

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://stalex.nt-rt.ru/> || [stl@nt-rt.ru](mailto:stl@nt-rt.ru)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НА ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ SG-50160 AHD



### Станок плоскошлифовальный STALEX SG 50160 AHD

Артикул товара: SG 50160 AHD

#### ОПИСАНИЕ

Станок STALEX SG 50160 AHD предназначен для чистовой и получистовой обработки в ручном и автоматическом режиме, методом шлифования черных металлов, а также материалов, поддающихся абразивной обработке.

- Станина станка отлита из высококачественного чугуна с толстыми стенками, отшлифована и отшабрена, усилена ребрами жесткости
- Включает в себя управление Siemens PLC для программирования простых циклов шлифования с помощью сенсорного экрана.
- Закаленные и шлифованные направляющие стола продольные и поперечные, с покрытием Turcite-B для высокой износостойкости и низкого трения.
- Сложная гидравлическая система обеспечивает мягкое управление столом даже при высокой нагрузке на стол.
- Отдельный гидравлический блок, позволяет избежать вибрации и тепловой нагрузки.
- Регулируемое продольное и поперечное движение стола с помощью концевых упоров
- Автоматический подъем шпинделя, после окончания программы в исходное положение.
- Шпиндель опирается на точные подшипники, установленные с предварительным натягом, что позволяет выполнять точные операции шлифования.
- Автоматическая система смазки, обеспечивает достаточную смазку ходового винта и направляющих.
- Максимально возможная стандартная комплектация позволяет широко использовать возможности станка.
- Выносной пульт управления с PLC контроллером Siemens
- Электрокомпоненты Siemens

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

Напряжение, В: 380

Размер стола, мм: 500\*1600

Длина продольного шлифования, мм: 1700

Длина поперечного шлифования, мм: 560

Скорость продольного перемещения стола, м/мин: 5-25

Автоматическое перемещение стола: 0.5-30 мм/цикл

Частота вращения шпинделя, об/мин: 1450

Размер шлифовального круга, мм: 350\*50\*127

Габариты (ДхШхВ): 5640\*2250\*2500

Масса, кг: 6000

Мощность, кВт: 13.2

### ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ШПИНДЕЛЯ

Автоподача вертикальная : 0,005/0,01/0,015/0,02/0,03/0,04 мм

Ускоренное вертикальное перемещение: 50-500 мм/мин

Цена деления нониуса вертикального перемещения: 0,005 мм/об

### ПОПЕРЕЧНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТОЛА

Поперечный ход стола за оборот маховика: 5 мм

Цена деления нониуса поперечного перемещения: 0,02 мм

Автоматическое поперечное перемещение стола: 0,5-30 мм/цикл

Ускоренное поперечное перемещение стола: 50-600 м/мин

### ШПИНДЕЛЬ

Частота вращения шпинделя: 1450 об/мин

Диаметр шлифовального круга: 350 мм

Ширина шлифовального круга: 50 мм

Отверстие шлифовального круга: 127 мм

### МОЩНОСТЬ

Мощность шпинделя: 7,5 кВт

Общая номинальная мощность: 13,2 кВт

Двигатель вертикального перемещения: 0,5 кВт

Мощность двигателя гидравлики: 3,0 кВт



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Электромагнитный стол
- Шлифовальный круг с фланцами и съемником
- Балансировочный стенд с оправкой
- Система СОЖ с магнитным сепаратором
- Выносной пульт, контроллер PLC Siemens
- Электронный маховичок ручного перемещения по осям Y/Z
- УЦИ по 2-м осям
- Защита гидростанции
- Защитное ограждение стола
- Приспособление для параллельной правки
- Алмазный карандаш
- Лампа местного освещения
- Защитный экран
- Регулировочные опоры
- Инструмент для обслуживания

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://stalex.nt-rt.ru/> || [stl@nt-rt.ru](mailto:stl@nt-rt.ru)