

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

ДАТЧИКИ ВИБРОПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Вибропреобразователи перемещения со стандартным токовым выходом 4 ... 20 мА. Предназначены для измерения амплитуды виброперемещения промышленного оборудования в условиях сильных промышленных помех. Повышенная помехозащищенность (в том числе и защита от пирозэффекта) достигается конструктивными особенностями сдвигового чувствительного элемента, электронной платы, внутреннего экрана и его электрической изоляцией от объекта исследования.

С токовым выходом

Разъемные



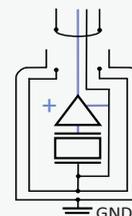
3A201TH, 3A202TH



3A203HH, 3A204HH



3A205HH, 3A206HH



Неразъемные



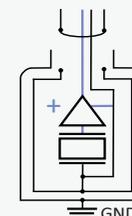
3A201TA, 3A202TA



3A203HA, 3A204HA



3A205HA, 3A206HA



Неразъемные в металлоручае



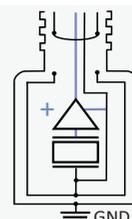
3A201TM, 3A202TM



3A203HM, 3A204HM



3A205HM, 3A206HM



3A201TA-XX, 3A202TA-XX



3A201TM-XX, 3A202TM-XX



3A201TH-XX, 3A202TH-XX



3A203HA-XX, 2A204HA-XX



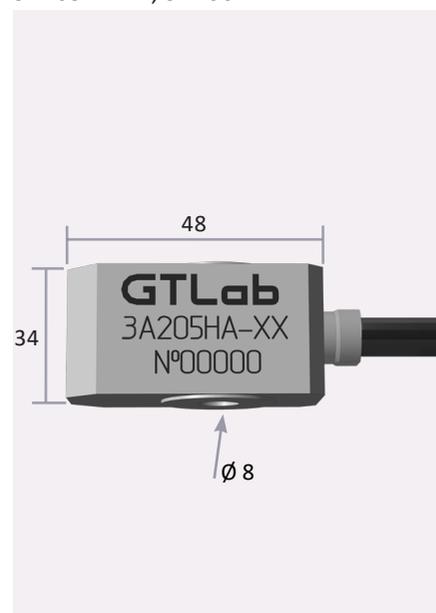
3A203HM-XX, 2A204HM-XX



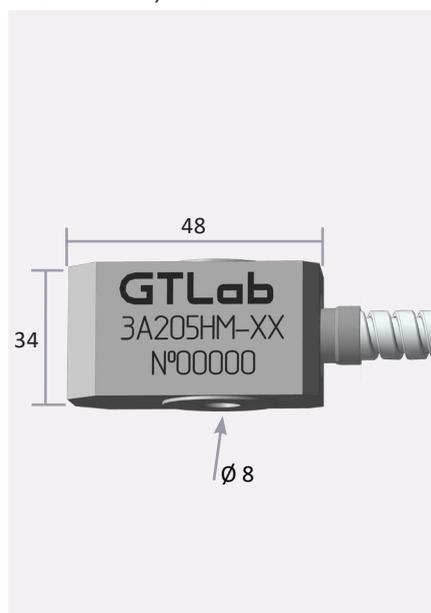
3A203HH-XX, 3A204HH-XX



3A205HA-XX, 3A206HA-XX



3A205HM-XX, 3A206HM-XX



3A205HH-XX, 3A206HH-XX

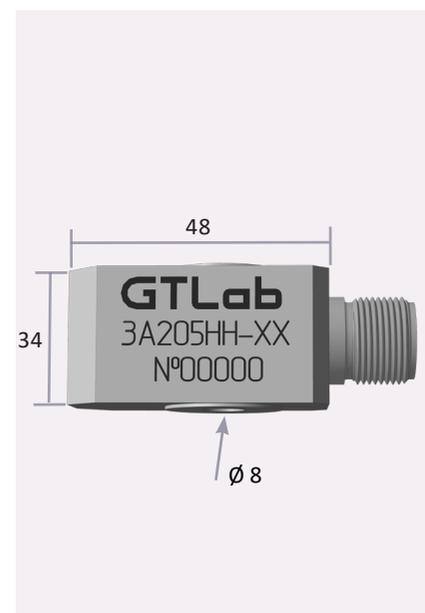


Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗА20XXX-80	ЗА20XXX-160	ЗА20XXX-320	ЗА20XXX-640
Коэффициент преобразования по виброперемещению в токовый сигнал 4 ... 20 мА, ($\pm 10\%$)	0,2 мА/мкм	0,1 мА/мкм	0,05 мА/мкм	0,025 мА/мкм
Диапазон измеряемого виброперемещения, размах	80 мкм	160 мкм	320 мкм	640 мкм
Диапазон рабочих частот измеряемого виброперемещения	согл. табл.2 - А			
Неравномерность частотной характеристики относительно значения на базовой частоте 159,15 Гц, в пределах	от 3 до минус 12,5 %			
Относительный коэффициент поперечного преобразования	< 5 %			
Диапазон рабочих температур:	-40 ... +85 °С			
Коэффициент влияния температуры окружающего воздуха, в пределах	$\pm 0,2\%/^{\circ}\text{C}$			
Питание от внешнего источника постоянного тока напряжением	+ (9 ... 25) В			
Сопrotивление нагрузки в цепи токового выхода:				
▪ при напряжении питания 9 В	$\leq 100\ \text{Om}$			
▪ при напряжении питания 25 В	$\leq 800\ \text{Om}$			
Время установления рабочего режима	< 4 с			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Взрывозащищённость	1Ex d IIC T6...T4 Gb, 0Ex ia IIC T6...T4 Ga			
Степень защиты от внешних воздействий	IP67			
Масса (без кабеля)	согл. табл.2 - В			
Поставляемые принадлежности	согл. табл.2 - С			

Таблица 2

НАИМЕНОВАНИЕ	А	В	С
ЗА201ТА-XX	10 ... 1 000 Гц	60 г	шпилька Р0606 кабель антивибрационный 41Н1А3 (для исполнения -ТН, -НН)
ЗА201ТМ-XX			
ЗА201ТН-XX			
ЗА202ТА-XX	5 ... 500 Гц	145 г	3 винта М4 × 12 кабель антивибрационный 41Н1А3 (для исполнения -ТН, -НН)
ЗА202ТМ-XX			
ЗА202ТН-XX			
ЗА203НА-XX	10 ... 1 000 Гц	330 г	винт М8 × 40 кабель антивибрационный 41Н1А3 (для исполнения -ТН, -НН)
ЗА203НМ-XX			
ЗА203НН-XX			
ЗА204НА-XX	5 ... 500 Гц		
ЗА204НМ-XX			
ЗА204НН-XX			
ЗА205НА-XX	10 ... 1 000 Гц		
ЗА205НМ-XX			
ЗА205НН-XX			
ЗА206НА-XX	5 ... 500 Гц		
ЗА206НМ-XX			
ЗА206НН-XX			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Эл. почта gft@nt-rt.ru || Сайт: <https://gtlab.nt-rt.ru/>