

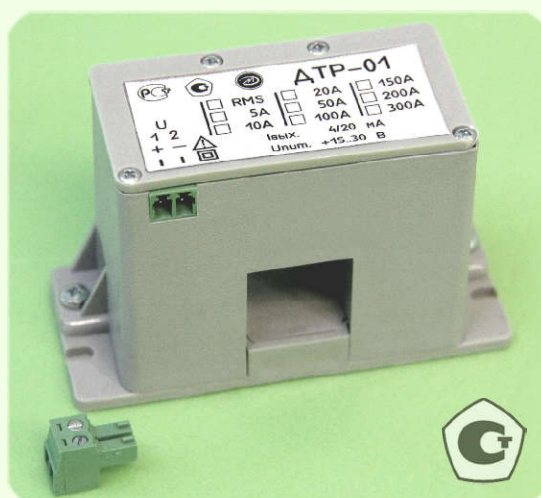


Преобразователи измерительные переменного тока.



Наименование	Диапазон измеряемых токов	Род измеряемого тока	Тип выходного сигнала (опция)	Питание	Крепление Габариты Отверстие
ДТР-01 	5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...30В)	Панель, DIN рейка 85x55x35 □ 19x19 Разъемный
ДТР-02 	300, 500, 1000, 1500 А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...30В)	Панель, DIN рейка 131x106x66 □ 10x82 Разъемный
ДТР-03 	500, 750, 1000А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...30В)	Панель, DIN рейка 144x110x65 Ø50мм Разъемный
ДТТ-02 	5, 10, 20, 50, 100, 200, 300А	Переменный синус	RMS 2В	+10В...+36В	Плата 58x48x30 Ø12мм
ДТТ-03 	5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300А	Переменный синус	RMS 4/20 мА	+10В...+36В	Плата 58x48x30 Ø12мм
ДТТ-03Т 	5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...36В)	Панель, DIN рейка 70x55x34 Ø14мм
ДТТ-03М	5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...30В)	Плата 44x33x22 Ø10мм
ДТТ-06-Н 	300, 500, 750А	Переменный синус	RMS 2В	+10В...+36В	Панель 100x95x102 Ø30мм
ДТТ-07-Н 	300, 500, 750А	Переменный синус	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (9В...36В)	Панель 100x95x102 Ø30мм
ДТТ-08 	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000А	Переменный синус	RMS 2В	+10В...+36В	Панель 125x120x110 Ø40мм
ДТТ-09 	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000А	Переменный синус	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...36В)	Панель 125x120x110 Ø40мм
ДТТ-04АМ	1, 5, 10, 20, 50, 100А	Переменный	Мгновенное 2В	Без питания	Плата 44x33x22 Ø10мм
ДТТ-04Б	5, 10, 20, 50, 100, 200, 300А	Переменный	Мгновенное 2В	Без питания	Плата 58x48x30 Ø12мм
ДТТ-04С	Пороговый датчик от 10 мА до 1 А	Переменный синус	Цифровой открытый коллектор 100мА	+12В...+30В	Плата 44x33x22 Ø10мм
ДТТ-02С	Пороговый датчик от 10 мА до 1 А	Переменный синус	Цифровой открытый коллектор 20мА	+24В...+30В	Плата 44x33x22 Ø10мм
ДТХ-П*** -П 	100, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 А	Переменный, импульсный	Мгновенное 4В	±14В...±18В	Панель 120x106x110 Ø40мм
ДТХ-П*** -П-4/20 	100, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (10В...30В)	Панель 120x106x110 Ø40мм

Преобразователь измерительный переменного тока ДТР-01



- Разъемный преобразователь измерительный тока ДТР-01 предназначен для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТР-01 преобразует входной переменный, импульсный ток в среднеквадратическое значение стандартного токового выхода 4/20 мА.
- Питание преобразователя ДТР-01 осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	ДТР-01
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300)
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	50-400
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	1
Отверстие под токовую шину, мм	19x19
Напряжение питания, В	10...30
Габариты не более, мм	85x55x35
Масса не более, г	200
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	5000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Панель, DIN рейка

Вверх

Преобразователь измерительный переменного тока ДТР-02



- Разъемный преобразователь измерительный тока ДТР-02 предназначен для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТР-02 преобразует входной переменный, импульсный ток в среднеквадратическое значение стандартного токового выхода 4/20 мА.
- Питание преобразователя ДТР-02 осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	ДТР-02
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (300, 500, 1000, 1500)
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	50-400
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	1,5
Отверстие под токовую шину, мм	10x82
Напряжение питания, В	10...30
Габариты не более, мм	131x106x66
Масса не более, г	800
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Панель, DIN рейка

Вверх

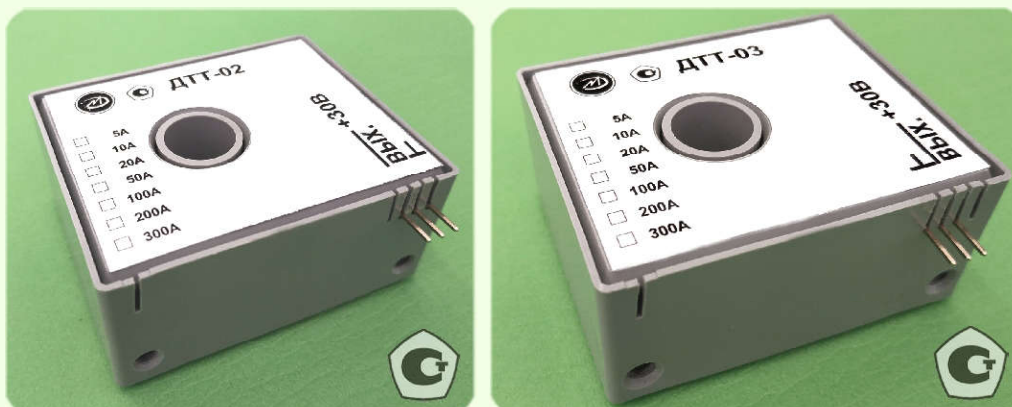
Преобразователь измерительный переменного тока ДТР-03



- Разъемный преобразователь измерительный тока ДТР-03 предназначен для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТР-03 преобразует входной переменный, импульсный ток в среднеквадратическое значение стандартного токового выхода 4/20 мА.
- Питание преобразователя ДТР-03 осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	ДТР-03
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (500, 750, 1000)
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	50-400
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	1,5
Отверстие под токовую шину, мм	Ø50
Напряжение питания, В	10...30
Габариты не более, мм	144x110x65
Масса не более, г	600
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	5000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Панель, DIN рейка

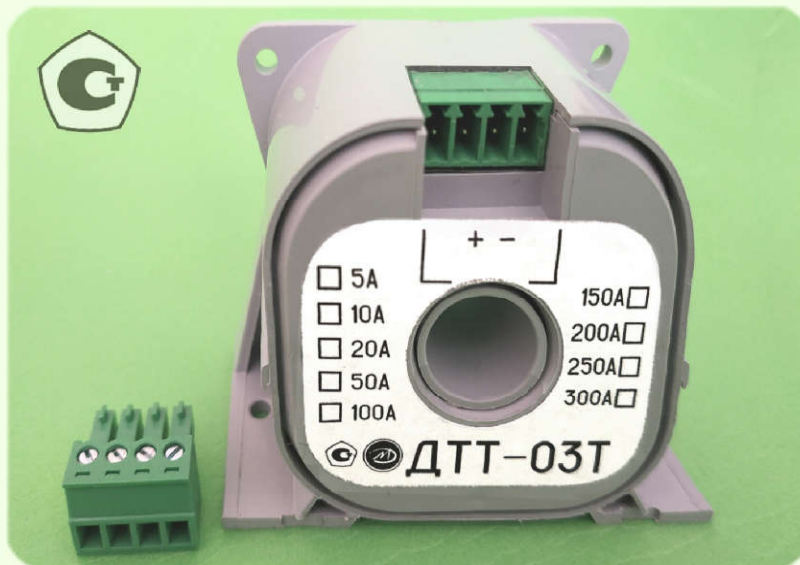
Преобразователи измерительные переменного тока ДТТ-02, ДТТ-03



- Преобразователи измерительные тока ДТТ-02, ДТТ-03 предназначены для преобразования силы переменного синусоидального тока в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТТ-02 преобразует входной переменный ток в средневыпрямленное значение напряжения.
- Преобразователь ДТТ-03 преобразует входной переменный ток в средневыпрямленное значение стандартного токового выхода 4/20 мА.

	ДТТ-02	ДТТ-03
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (5, 10, 20, 50, 100, 200, 300)	
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	20-5000	
Выходное напряжение при нулевом входном токе, мВ	10	-
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	2	-
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	-	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	-	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,5	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø12	
Напряжение питания, В	+10...+36	+10...+36
Ток потребления датчиков по цепи питания, не более, мА	2	-
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	

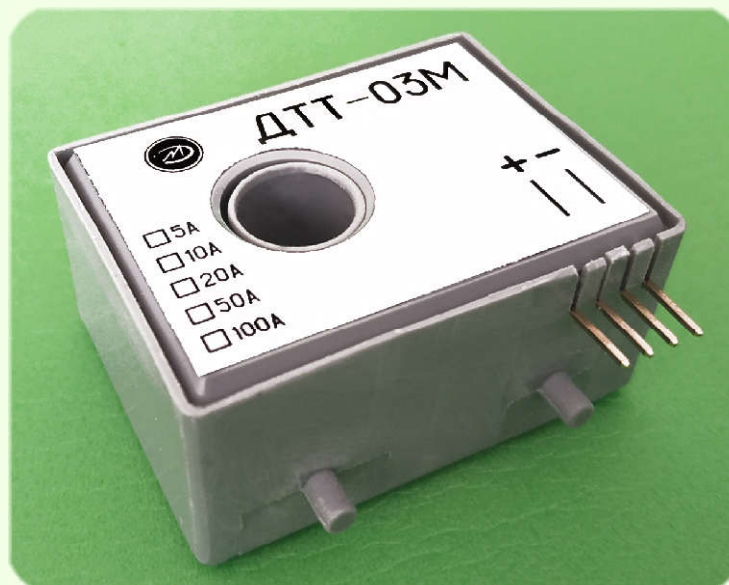
Преобразователь измерительный переменного тока ДТТ-03Т



- Преобразователь измерительный тока ДТТ-03Т предназначен для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТТ-03Т преобразует входной переменный, импульсный ток в среднеквадратическое значение стандартного токового выхода 4/20 мА.
- Питание преобразователя ДТТ-03Т осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	ДТТ-03Т
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300)
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	50-400
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,5
Отверстие под токовую шину, мм	Ø10
Напряжение питания, В	10...30
Габариты не более, мм	44x33x22
Масса не более, г	200
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	5000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Панель, DIN рейка

Преобразователь измерительный переменного тока ДТТ-03М



- Преобразователь измерительный тока ДТТ-03М предназначен для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТТ-03М преобразует входной переменный, импульсный ток в действующее выпрямленное значение стандартного токового выхода 4/20 мА.
- Питание преобразователя ДТТ-03М осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	ДТТ-03М
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300)
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	50-400
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,5
Отверстие под токовую шину, мм	Ø10
Напряжение питания, В	10...30
Габариты не более, мм	44x33x22
Масса не более, г	100
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	5000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Печатная плата

Вверх

Преобразователи измерительные переменного тока ДТТ-06-Н, ДТТ-07-Н

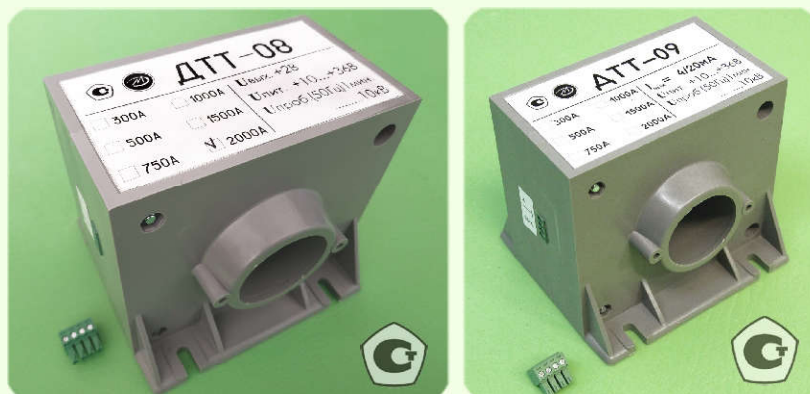


- Преобразователи измерительные тока ДТТ-06-Н, ДТТ-07-Н предназначены для преобразования силы переменного синусоидального тока в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТТ-06-Н преобразует входной переменный ток в средневыпрямленное значение напряжение.
- Преобразователь ДТТ-07-Н преобразует входной переменный ток в средневыпрямленное значение стандартного токового выхода 4/20 мА.

	ДТТ-06-Н	ДТТ-07-Н
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (300, 500, 750)	
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	20-5000	
Выходное напряжение при нулевом входном токе, мВ	10	-
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	2	-
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	-	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	-	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,5	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø30	
Напряжение питания, В	10...36	9...36
Ток потребления датчиков по цепи питания, не более, мА	2	-
Габариты не более, мм	100x95x102	
Масса не более, г	350	
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	10000	
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20	
Крепление	Панель	

Вверх

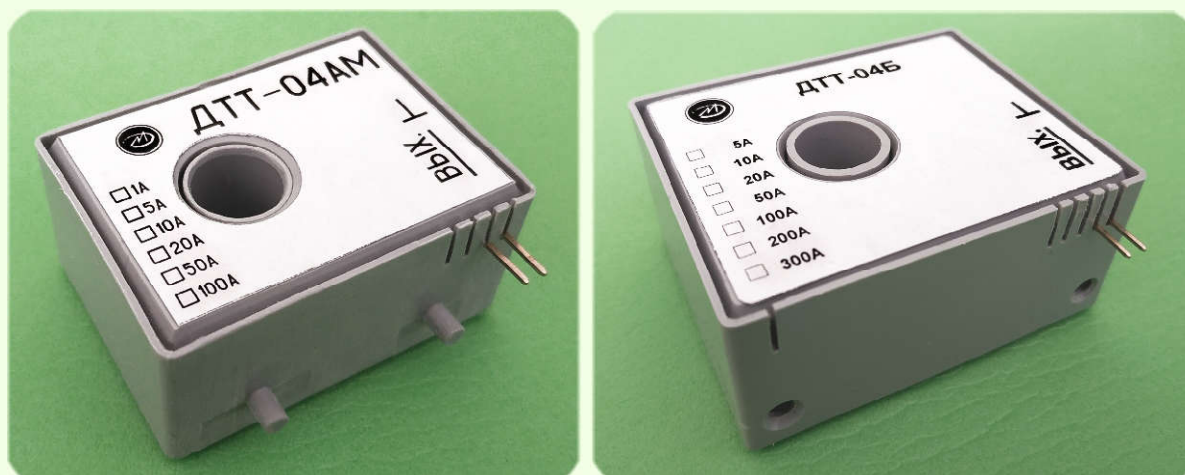
Преобразователи измерительные переменного тока ДТТ-08, ДТТ-09



- Преобразователи измерительные тока ДТТ-08, ДТТ-09 предназначены для преобразования силы переменного синусоидального тока в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТТ-08 преобразует входной переменный ток в средневыпрямленное значение напряжения.
- Преобразователь ДТТ-09 преобразует входной переменный ток в средневыпрямленное значение стандартного токового выхода 4/20 мА.

	ДТТ-08	ДТТ-09
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (300, 500, 750, 1000, 1500, 2000)	
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	20-5000	
Выходное напряжение при нулевом входном токе, мВ	10	-
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	2	-
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	-	3,98-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	-	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,5	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø40	
Напряжение питания, В	10...36	10...36
Ток потребления датчиков по цепи питания, не более, мА	2	-
Габариты не более, мм	125x120x110	
Масса не более, г	700	
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 переменного тока ДТТ-04АМ, ДТТ-04Б

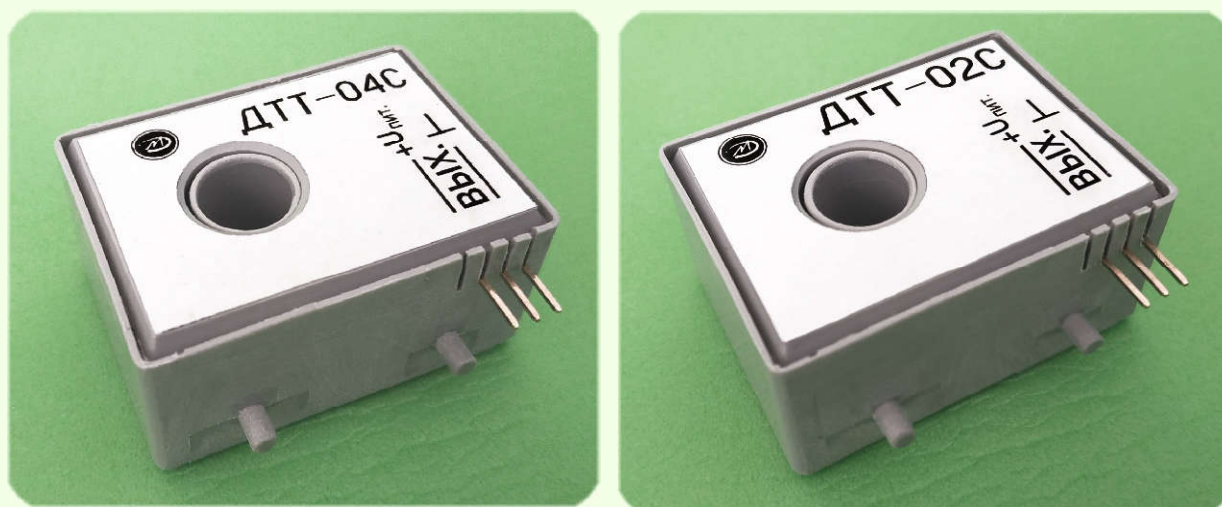


- Преобразователи измерительные тока ДТТ-04АМ, ДТТ-04Б предназначены для преобразования силы переменного тока в цепях, изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТТ-04АМ, ДТТ-04Б преобразует входной переменный ток в мгновенное значение напряжения.

	ДТТ-04Б	ДТТ-04АМ
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300)	0 - (5, 10, 20, 50, 100)
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	20-5000	
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	2	
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,5	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø12	Ø10
Напряжение питания, В	отсутствует	
Габариты не более, мм	58x48x30	44x33x22
Масса не более, г	70	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	

Вверх

Преобразователи измерительные переменного тока ДТТ-04С, ДТТ-02С



- Датчики ДТТ-04С, ДТТ-02С тока предназначены для контроля наличия переменного тока в цепях питания любой нагрузки с гальванической развязкой силовой цепи и цепей контроля.
- Датчики ДТТ-04С, ДТТ-02С подают пороговый сигнал на вход контроллера.

	ДТТ-04С	ДТТ-02С
Диапазон контролируемых токов (50 Гц), А	От 0,05 до 5,0	От 0,04 до 1,0
Выход датчика	Схема с открытым коллектором	
Номинальный выходной сигнал	Логический «0»-наличие тока в цепи СОО Логический «1»-отсутствие тока в цепи СОО	
Нагрузочная способность выхода, не менее, мА	100	20
Отверстие под токовую шину, мм	Ø10	
Напряжение питания, В	12...30	24...30
Габариты не более, мм	44x33x22	
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	

Преобразователи измерительные переменного тока ДТХ-П***, ДТХ-П***-П-4/20



- Преобразователи измерительные тока ДТХ-П***-П, ДТХ-П***-П-4/20 предназначены для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- Преобразователь ДТХ-П***-П преобразует входной переменный ток в выходное напряжение пропорциональное мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Преобразователь ДТХ-П***-П-4/20 преобразует входной переменный ток в среднеквадратическое значение стандартного токового выхода 4/20 мА.
- Питание преобразователя ДТХ-П***-П-4/20 осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	ДТХ-П***-П	ДТХ-П***-П-4/20
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (100, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000)	
АЧХ в пределах 2%, не хуже, Гц	20-5000	
Выходное напряжение при нулевом входном токе, мВ	8	-
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	4	-
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	-	3,95-4,15
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	-	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	0,4	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø40	
Напряжение питания, В	±14,25 ... ±18,0	10...30
Ток потребления датчиков по цепи питания, не более, мА	2	30
Габариты не более, мм	120x106,5x110	
Масса не более, г	700	
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	10000	
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20	
Крепление	Панель	