

Балансные детекторы с усилителем



Балансные детекторы с большой активной областью



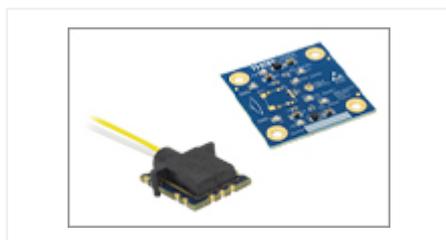
Балансные детекторы с быстродействующими выходами



Балансные фотодетекторы с усилителем



Балансный детектор с лавинными фотодиодами



Компактные OEM балансные детекторы



Поляризационно-чувствительный балансный детектор

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Балансные детекторы с большой активной областью

Фото	Артикул	Наименование
	PDB210C	PDB210C - Балансный фотодетектор с большой площадью активной области, InGaAs фотодиоды, рабочий диапазон: 800-1700 нм, крепления: 8-32, источник питания: 12 В, Thorlabs
	PDB210A	PDB210A - Балансный фотодетектор с большой площадью активной области, Si фотодиоды, рабочий диапазон: 320-1060 нм, крепления: 8-32, источник питания: 12 В, Thorlabs
	PDB220A2	PDB220A2 - Балансный фотодетектор с большой площадью активной области, Si фотодиоды, рабочий диапазон: 190-1100 нм, крепления: 8-32, источник питания: 12 В, Thorlabs
	PDB210C/M	PDB210C/M - Балансный фотодетектор с большой площадью активной области, InGaAs фотодиоды, рабочий диапазон: 800-1700 нм, крепления: M4, источник питания: 12 В, Thorlabs
	PDB210A/M	PDB210A/M - Балансный фотодетектор с большой площадью активной области, Si фотодиоды, рабочий диапазон: 320-1060 нм, крепления: M4, источник питания: 12 В, Thorlabs
	PDB220A2/M	PDB220A2/M - Балансный фотодетектор с большой площадью активной области, Si фотодиоды, рабочий диапазон: 190-1100 нм, крепления: M4, источник питания: 12 В, Thorlabs

Балансный детектор с лавинными фотодиодами

Фото	Артикул	Наименование
	PDB570C	PDB570C - Балансный детектор, режим автоматической компенсации разницы мощностей на входах, оптоволоконный ввод, ширина полосы пропускания: 400 МГц, лавинные InGaAs фотодиоды, источник питания, Thorlabs

Балансные детекторы с быстродействующими выходами

Фото	Артикул	Наименование
	PDB482C-AC	PDB482C-AC - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем, сопряжен с оптоволоком, диапазон рабочих частот до 2.5 ГГц, InGaAs, рабочая длина волны: 1060 нм, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB435C-AC	PDB435C-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 350 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB435C	PDB435C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 350 МГц, InGaAs фотодиоды. Thorlabs
	PDB435A-AC	PDB435A-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 350 МГц, Si фотодиоды, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB435A	PDB435A - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 350 МГц, Si фотодиоды. Thorlabs
	PDB465C-AC	PDB465C-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 200 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB465A-AC	PDB465A-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 200 МГц, Si фотодиоды, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB415C-AC	PDB415C-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 100 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB415A-AC	PDB415A-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 100 МГц, Si фотодиоды, связанные по переменному току выходы. Thorlabs
	PDB425C-AC	PDB425C-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления.

Фото	Артикул	Наименование
		диапазон рабочих частот: до 75 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB425A-AC	PDB425A-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 75 МГц, Si фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB465C	PDB465C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 200 МГц, InGaAs фотодиоды, Thorlabs
	PDB415C	PDB415C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 100 МГц, InGaAs фотодиоды, Thorlabs
	PDB425C	PDB425C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 75 МГц, InGaAs фотодиоды, Thorlabs
	PDB465A	PDB465A - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 200 МГц, Si фотодиоды, Thorlabs
	PDB415A	PDB415A - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 100 МГц, Si фотодиоды, Thorlabs
	PDB425A	PDB425A - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 75 МГц, Si фотодиоды, Thorlabs
	PDB470C-AC	PDB470C-AC - Балансный фотодетектор, оптоволоконные входы, трансимпедансный усилитель, диапазон рабочих частот: до 400 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB471C-AC	PDB471C-AC - Балансный фотодетектор, оптоволоконные входы, трансимпедансный усилитель, диапазон рабочих частот: до 400 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB440C-AC	PDB440C-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 15 МГц, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB440A-AC	PDB440A-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, постоянный коэффициент усиления, диапазон рабочих частот: до 15 МГц, Si

Фото	Артикул	Наименование
		фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB450C-AC	PDB450C-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, регулируемый коэффициент усиления, InGaAs фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB450C	PDB450C - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, регулируемый коэффициент усиления, InGaAs фотодиоды, Thorlabs
	PDB450A-AC	PDB450A-AC - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, регулируемый коэффициент усиления, Si фотодиоды, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB450A	PDB450A - Балансный фотодетектор, трансимпедансный усилитель, регулируемый коэффициент усиления, Si фотодиоды, Thorlabs
	PDB480C-AC	PDB480C-AC - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем, сопряжен с оптоволоком, диапазон рабочих частот до 1.6 ГГц, InGaAs, связанные по переменному току выходы, Thorlabs
	PDB470C	PDB470C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем, сопряжен с оптоволоком, диапазон рабочих частот до 400 МГц, InGaAs, Thorlabs
	PDB481C-AC	PDB481C-AC - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем, оптоволоконный вход, диапазон рабочих частот до 1.0 ГГц, InGaAs, связанный по переменному току выход, Thorlabs
	PDB471C	PDB471C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем, сопряжен с оптоволоком, диапазон рабочих частот до 400 МГц, InGaAs, Thorlabs
	PDB440C	PDB440C - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 15 МГц, InGaAs, Thorlabs
	PDB440A	PDB440A - Балансный фотодетектор с трансимпедансным усилителем и постоянным коэффициентом усиления, диапазон рабочих частот до 15 МГц, Si, Thorlabs

Балансные фотодетекторы с усилителем

Фото	Артикул	Наименование
	PDB230C	PDB230C - Балансный фотодетектор, свободный выход, InGaAs фотодиоды, активная область: Ø0.3 мм, рабочий диапазон: 800-1700 нм, резьба: 8-32 и M4, Thorlabs
	PDB230A	PDB230A - Балансный фотодетектор, свободный выход, Si фотодиоды, активная область: Ø0.8 мм, рабочий диапазон: 320-1000 нм, резьба: 8-32 и M4, Thorlabs

Компактные OEM балансные детекторы

Фото	Артикул	Наименование
	PDB780CAC	PDB780CAC - Балансный детектор с усилителем, ширина полосы: 1 МГц - 2.5 ГГц, 1260 - 1625 нм, FC/APC разъем, Thorlabs
	PDB781CAC	PDB781CAC - Балансный детектор с усилителем, ширина полосы: 1 МГц - 2.5 ГГц, 980 - 1625 нм, FC/APC разъем, Thorlabs
	PDB771C	PDB771C - Балансный детектор с усилителем, ширина полосы: 400 МГц, 980 - 1625 нм, FC/APC разъем, Thorlabs
	PDBEVAL1	PDBEVAL1 - Отладочная плата для балансных детекторов PDB770C, Thorlabs
	PDB770C	PDB770C - Балансный детектор с усилителем, ширина полосы: 400 МГц, 950 - 1650 нм, FC/APC разъем, Thorlabs
	BDX1EVB	BDX1EVB - Отладочная плата для балансных детекторов серии BDX1, Thorlabs
	BDX1BA	BDX1BA - Компактный балансный детектор, ширина полосы: 5 ГГц, рабочий диапазон: 1260 - 1625 нм, FC/APC разъемы, Thorlabs
	BDX1CA	BDX1CA - Компактный балансный детектор, ширина полосы: 5 ГГц, рабочий диапазон: 980 - 1650 нм, FC/APC разъемы, Thorlabs

Поляризаторно-чувствительный балансный детектор

Фото Артикул

Наименование



INT-
POL-
1300

[INT-POL-1300 - Поляризаторно-чувствительный балансный детектор, источник питания 12 В, 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
Читск (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