




Контроллеры электродвигателей постоянного тока


Фото Артикул Наименование

Контроллеры бесколлекторных двигателей постоянного тока


 BBD303 [BBD303 - Трехканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного серводвигателя постоянного тока, Thorlabs](#)


 BBD301 [BBD301 - Одноканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного серводвигателя постоянного тока, Thorlabs](#)


 BBD302 [BBD302 - Двухканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного серводвигателя постоянного тока, Thorlabs](#)


 BBD203 [BBD203 - Трехканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного электродвигателя постоянного тока, Thorlabs](#)


Контроллеры бесколлекторных двигателей постоянного тока, монтируемые в стойки 19"


 RBD201 [RBD201 - Одноканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного электродвигателя постоянного тока, монтируется в стандартную стойку 19", Thorlabs](#)

 MJC001 [MJC001 - Джойстик для управления двуслойной системой позиционирования, Thorlabs](#)

 BBD202 [BBD202 - Двухканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного электродвигателя постоянного тока, Thorlabs](#)

 BBD201 [BBD201 - Одноканальный контроллер для трехфазного бесколлекторного электродвигателя постоянного тока, Thorlabs](#)

 KBD101 [KBD101 - Контроллер для бесколлекторного двигателя постоянного тока K-Cube \(источник питания не входит в комплект поставки\), Thorlabs](#)

 KDC101 [KDC101 - Контроллер коллекторного электродвигателя постоянного тока K-Cube \(источник питания в комплект не входит\), Thorlabs](#)

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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://thorlabs.nt-rt.ru/> || tbe@nt-rt.ru

Контроллер устройств с электромагнитным приводом (15 В)

Фото	Артикул	Наименование
	KPS201	KPS201 - Источник питания для драйверов One K или T-Cube, 15 В, 2.66 А, разъем: Jack 3.5 мм, Thorlabs
	KSC101	KSC101 - Контроллер K-Cube для устройств на основе соленоида (источник питания не входит в комплект поставки), Thorlabs
	KAP102	KAP102 - Переходник для приборов серии T-Cubes (120 мм) и концентраторов серии KCH, Thorlabs
	TPS008	TPS008 - Источник питания для приборов серии K-Cubes и T-Cubes, подключение до 8 приборов, 15 В, 8 А, Thorlabs
	KAP101	KAP101 - Переходник для приборов серии T-Cubes (60 мм) и концентраторов серии KCH, Thorlabs
	KCH601	KCH601 - USB концентратор для контроллеров и источник питания для 6 устройств серий K-или T-Cube, Thorlabs
	KCH301	KCH301 - USB концентратор для контроллеров и источник питания для трех устройств серии K- или T-Cube, Thorlabs
	KPS101	KPS101 - Источник питания для драйвера LEDD1B, 15 В, 2.4 А, Thorlabs

Модульные системы для установки в стойки 19"

Фото	Артикул	Наименование
	MMR602	MMR602 - Модульный монтажный каркас АРТ для создания многофункциональных контроллеров многоосных систем позиционирования, ПО и защитный корпус в комплекте, Thorlabs
	MMR601	MMR601 - Модульный монтажный каркас АРТ для создания многофункциональных контроллеров многоосных систем позиционирования, ПО в комплекте, без защитного корпуса, Thorlabs

Контроллеры шаговых двигателей

Фото Артикул Наименование

Компактные контроллеры для микроскопов



MCM3003

[MCM3003 - Трехканальный контроллер и система управления с 3 рукоятками для систем позиционирования с диапазоном перемещений 2" и двигателем DRV014, Thorlabs](#)

Контроллеры для установки в стандартные стойки 19"



MST602

[MST602 - Модульный двухканальный APT контроллер шаговых двигателей, Thorlabs](#)



BSC203

[BSC203 - Трехканальный APT™ контроллер шагового двигателя, Thorlabs](#)



BSC202

[BSC202 - Двухканальный APT™ контроллер шагового двигателя, Thorlabs](#)



BSC201

[BSC201 - Одноканальный APT™ контроллер шагового двигателя, Thorlabs](#)




KST101


[KST101 - Контроллер шагового двигателя K-Cube, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs](#)

Устройства автокалибровки


Фото Артикул Наименование

Контроллеры T-Cube NanoTrak


 KNA-IR [KNA-IR - Контроллер K-Cube NanoTrak для юстировки оптоволоконных систем, детектор: 900 - 1700 нм, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs](#)

 KNA-VIS [KNA-VIS - Контроллер K-Cube NanoTrak для юстировки оптоволоконных систем, детектор: 320 - 1000 нм, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs](#)


Контроллеры K-Cube для позиционно-чувствительных детекторов


 KPA101 [KPA101 - Автоматизированная система контроля смещения K-Cube, для работы с позиционно-чувствительными детекторами, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs](#)


Контроллеры NanoTrak в корпусе для установки в стойки 19"


 MNA601/IR [MNA601/IR - Двухканальный модульный контроллер АРТ NanoTrak пьезоэлектрических приводов с системой автоматического контроля юстировки, InGaAs детектор \(900 - 1700 нм\), Thorlabs](#)


Настольные контроллеры NanoTrak

 NTA007 [NTA007 - InGaAs детекторная головка для работы в ИК диапазоне, для контроллеров NanoTrak, рабочий диапазон: 900 - 1700 нм, Thorlabs](#)



 BNT001/IR [BNT001/IR - Настольный контроллер АРТ NanoTrak, система автоматического контроля выравниванием, детектор ИК диапазона, Thorlabs](#)

 NTA009 [NTA009 - Кремниевая детекторная головка для работы в видимом диапазоне, для контроллера NanoTrak, рабочий диапазон: 320 - 1000 нм, Thorlabs](#)



 MMR602 [MMR602 - Модульный монтажный каркас АРТ для создания многофункциональных контроллеров многоосных систем позиционирования, ПО и защитный корпус в комплекте, Thorlabs](#)

 MMR601 [MMR601 - Модульный монтажный каркас АРТ для создания многофункциональных контроллеров многоосных систем позиционирования,](#)


Блоки питания

Фото	Артикул	Наименование
	DS12	DS12 - Регулируемый источник питания, выход: 12 В (DC), 4 А, тип разъема: M8, вход: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	TPS101	TPS101 - Блок питания для приборов серии T-Cube, 5 В, 2.0 А, Thorlabs
	TPS002	TPS002 - Источник питания для двух устройств серии K-Cube или T-Cubes, ±15 В/5 В, Thorlabs



К-Cube контроллер пьезоприводов с системой обратной связи

Фото	Артикул	Наименование
	KPZ101	KPZ101 - Контроллер пьезоприводов K-Cube с портом для ОС (источник питания продается отдельно), Thorlabs
	TPS002	TPS002 - Источник питания для двух устройств серии K-Cube или T-Cubes, ±15 В/5 В, Thorlabs



К-Cube контроллеры пьезоэлектрических инерционных приводов

Фото	Артикул	Наименование
	KIM101	KIM101 - Контроллеры K-Cube для инерционных пьезоэлектрических приводов (источник питания продается отдельно), Thorlabs




Высоковольтный усилитель для работы с пьезоэлементами

Фото	Артикул	Наименование
	CA3262	CA3262 - SHV коаксиальный кабель, разъемы: SHV (штекерные), 60" (1524 мм), Thorlabs
	BPA100	BPA100 - Высоковольтный усилитель для работы с пьезоэлементами, одноканальный, Thorlabs

Контроллер K-Cube для считывания сигнала ОС с тензодатчика

Фото	Артикул	Наименование
	KSG101	KSG101 - Контроллер K-Cube с возможностью считывания сигнала ОС с тензодатчика (источник питания продается отдельно), Thorlabs
	TPS002	TPS002 - Источник питания для двух устройств серии K-Cube или T-Cubes, ±15 В/5 В, Thorlabs

Контроллеры пьезоприводов с и без обратной связи

Фото	Артикул	Наименование
	BPC303	BPC303 - Трехканальный контроллер пьезоприводов, выходное напряжение: до 150 В, USB интерфейс, Thorlabs
	BPC301	BPC301 - Одноканальный контроллер пьезоприводов, выходное напряжение: до 150 В, USB интерфейс, Thorlabs
	MZF001	MZF001 - Джойстик для ручного управления системой позиционирования

Контроллер кинематических держателей на базе пьезоприводов без ОС






Фото	Артикул	Наименование
	KC1T-P	KC1T-P - Кинематический держатель оптики Ø1" с пьезорегуляторами, смещение: ±9.7 мкм, резьба: SM1, крепления: 8-32, Thorlabs
	KC1-P	KC1-P - Кинематический держатель оптики Ø1" с пьезорегуляторами, смещение: ±9.7 мкм, отверстие для оптики без резьбы, крепления: 8-32, Thorlabs
	KC1T-P/M	KC1T-P/M - Кинематический держатель оптики Ø1" с пьезорегуляторами, смещение: ±9.7 мкм, резьба: SM1, крепления: M4, Thorlabs
	KC1-P/M	KC1-P/M - Кинематический держатель оптики Ø1" с пьезорегуляторами, смещение: ±9.7 мкм, отверстие для оптики без резьбы, крепления: M4, Thorlabs
	PIM1	PIM1 - Кинематический держатель оптики Ø1" с пьезоэлектрическими инерционными приводами, крепления: 8-32, Thorlabs
	PIM05	PIM05 - Кинематический держатель оптики Ø1/2" с пьезоэлектрическими инерционными приводами, крепления: 8-32, Thorlabs
	PIM1/M	PIM1/M - Кинематический держатель оптики Ø1" с пьезоэлектрическими инерционными приводами, крепления: M4, Thorlabs
	PIM05/M	PIM05/M - Кинематический держатель оптики Ø1/2" с пьезоэлектрическими инерционными приводами, крепления: M4, Thorlabs
	POLARIS-K1S2P	POLARIS-K1S2P - Держатели оптики Ø1" Polaris™, 2 регулировочных винта с зажимными гайками, управление с помощью пьезоэлектрических элементов, кабели входят в комплект поставки, Thorlabs
	POLARIS-K1S3P	POLARIS-K1S3P - Держатели оптики Ø1" Polaris™, 3 регулировочных винта с зажимными гайками, управление с помощью пьезоэлектрических элементов, кабели входят в комплект поставки, Thorlabs
	PZ631B	PZ631B - Кинематический держатель KC1-T-PZ с SM1 резьбой и контроллер пьезоприводов MDT693B, Thorlabs
	PZ630B	PZ630B - Кинематический держатель KC1-PZ с центральным отверстием без

Фото	Артикул	Наименование
		резьбы и контроллер пьезоприводов MDT693B, Thorlabs
	PZ631B/M	PZ631B/M - Кинематический держатель KC1-T-PZ/M с SM1 резьбой и контроллер пьезоприводов MDT693B, Thorlabs
	PZ630B/M	PZ630B/M - Кинематический держатель KC1-PZ/M с центральным отверстием без резьбы и контроллер пьезоприводов MDT693B, Thorlabs
	KC1-T-PZ	KC1-T-PZ - Кинематический держатель оптических элементов Ø1" (Ø25 мм), 3 пьезоактуатора, центральное отверстие с SM1 резьбой, Thorlabs
	KC1-PZ	KC1-PZ - Кинематический держатель оптических элементов Ø1" (Ø25 мм), 3 пьезоактуатора, центральное отверстие без резьбы, Thorlabs
	KC1-T-PZ/M	KC1-T-PZ/M - Кинематический держатель оптических элементов Ø1" (Ø25 мм), 3 пьезоактуатора, центральное отверстие с SM1 резьбой, метрическая резьба, Thorlabs
	KC1-PZ/M	KC1-PZ/M - Кинематический держатель оптических элементов Ø1" (Ø25 мм), 3 пьезоактуатора, центральное отверстие без резьбы, метрическая резьба, Thorlabs
	ASM003	ASM003 - Держатель для зеркал Ø7.0 мм, 3 пьезоактуатора, в комплект поставки входит зеркало с серебряным покрытием, Thorlabs



Контроллеры пьезоприводов без обратной связи

Фото	Артикул	Наименование
	MDT693B	MDT693B - Трехканальный контроллер пьезопривода без обратной связи, Thorlabs
	MDT694B	MDT694B - Одноканальный контроллер пьезопривода без обратной связи, Thorlabs

Контроллеры пьезоприводов с и без обратной связи, корпус для установки в стойки 19"

Фото	Артикул	Наименование
	MPZ601	MPZ601 - Модульный двухканальный АРТ контроллер пьезоприводов, корпус для установки в стойки 19", Thorlabs

Контроллерные блоки (USB)

Фото	Артикул	Наименование
	AP90	AP90 - Монтажный кронштейн, крепления: 1/4"-20, Thorlabs
	AP90/M	AP90/M - Монтажный кронштейн, крепления: M6 x 1.0, Thorlabs

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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://thorlabs.nt-rt.ru/> || tbe@nt-rt.ru