

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

Системы вибродиагностики

ifm electronic



Системы вибродиагностики

efector octavis - простая и лёгкая в интеграции система вибродиагностики, которая собирает данные вибрации и осуществляет диагностику оборудования. Информация о состоянии оборудования передается в ПЛК или SCADA. Выполняются основные требования, предъявляемые к современным системам вибродиагностики: совместимость, модульность и переносимость конфигурации.

Датчики вибрации для контроля вибрации машин и оборудования в соответствии с ISO 10816 Тип VK

Конструкция	Описание	Чертеж	Код товара
	Прибор контроля вибрации по стандарту DIN ISO 10816 · Диапазон измерения (RMS): 0...25 мм/с · Коммутационный выход Н.О. DC PNP и аналоговый выход 4...20 мА · 2 Вход / общий выход · Диапазон измерения 0...25 RMS м/с · Частотный диапазон 10...1000 Hz · Температура окружающей среды -30...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 18...32 V DC · IP 67	1	VKV021
	Прибор контроля вибрации по стандарту DIN ISO 10816 · Диапазон измерения: 0...50 мм/с · Коммутационный выход Н.О. DC PNP и аналоговый выход 4...20 мА · 2 Вход / общий выход · Диапазон измерения 0...50 RMS м/с · Частотный диапазон 10...1000 Hz · Температура окружающей среды -30...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 18...32 V DC · IP 67	1	VKV022

Принадлежности для приборов VK

Конструкция	Описание	Код товара
	Защитная крышка · возможность опломбирования · для датчиков давления PK · для датчиков температуры ТК · для датчиков вибрации типа VK · Материал: PP прозрачный	E30094

Датчики вибрации серии VT согласно стандартам ISO 10816

Конструкция	Описание	Чертеж	Код товара
	Датчик вибрации по ISO 10816 · Диапазон измерения (RMS): 0...25 мм/с · Аналоговый выход 4...20 мА · Двухпроводниковый соединительный кабель · 1 Вход / общий выход · Частотный диапазон 10...1000 Hz · Температура окружающей среды -30...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 9,6...32 V DC · IP 67 / IP 68 / IP 69K	2	VTV122

Датчик вибрации с сертификатом ATEX 3D/3G

Конструкция	Описание	Чертеж	Код товара
	Датчик вибрации по ISO 10816 · Диапазон измерения (RMS): 0...25 мм/с · Аналоговый выход 4...20 мА · Двухпроводниковый соединительный кабель · Сертификат ATEX · группа II, категория 3D/3G · 1 Вход / общий выход · Частотный диапазон 10...1000 Hz · Температура окружающей среды -20...60 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 9,6...32 V DC · IP 67	2	VTV12A

Компактные датчики вибрации типа VN

Конструкция	Описание	Чертеж	Код товара
	Датчик вибрации в соответствии с ISO 10816 · Настройка параметров с помощью кнопок · 3 Вход / общий выход, конфигурируемый · Аналоговый вход 4...20 мА · Диапазон измерения 0...500 м/с · Частотный диапазон 2...1000 Hz · 4-х позиционный буквенно-цифровой дисплей · Температура окружающей среды -30...60 °C · Разъём M12 · Разъём M8 · Рабочее напряжение 9,6...30 V DC · IP 67	3	VNB001

Принадлежности VN

Конструкция	Описание	Код товара
	Адаптерный кабель USB · прямой / прямой · USB адаптерный кабель и устройство памяти для VNB001 · 5 м	E30136
	Адаптер · UNF-M5 · Материал: нерж. сталь V2A (303S22)	E30137
	Блок питания · 2 м · Материал: PPE	E30080

Диагностическая электроника -шкафные модули управления для вибродиагностики VSE

Конструкция	Описание	Чертеж	Код товара
	Диагностическая электроника для датчиков вибрации типа VSA / VSP · Монтаж на DIN-рейку · 4 входа датчика 0...10 мА или IEPE · интерфейс Ethernet TCP/IP · Селективный мониторинг машины с 4 точками измерения · Встроенная история измерений с часами реального времени · Функция счётчика · 6 Выход / общий выход, конфигурируемый · Аналоговый вход 0...10 мА / IEPE · Температура окружающей среды 0...70 °C · Рабочее напряжение 24 V DC ± 20 % · IP 20	4	VSE002
	Диагностическая электроника для датчиков вибрации типа VSA / VSP · Монтаж на DIN-рейку · 4 входа датчика 0...10 мА или IEPE · интерфейс Ethernet TCP/IP · Селективный мониторинг машины с 4 точками измерения · Встроенная история измерений с часами реального времени · Функция счётчика · 14 Выход / общий выход, конфигурируемый · Температура окружающей среды 0...70 °C · Рабочее напряжение 24 V DC ± 20 % · IP 20	5	VSE100

Принадлежности для VSE

Конструкция	Обозначение	Кол-во соединений	Код товара
	Программное обеспечение настройки параметров для типа VSExxx	–	VES003
	OPC-сервер для octavis · Программное обеспечение · немецкий/английский	25	VOS001
	OPC-сервер для octavis · Программное обеспечение · немецкий/английский	50	VOS002
	OPC-сервер для octavis · Программное обеспечение · немецкий/английский	75	VOS003
	OPC-сервер для octavis · Программное обеспечение · немецкий/английский	100	VOS004
	OPC-сервер для octavis · Программное обеспечение · немецкий/английский	1000	VOS005

Соединительные кабели VSE

Конструкция	Описание	Код товара
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссоверный патчкорд · 5 м · Материал: PUR	E30112
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссоверный патчкорд · 2 м · Материал: PUR	EC2080

Датчики вибрации для подключения к внешней диагностической электронике - тип VSE – VSA / VSP

Конструкция	Описание	Чертеж	Код товара
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 25 g · Частотный диапазон 0...6000 Hz · Температура окружающей среды -30...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 68 / IP 69K	6	VSA001
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения $\pm 3,3$ g · Частотный диапазон 0...1000 Hz · Температура окружающей среды -30...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 68 / IP 69K	6	VSA101
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 250 g · Частотный диапазон 0...6000 Hz · Температура окружающей среды -30...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 68 / IP 69K	6	VSA201
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 25 g · Частотный диапазон 0...10000 Hz · Температура окружающей среды -30...85 °C · PUR-кабель с наконечником M12, 0,8 m · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 67	7	VSA002
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 25 g · Частотный диапазон 0...10000 Hz · Температура окружающей среды -30...85 °C · Кабель PUR (полиуретан), 6 m · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 67	7	VSA006
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 25 g · Частотный диапазон 0...10000 Hz · Температура окружающей среды -30...100 °C · Кабель PUR (полиуретан), 3 m · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 67	8	VSA004
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 25 g · Частотный диапазон 0...10000 Hz · Температура окружающей среды -30...100 °C · Кабель PUR (полиуретан), 10 m · Рабочее напряжение 9 V DC · IP 67	8	VSA005
	Акселерометр · для подключения к прибору диагностики типа VSE · Диапазон измерения ± 50 g · Частотный диапазон 2...10000 $\pm 5\%$ Hz · Температура окружающей среды -55...125 °C · Разъём M12 · Рабочее напряжение 10...12 V DC · IP 67	9	VSP001
	Акселерометр · Сертификат ATEX · группа II, категория 1D · группа II, категория 1G · Для присоединения к внешней диагностической электронике типа VSExxx через барьер безопасности · Диапазон измерения ± 80 g · Частотный диапазон 2...10000 Hz · Температура окружающей среды -55...90 °C · Кабель PUR (полиуретан), 10 m · Рабочее напряжение 10...12 V DC · IP 68	10	VSP01A
	Акселерометр · Сертификат ATEX · Группа 1, M1 · Для присоединения к внешней диагностической электронике типа VSExxx через барьер безопасности · Диапазон измерения ± 80 g · Частотный диапазон 2...10000 Hz · Температура окружающей среды -55...90 °C · Кабель PUR (полиуретан), 10 m · Рабочее напряжение 10...12 V DC · IP 68	10	VSP02A

Принадлежности для приборов VSA

Конструкция	Описание	Код товара
	Коническая шайба · $\varnothing 8,4 / 15$ mm · для датчиков вибрации VSA001, VSA101, VSA201 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E30115
	Адаптер · M8-M8 · для датчиков вибрации VSA001, VSA101, VSA201 · Гальваническая развязка · Материал: PEEK	E30132

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru
