ПРОИЗВОДСТВО ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

VKK1 4, VKK1R 4, VKK2 8, VKK2R 8, VKK2R 8 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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: hbm.nt-rt.ru | эл. почта: hmb@nt-rt.ru

VKK1-4, VKK1R-4

Клеммные коробки





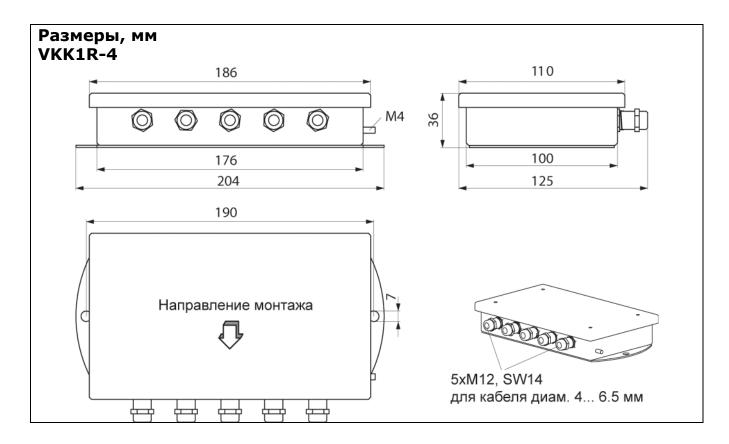
Особенности

- Параллельное подключение до 4-х датчиков
- Компенсация смещенной нагрузки с помощью встроенной цепи резисторов
- Тест на ЭМС по EN 45 501 и EN 61 323 посредством экранирования НВМ
- Степень защиты IP65 по EN 60 529
- VKK1R-4: корпус из нержавеющей стали

Размеры, мм **VKK1-4** 179 163 [1] 84 Направление монтажа * В зависимости от типа кабеля [1] Винт заземления M5x10 DIN 84 Ø4...6.5 В комплект поставки включены 1 набор

специальных винтов для кабеля диаметром 7,5 мм, a.f. 17

Рекомендуемый крепеж: винты M4 DIN84 или B3.9 DIN 7971 (минимальная длина винта 20 мм)



Технические характеристики

Тип		VKK1-4	VKK1R-4
Резисторная цепь для компенсации смещенной нагрузки	Ом	0,39 5,71 (15 шагов)	
Макс. допустимое напряжение	В	1	8
Номинальный диапазон температур		-20 +85	
Рабочий диапазон температур	°C	°C -20 +85	
Диапазон температур хранения		-40 +85	
Устойчивость к ЭМИ			
Электромагнитные поля (261000 МГц)	В/м	10	
Напряжение пробоя (для кабеля)	В	1000	
Статический разряд (на корпус)	В	6000	
Вес, ориент.	КГ	1 1,5	
Макс. сечение провода	MM ²	1,5	
Степень защиты согласно EN 60529 (IEC 529)		IP65 (защита от пыли и водяных брызг)	
Материалы			
Корпус		Алюминий с покрытием (цвет RAL 7001)	Нержавеющая сталь
Кабельные зажимы		PG7, SW14, никелированная латунь	M12, SW14, никелированная латунь
Уплотнения		Неопрен, для кабеля ∅ 4 6,5 мм	Неопрен, для кабеля \varnothing 4 6,5 мм

VKK2-8, VKK2R-8

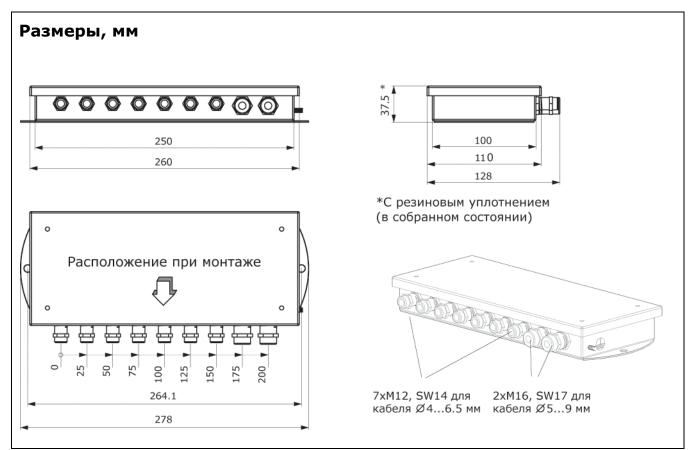
Клеммные коробки



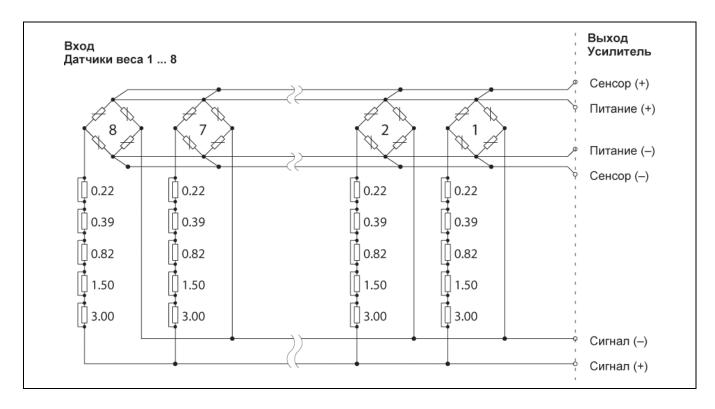


Особенности

- Параллельное подключение до 8-ми датчиков
- Угловая балансировка с помощью встроенной цепи резисторов
- Тест ЭМС по EN 45 501 и EN 61 323 методом экранирования НВМ
- Степень защиты IP65 по EN 60 529
- Возможность расширения для подключения более 8-ми датчиков
- VKK2R-8: корпус из нержавеющей стали



Балансировка угловой нагрузки



Технические характеристики

Тип		VKK2-8	VKK2R-8
Цепь резисторов для балансировки угловой нагрузки	Ом	0,22 5,93 (30 шагов)	
Макс. допустимое напряжение	В	18	
Номинальный диапазон температур		-20 +85	
Рабочий диапазон температур	°C	-20 +85	
Диапазон температур хранения		-40 +85	
Устойчивость к ЭМИ			
Электромагнитные поля (261000 МГц)	В/м	10	
Напряжение пробоя (для кабеля)	В	1000	
Статический разряд (на корпус)	В	6000	
Вес, ориент.	КГ	1	
Макс. сечение провода	MM ²	1,5	
Степень защиты		IP65 (защита от пыли и водяных брызг)	
согласно EN 60529 (IEC 529)			
Материалы			
Корпус		Сталь с покрытием Корпус:RAL 7035	Нержавеющая сталь
Кабельные зажимы		7 x M12, a.f.14, 2xM16, a.f.	17, никелированная латунь
Уплотнения Неог		прен	

Клеммная коробка

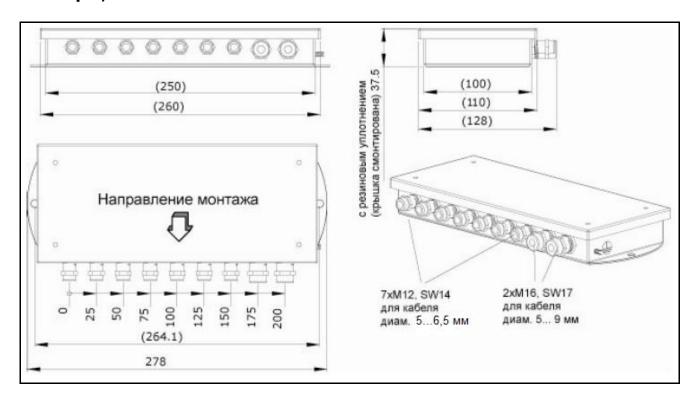




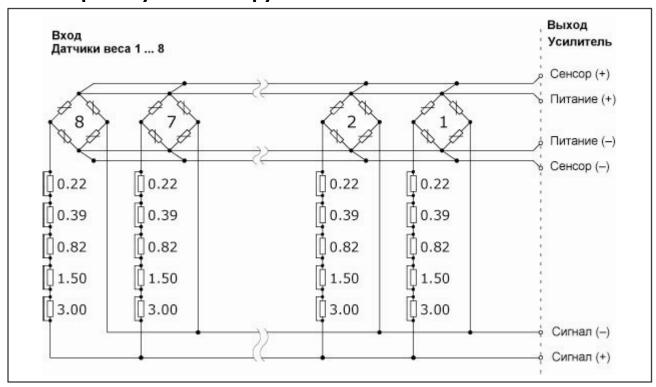
Особенности

- Протокол испытаний ЕС-типа РТВ05 ATEX 2014
- Параллельное подключение до 8-ми датчиков для работы во взрывоопасных атмосферах: Zone 1, 2 и 21, 22
- Угловая балансировка с помощью встроенной цепи резисторов
- Корпус из нержавеющей стали

Размеры, мм



Балансировка угловой нагрузки



Технические характеристики

Тип		VKK2R-8 Ex	
		Zone 1; 2; 21; 22	Zone 1, 21, 22
Макс. допустимое напряжение Обозначение	В	12 II 2 G Ex e II T4 II 2 G Ex tD A21 IP65 T80°C II 3 G Ex nA II C T4 II 3 D Ex tD A22 IP65 T80°C	22 II 2 G Ex ia II C T4 II 2 D Ex iaD A21 T80 ⁰ C
Резисторная цепь для балансировки угловой нагрузки	Ом	0,22 5,93 (31 шаг)	
Номинальный диапазон температур Рабочий диапазон температур Диапазон температур хранения		-20 +70 -20 +70 -40 +85	
Устойчивость к помехам			
Электромагнитные поля (261000 МГц) Напряжение пробоя (для кабеля) Статический разряд (на корпус)		10 1000 6000	
Вес, ориент.		1	
Макс. сечение провода		1,5	
Степень защиты согласно EN 60529 (IEC 529)		IP65 (защита от пыли и водяных брызг)	
Материалы Корпус Кабельные зажимы Уплотнения		Нержавеющая сталь 7 х М12, а.f.14, 2 х М16, а.f.17, никелированная латунь Неопрен для кабелейØ 59 мм, зажимы М16х1,5 для кабелейØ 56,5 мм, зажимы М12х1,5	

ПРОИЗВОДСТВО ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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: <u>hbm.nt-rt.ru</u> || эл. почта: <u>hmb@nt-rt.ru</u>