

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.schunk.nt-rt.ru | | suw@nt-rt.ru

Технические характеристики на захватные руки серии SVN компании **SCHUNK**

SVH

Первый сервоэлектрический захват-рука с 5 пальцами, сертифицированный DGUV, для применения в системах «человек-робот»



Описание

Антропоморфная пятипальцевая рука SCHUNK в исполнении для серийного производства захватывает предметы почти так же хорошо, как рука человека. Подвижная система с девятью приводами позволяет выполнять широкий спектр тонких операций захвата. Эластичные поверхности захвата гарантируют надежное удерживание предметов. Электроника полностью встроена в запястье.

Область применения

Вдобавок к новым измерениям в области захвата и манипулирования, манипулятор-рука SCHUNK с пятью пальцами обеспечивает возможность общения человека с роботом при помощи жестов.

Преимущества – Ваша выгода

Подходит для мобильного использования

за счет низкого энергопотребления при питании 24 В пост.

Очень компактная конструкция

благодаря интеграции всей электроники управления, регулирования и силовой электроники в запястье

Стандартные сопряжения

для простого соединения с распространенными на рынке промышленными и легкими роботами

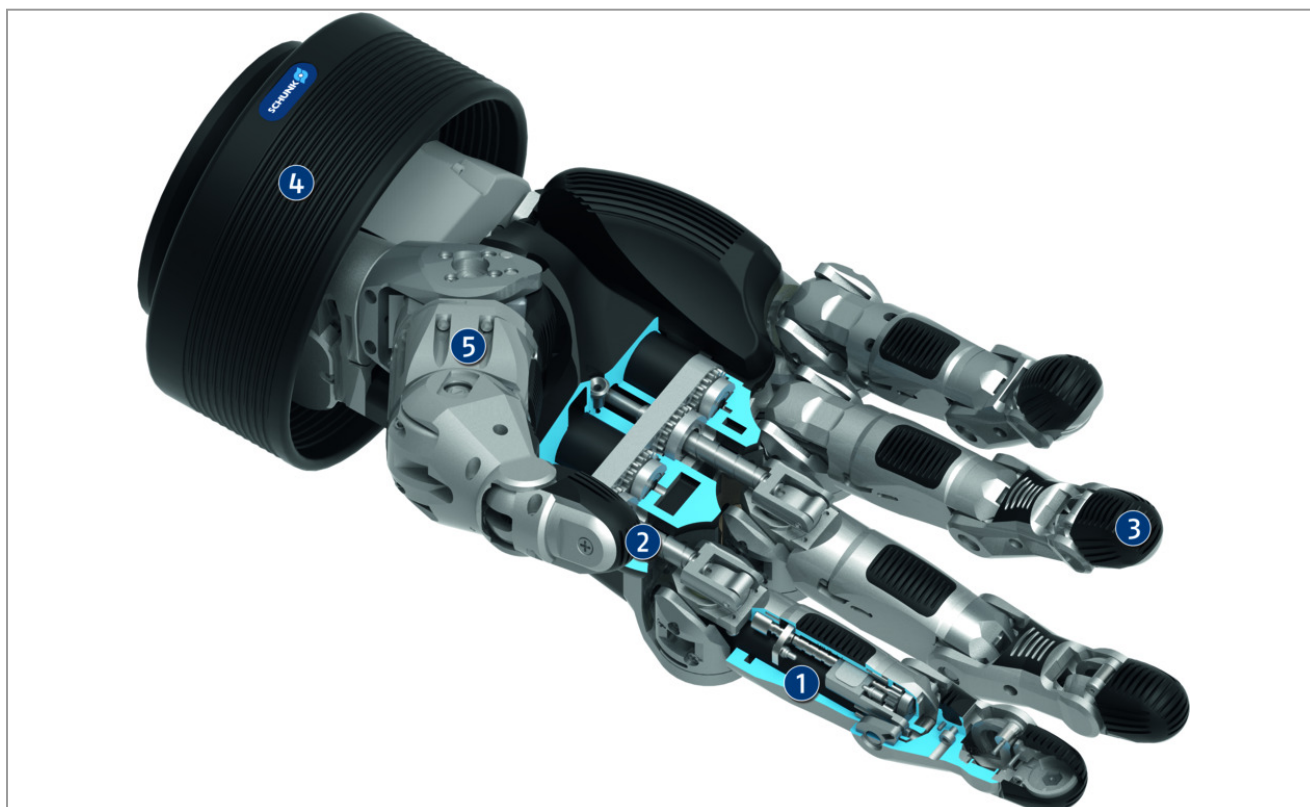
Опции и специальная информация

Выпускается в левом и правом исполнениях

Вид в разрезе

SVH

- i** Данный вид в разрезе показывает работу, а также различные функции и дополнительные возможности продукта. Характеристики продукта и непосредственно применимую информацию, содержащуюся в данных статьях, можно найти в технических характеристиках, чертежах и др.



- 1 Привод дистального отдела указательного пальца**
для управления двумя осями
- 2 Привод проксимального отдела указательного пальца**
Двигатель постоянного тока с ходовым винтом
- 3 Эластичная нескользящая поверхность захвата**
для непосредственного монтажа на манипуляторе робота
- 4 Встроенная электроника**
для непосредственного монтажа на манипуляторе робота
- 5 Большой палец с двумя степенями свободы**
для сгибания и поворота большого пальца

[SVH links](#)

Идент. №	0306457
Общая длина	242.5
Ширина руки	92
Количество пальцев	5
Количество осей	20
Макс. ширина пальца	92
Соотношение размеров с человеческой рукой	1:1
Степени свободы	20
Степени свободы большого пальца	2
Степени свободы указательного пальца	2
Степени свободы среднего пальца	2
Степени свободы безымянного пальца	1
Степени свободы мизинца	1
Степени свободы кисти	1
Масса	1.3
Класс защиты IP	20
Номинальное напряжение	24
Интерфейс обмена данными	RS 485

[SVH rechts](#)

Идент. №	0306456
Общая длина	242.5
Ширина руки	92
Количество пальцев	5
Количество осей	20
Макс. ширина пальца	92
Соотношение размеров с человеческой рукой	1:1
Степени свободы	20
Степени свободы большого пальца	2
Степени свободы указательного пальца	2
Степени свободы среднего пальца	2
Степени свободы безымянного пальца	1
Степени свободы мизинца	1
Степени свободы кисти	1
Масса	1.3
Класс защиты IP	20
Номинальное напряжение	24
Интерфейс обмена данными	RS 485

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.schunk.nt-rt.ru | | suw@nt-rt.ru