

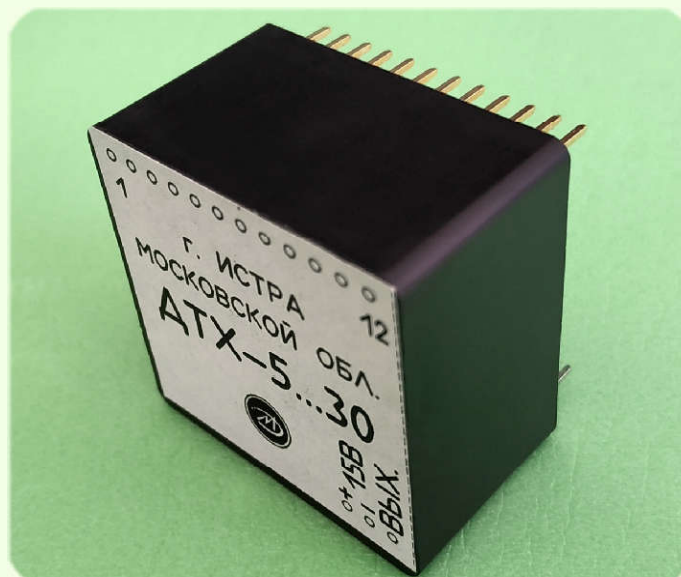


Наименование	Диапазон измеряемых токов	Род измеряемого тока	Тип выходного сигнала (опция)	Питание	Крепление Габариты Отверстие
ДТХ-5-30	5, 10, 15, 30А	Постоянный, переменный, импульсный	40 мА мгновенный	±15 В	Плата 33х33х22 В разрыв цепи
ДТХ-50, ДТХ-100, ДТХ-150	50, 100, 150А	Постоянный, переменный, импульсный	25, 50, 75 мА мгновенный	±15 В	Плата 44х33х22 Ø10мм
ДТХ-200	200 А	Постоянный, переменный, импульсный	50 мА мгновенный (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	±15 В	Плата 58х48х30 Ø12мм
ДТХ-Т	50, 100, 150, 200, 300А	Постоянный, переменный, импульсный	25, 50, 75, 50, 75 мА мгновенный (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	±15 В	Панель, DIN рейка 70х55х36 Ø14мм
ДИТ-300-Н, 500-Н, 750-Н	300, 500, 750А	Постоянный, переменный, импульсный	6, 5, 7.5 В, мгновенное (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	±15 В	Панель 100х95х102 Ø30мм
ДИТ-100-Н-ОП, 300-Н-ОП, 500-Н-ОП	100, 300, 500А	Постоянный, переменный, импульсный	25, 75, 125 мА мгновенный (5В мгновенное, RMS 1В, RMS 4/20мА)	+24В...+36В	Панель 100х95х102 Ø30мм
ДТХ-1000Ж, 1500Ж, 3000Ж	1000, 1500, 3000 А	Постоянный, переменный, импульсный	200, 300, 600мА мгновенный (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	±18В...±24В ±24В...±36В	Шина 191х116х66, 191х116х82 □ 10х87мм Разъемный
ДТХ-***у -(М) 	100, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 А	Постоянный, переменный, импульсный	20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 300, 667, 1000, 1333 мА мгновенный (5В мгновенное, RMS 1В, RMS 4/20 мА)	±14В... ±18В ±14В... ±24В ±23В... ±36В	Панель 120х106,5х110, 120х125х110 Ø40мм
ДМТ	10, 20, 40, 100, 400 мА	Постоянный, переменный, импульсный	40, 80, 10, 25, 40 мА мгновенный (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	±15 В	Плата 73,5х52,5х39 В разрыв цепи
ДБТ-***-у 	5000, 10000, 20000 А	Постоянный, переменный, импульсный	1 А мгновенный (RMS 4/20 мА)	Блок питания в комплекте	Шина □240х237, □40х104, Ø 230, Разъемный

Преобразователь измерительный тока ДТХ 5-30



- Преобразователь измерительный тока ДТХ5-30 предназначен для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДТХ5-30 преобразует входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).

	ДТХ 5-30
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (5, 10, 15, 30)
АЧХ на уровне ± 3 дб, не хуже, Гц	0-25000
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	$\pm 0,2$
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	40
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1
Отверстие под токовую шину	отсутствует
Напряжение питания, В	$\pm 14,5... \pm 15,5$
Ток потребления, мА	50
Габариты не более, мм	33x33x22
Масса не более, г	50
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Печатная плата

Преобразователи измерительный тока ДТХ 50, ДТХ-100, ДТХ-150



- Преобразователи измерительные тока ДТХ-50, ДТХ-100, ДТХ-150, предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДТХ-50, ДТХ-100, ДТХ-150 преобразуют входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).

	ДТХ-50	ДТХ-100	ДТХ-150
Диапазон измеряемого тока, А	0 - 50	0 - 100	0 - 150
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-50000		
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	$\pm 0,12$	$\pm 0,25$	$\pm 0,37$
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	25	50	75
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1		
Отверстие под токовую шину, мм	$\varnothing 10$		
Напряжение питания, В	$\pm 14,5 \dots \pm 15,5$		
Ток потребления, мА	35	60	85
Габариты не более, мм	44x33x22		
Масса не более, г	70		
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	6000		
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20		
Крепление	Печатная плата		

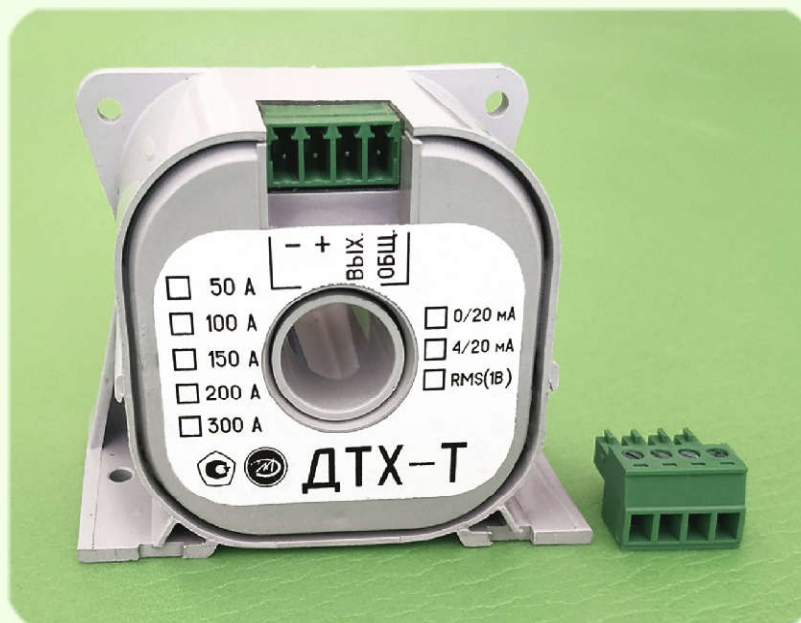
Преобразователь измерительный тока ДТХ-200



- Преобразователь измерительный тока ДТХ-200, предназначен для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДТХ-200 преобразует входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»). Выпускаются варианты с выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

	ДТХ-200
Диапазон измеряемого тока, А	0 - 200
АЧХ на уровне ± 3 дб, не хуже, Гц	0-50000
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	$\pm 0,25$
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	50
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1
Отверстие под токовую шину, мм	$\varnothing 12$
Напряжение питания, В	$\pm 14,5 \dots \pm 15,5$
Ток потребления, мА	60
Габариты не более, мм	58x48x30
Масса не более, г	100
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	6000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Печатная плата

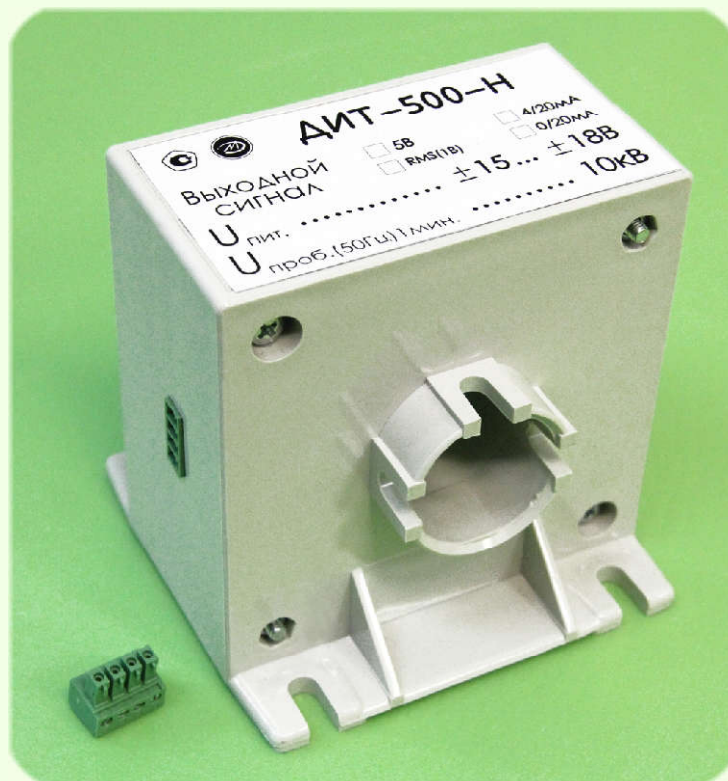
Преобразователь измерительный тока ДТХ-Т



- Преобразователь измерительный тока ДТХ-Т, предназначен для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
 - ДТХ-Т преобразует входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

	ДТХ-Т				
Диапазон измеряемого тока, А	0-50	0-100	0-150	0-200	0-300
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-50000				
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	$\pm 0,125$	$\pm 0,25$	$\pm 0,375$	$\pm 0,25$	$\pm 0,375$
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	25	50	75	50	75
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1				
Отверстие под токовую шину, мм	$\varnothing 14$				
Напряжение питания, В	$\pm 14,5 \dots \pm 15,5$				
Ток потребления, мА	35	60	85	60	85
Габариты не более, мм	70x55x36				
Масса не более, г	120				
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	6000				
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20				
Крепление	DIN рейка				

Преобразователи измерительные тока ДИТ-300-Н, 500-Н, 750-Н



- Преобразователи измерительные тока ДИТ-300-Н, 500-Н, 750-Н, предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДИТ-300-Н, 500-Н, 750-Н преобразуют входной ток в выходное напряжение, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).

Выпускаются варианты с выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

	ДИТ-300-Н	ДИТ-500-Н	ДИТ-750-Н
Диапазон измеряемого тока, А	0-300	0-500	0-750
АЧХ на уровне $\pm 3дБ$, не хуже, Гц	0-50000		
Выходное напряжение при нулевом входном токе, В	$\pm 0,048$	$\pm 0,035$	$\pm 0,0525$
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	6	5	7,5
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1	0,7	
Отверстие под токовую шину, мм	$\varnothing 30$		
Напряжение питания, В	$\pm 14,5 \dots \pm 15,5$		
Ток потребления, мА	85	60	85
Габариты не более, мм	100x95x102		
Масса не более, г	500		
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	10000		
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20		
Крепление	Панель		

Преобразователи измерительные тока ДИТ-100-ОП-А, 300-Н-ОП-А, 500-Н-ОП-А



- Преобразователи измерительные тока ДИТ-100-Н-ОП-А, 300-Н-ОП-А, 500-Н-ОП-А, предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДИТ-100-Н-ОП-А, 300-Н-ОП-А, 500-Н-ОП-А преобразуют входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с линейным выходом по напряжению, выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

	ДИТ-100-Н-ОП-А	ДИТ-300-Н-ОП-А	ДИТ-500-Н-ОП-А
Диапазон измеряемого тока, А	0-100	0-300	0-500
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-50000		
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	$\pm 0,175$	$\pm 0,525$	$\pm 0,875$
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	25	75	125
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	0,7		
Отверстие под токовую шину, мм	$\varnothing 30$		
Напряжение питания, В	18...36		
Ток потребления, мА	50	100	170
Габариты не более, мм	100x95x102		
Масса не более, г	500		
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	10000		
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20		
Крепление	Панель		

Вверх

Преобразователи измерительные тока ДТХ-1000Ж, ДТХ-1500Ж, ДТХ-3000Ж



- Разъемные преобразователи измерительные тока ДТХ-1000Ж, ДТХ-1500Ж, ДТХ-3000Ж, предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДТХ-1000Ж, ДТХ-1500Ж, ДТХ-3000Ж преобразуют входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с линейным выходом по напряжению, выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

	ДТХ-1000Ж	ДТХ-1500Ж	ДТХ-3000Ж
Диапазон измеряемого тока, А	0-1000	0-1500	0-3000
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-50000		
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	± 1		± 3
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	200	300	1000
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	2,5		
Отверстие под токовую шину, мм	10x87		
Напряжение питания, В	$\pm 18... \pm 24$		$\pm 24... \pm 36$
Потребляемая мощность, Вт	5,0	7,5	24
Габариты не более, мм	191x116x66	191x116x82	
Масса не более, г	500		
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3000		
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	10		
Крепление	Панель		

Преобразователи измерительные тока ДТХ-***У-(М)

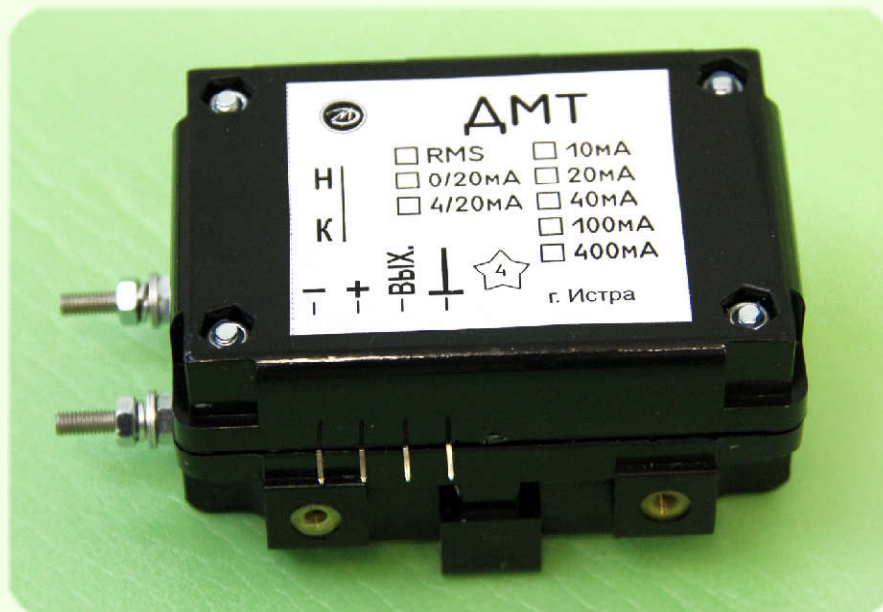
- Преобразователи измерительные тока ДТХ-***У-(М), предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДТХ-***У-(М) преобразуют входной ток в выходной ток пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- ДТХ-***У преобразуют входной ток в выходное напряжение пропорциональное мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с линейным выходом по напряжению, выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).



	100	200	300	400	500	600	750	1000	1500	2000	3000	4000
Диапазон измеряемого тока, А	0-100	0-200	0-300	0-400	0-500	0-600	0-750	0-1000	0-1500	0-2000	0-3000	0-4000
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-10000											
Выходной ток (напряжение) при нулевом входном токе, мА (мВ)	$\pm 0,1$ (25)	$\pm 0,2$ (25)	$\pm 0,3$ (25)	$\pm 0,28$ (17)	$\pm 0,35$ (17)	$\pm 0,42$ (17)	$\pm 0,52$ (17)	$\pm 0,7$ (17)	$\pm 1,05$ (17)	$\pm 2,33$ (17)	$\pm 3,5$ (17)	$\pm 4,66$ (17)
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	20	40	60	80	100	120	150	200	300	667	1000	1333
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1	1	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Отверстие под токовую шину, мм	Ø40											
Напряжение питания, В	$\pm 14,25 \dots \pm 18$							$\pm 14,5 \dots \pm 24,5$		$\pm 23,5 \dots \pm 36,5$		
Ток потребления, мА	35	55	75	100	120	140	170	220	320	700	1030	1400
Габариты не более, мм	120x106,5x110								120x125x110			
Масса не более, г	700								900			
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	10000											
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20											
Крепление	Панель											

Вверх

Преобразователь измерительные тока ДМТ



- Преобразователь измерительный тока ДМТ, предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДМТ преобразуют входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

Диапазон измеряемого тока, А	0 - 10	0 - 20	0 - 40	0 - 100	0 - 400
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-5000				
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,05$	$\pm 0,05$	$\pm 0,2$
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	40	80	10	25	40
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	1				
Отверстие под токовую шину, мм	отсутствует				
Напряжение питания, В	$\pm 14,5 \dots \pm 15,5$				
Ток потребления, мА	50	90	20	35	50
Габариты не более, мм	73,5x52,5x39				
Масса не более, г	150				
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	4000				
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	5				
Крепление	Печатная плата				

Преобразователи измерительные тока ДБТ-5000-У, ДБТ-10000-У, ДБТ-20000-У



- Разъемные преобразователи измерительные тока ДБТ-5000-У, ДБТ-10000-У, ДБТ-20000-У, предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях, изолированных от входа и выхода.
- ДБТ-5000-У, ДБТ-10000-У, ДБТ-20000-У преобразуют входной ток в выходной ток, пропорциональный мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с линейным выходом по напряжению, выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).
- Выпускаются варианты по требованию заказчика.

	ДБТ-5000-У	ДБТ-10000-У	ДБТ-20000-У
Диапазон измеряемого тока, А	0-5000	0-10000	0-20000
АЧХ на уровне ± 3 дБ, не хуже, Гц	0-2500		
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	± 50		
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	1000		
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	0,8		
Отверстие под токовую шину, мм	40x104	240x237	$\varnothing 230$
Питание	сеть переменного тока напряжением (230 \pm 23) В, частотой (50 \pm 0,5) Гц		
Потребляемая мощность, Вт	150		
Габаритные размеры, не более, мм измерительного контура блока питания, мм	215x220x144 228x216x76	490x377x184 313x304x155	406x430x200 228x216x76
Масса, не более, кг измерительного контура блока питания, кг	4,0 2,0	20,0 10,0	26,0 2,0
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	12000	2000	
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	5		
Крепление	На шине		

Вверх