

Спецификация	ТКН-ТВ16-1502-PS-2
--------------	--------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	16 мм
Вращательное усилие	10 г
Размер	35 x 27 x 19 мм
Разрешение	117 dpi на 1 оборот
Ресурс, не менее	1 млн. полных оборотов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP40
Интерфейс	PS/2
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +60°C
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Допустимая влажность	95% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	20 г
Вибрация	5g, 5-2KHz в любом направлении

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.indukey.nt-rt.ru || почта: ikd@nt-rt.ru

Спецификация	ТКН-TB50X-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	-----------------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	100 x 116 x 50 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65
Особенности исполнения	Съёмный шар
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,6 кг

Спецификация	ТКН-TB50X-F2-IEC-FP-BLACK-PS-2-USB
--------------	------------------------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Размер	100 x 116 x 50 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65
Особенности исполнения	Съёмный шар
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	чёрный
Вес	0,6 кг
Сертификат	IEC60945

Спецификация	ТКН-TB50V-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	-----------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	нержавеющая сталь
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	100 г
Размер	100 x 116 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP54
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	1 кг

Спецификация	ТКН-TB50o-F5-MODUL-PS-2-USB
--------------	-----------------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	контакты из позолоченного серебра
Сила нажатия (ньютон)	3 Н
Ход клавиш	1,5 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	оптический
Материал	стеклотекстолит
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	регулируемое
Размер	100 x 116 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP67
Особенности исполнения	дренажная система, съёмный шар, регулировка усилия
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	чёрный
Вес	0,6 кг

Спецификация	ТКН-TB50o-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	-----------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	оптический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	100 x 116 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,6 кг

Спецификация	ТКН-TB50LF-IP68-PS-2-USB
--------------	--------------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	инфракрасный
Материал	стеклотекстолит
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	10~160 г (регулируемое)
Размер	86 x 86 x 58 мм
Разрешение	1200 dpi на 1 оборот
Ресурс, не менее	1 млн. полных оборотов
Наработка на отказ (MTBF)	80000 часов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP68
Особенности исполнения	съёмный шар, регулировка усилия
Интерфейс	PS/2, USB
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +55°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Допустимая влажность	93% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	0,21 кг
Вибрация	2g, 10-500Hz

Спецификация	ТКН-TB50LF10-PS-2-USB
--------------	-----------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	инфракрасный
Материал	стеклотекстолит
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	10 г
Размер	78 x 78 x 53 мм
Разрешение	1200 dpi на 1 оборот
Ресурс, не менее	1 млн. полных оборотов
Наработка на отказ (MTBF)	80000 часов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP68
Интерфейс	PS/2, USB
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +55°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Допустимая влажность	95% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	0,15 кг
Вибрация	2g, 10-500Hz

Спецификация	ТКН-TB50-IP65-MODUL-PS-2
--------------	--------------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Ход клавиш	1,4 мм
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	108 x 192 x 45 мм
Разрешение	155 dpi на 1 оборот
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	алюминий
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	белый
Вес	0,6 кг

Спецификация	TKH-TB50-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	----------------------------

стройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	100 x 116 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,6 кг

Спецификация	ТКН-TB50-F2-MODUL-BLACK-PS2-USB
--------------	---------------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	100 x 116 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	чёрный
Вес	0,6 кг

Спецификация	TKH-TB50-AL-NAT-FP-USB
--------------	------------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	карбоновые контакты ("carbon on gold")
Сила нажатия (ньютон)	1,2 Н
Ход клавиш	1,2 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	3 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	128,4 x 160,3 x 48,6 мм
Ресурс, не менее	3 млн. полных оборотов
Материал передней панели	анодированный алюминий
Тип монтажа	стоечный
Высота в юнитах	3U
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	USB
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +70°C
Температура хранения	0°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,65 кг

Спецификация	TKH-TB50-AL-NAT-FP-PS-2
--------------	-------------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	3
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	карбоновые контакты ("carbon on gold")
Сила нажатия (ньютон)	1,2 Н
Ход клавиш	1,2 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	3 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	128,4 x 160,3 x 48,6 мм
Ресурс, не менее	3 млн. полных оборотов
Материал передней панели	анодированный алюминий
Тип монтажа	стоечный
Высота в юнитах	3U
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +70°C
Температура хранения	0°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,65 кг

Спецификация	ТКН-TB50-4602-USB
--------------	-------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Размер	80 x 78 x 55 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Особенности исполнения	посадочное место для шара из тефлона
Интерфейс	USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Допустимая влажность	95% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	0,27 кг
Вибрация	5g, 5-2KHz в любом направлении

Спецификация	ТКН-ТВ50-4502-PS-2
--------------	--------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	50 мм
Размер	80 x 78 x 55 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Особенности исполнения	посадочное место для шара из тефлона
Интерфейс	PS/2
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Допустимая влажность	95% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	0,27 кг
Вибрация	5g, 5-2KHz в любом направлении

Спецификация	ТКН-ТВ38ZF50-X-Y
--------------	------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	лазерный
Материал	стеклотекстолит
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	шара – 50 г, колеса оси Z – 5~15 г
Размер	96 x 92 x 47 мм
Разрешение	шара – 900~1800 dpi/об. (в зависим. от скорости вращения), колеса оси Z – 200 dpi/об.
Ресурс, не менее	1 млн. полных оборотов
Наработка на отказ (MTBF)	80000 часов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP40
Особенности исполнения	посадочное место для шара из тефлона
Интерфейс	квадратурный выход (X/Y)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +55°C
Температура хранения	-40°C ~ +85°C
Допустимая влажность	93% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	0,2 кг
Вибрация	2g, 10-500Hz

Спецификация	ТКН-TB38ZF20-X-Y
--------------	------------------

Устройство ввода	Специализированный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	лазерный
Материал	стеклотекстолит
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	шара – 20 г, колеса оси Z – 5~15 г
Размер	96 x 92 x 47 мм
Разрешение	шара – 900~1800 dpi/об. (в зависим. от скорости вращения), колеса оси Z – 200 dpi/об.
Ресурс, не менее	1 млн. полных оборотов
Наработка на отказ (MTBF)	80000 часов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP40
Особенности исполнения	Съёмный шар
Интерфейс	квадратурный выход (X/Y)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +55°C
Температура хранения	-40°C ~ +85°C
Допустимая влажность	93% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	0,2 кг
Вибрация	2g, 10-500Hz

Спецификация	ТКН-TB38V-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	-----------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	нержавеющая сталь
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	65 г
Размер	100 x 78 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,6 кг

Спецификация	TKH-TB38-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	----------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	100 x 78 x 40 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,4 кг

Спецификация	ТКН-TB38b-MODUL-USB
--------------	---------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	купольные позолоченные ("gold on gold")
Сила нажатия (ньютон)	3 Н
Ход клавиш	0,6 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	135 x 110 x 28 мм
Ресурс, не менее	3 млн. полных оборотов
Материал передней панели	стеклотекстолит FR4
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	USB
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +70°C
Температура хранения	0°C ~ +80°C
Цвет	серый
Вес	0,26 кг

Спецификация	ТКН-TB38b-MODUL-PS-2
--------------	----------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	купольные позолоченные ("gold on gold")
Сила нажатия (ньютон)	3 Н
Ход клавиш	0,6 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	135 x 110 x 28 мм
Ресурс, не менее	3 млн. полных оборотов
Материал передней панели	стеклотекстолит FR4
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +70°C
Температура хранения	0°C ~ +80°C
Цвет	серый
Вес	0,26 кг

Спецификация	ТКН-TB38b-FP-USB
--------------	------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	купольные позолоченные ("gold on gold")
Сила нажатия (ньютон)	3 Н
Ход клавиш	0,6 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	3 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	135 x 110 x 28 мм
Ресурс, не менее	3 млн. полных оборотов
Материал передней панели	стеклотекстолит FR4
Тип монтажа	стоечный
Высота в юнитах	3U
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	USB
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +70°C
Температура хранения	0°C ~ +80°C
Цвет	серый
Вес	0,26 кг

Спецификация	ТКН-TB38b-FP-PS-2
--------------	-------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	купольные позолоченные ("gold on gold")
Сила нажатия (ньютон)	3 Н
Ход клавиш	0,6 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	3 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	38 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	135 x 110 x 28 мм
Ресурс, не менее	3 млн. полных оборотов
Материал передней панели	стеклотекстолит FR4
Тип монтажа	стоечный
Высота в юнитах	3U
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +70°C
Температура хранения	0°C ~ +80°C
Цвет	серый
Вес	0,26 кг

Спецификация	ТКН-TB25V-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	-----------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	нержавеющая сталь
Диаметр шара	25 мм
Вращательное усилие	65 г
Размер	82 x 67 x 25 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,25 кг

Спецификация	TKH-TB25-F2-MODUL-PS-2-USB
--------------	----------------------------

Устройство ввода	Вандалозащищённый трекбол
Количество клавиш	2
Характеристики клавиш	
Технология клавиш	металлические кнопки с позолоченными контактами
Сила нажатия (ньютон)	4 Н
Ход клавиш	1,3 мм
Ресурс каждой клавиши, не менее	1 млн. нажатий
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	25 мм
Вращательное усилие	50 г
Размер	82 x 67 x 25 мм
Ресурс, не менее	2 млн. полных оборотов
Материал передней панели	нержавеющая сталь
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP65 в статическом состоянии, IP54 при использовании трекбола
Интерфейс	PS/2, USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Температура хранения	-25°C ~ +80°C
Цвет	серебристый
Вес	0,2 кг

Спецификация	ТКН-TB16-1602-USB
--------------	-------------------

Устройство ввода	Промышленный трекбол
Указательное устройство	Трекбол
Характеристики указательного устройства	
Тип	механический
Материал	фенолполимер
Диаметр шара	16 мм
Вращательное усилие	10 г
Размер	35 x 27 x 19 мм
Разрешение	117 dpi на 1 оборот
Ресурс, не менее	1 млн. полных оборотов
Материал корпуса	пластик ABS
Тип монтажа	встраиваемый (монтаж сверху)
Степень пыле- и влагозащиты по IP	IP40
Интерфейс	USB
Характеристики интерфейса	
Длина кабеля	1,6 м
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ +60°C
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Допустимая влажность	95% (без конденсата)
Цвет	чёрный
Вес	20 г
Вибрация	5g, 5-2KHz в любом направлении

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.indukey.nt-rt.ru || почта: ikd@nt-rt.ru