus.ru](http://www.sanartplus.ru)**



# sanart+

German Technology

