



REV. 00.01
REL. 06.04.16

SPECIFICATION 2016



СТРУННЫЕ ТЕНЗОМЕТРЫ

СКВАЖИННЫЙ ДАТЧИК НАПРЯЖЕНИЯ

КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Для металла и аксессуары		SG-01-SGM-00 Струнный тензометр для металла, длина 165 мм, диапазон измерений 3000 мк, точность 0.1% F.S.	шт.
		SG-01-SGM-MB Струнный тензометр для металла, длина 165 мм, диапазон измерений 3000 мк, точность 0.5% F.S. с монтажными блоками для бетона	шт.
		SG-01-SGM-01 Пара металлических блоков для тензометров	шт.
		SG-01-DIM-00 Шаблон для установки тензометра	шт.
Для бетона и аксессуары		SG-02-SGC-00 Струнный тензометр для бетона, длина 150 мм, диапазон измерений 3000 мк, точность 0.5% F.S.	шт.
		SG-03-NSG-00 Безнагрузочный фундаментный струнный тензометр для бетона, длина 150 мм, диапазон измерений 3000 мк, точность 0.5% F.S.	шт.
		SG-01-DIM-3D 3D шаблон для установки струнных тензометров для бетона	шт.
Мини тензометры		SG-07-MSG-00 Миниатюрный струнный тензометр для металла, длина 50,8 мм, диапазон измерений 3500 мк, точность 0.5% F.S.	шт.
		SG-07-MSG-01 Миниатюрный струнный тензометр для металла, длина 64,7 мм, диапазон измерений 3000 мк, точность +/- 0.1% F.S.	шт.
	ROS-01-45-00	Скважинный датчик напряжения, 3 ветки по 45°, с защищенным разъемом типа «male» («папа»)	шт.
	ROS-01-FE-00	Защищенный разъем типа «female» («мама») с кабелем (длина 3 м) для подключения датчика напряжения	шт.
	ROS-02-COL-00	Двухкомпонентные быстросхватывающиеся смолы, в упаковках по 50 пакетиков	шт.

КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Диаметр отверстия 185 мм		ССТ-01-185-125	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 185 мм, F.S. 1250 кН, чувствительная часть 230 мм, внешний диаметр 300 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
Диаметр отверстия 165 мм		ССТ-02-165-250	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 165 мм, F.S. 2500 кН, чувствительная часть 190 мм, внешний диаметр 260 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
		ССТ-02-165-180	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 165 мм, F.S. 1800 кН, чувствительная часть 190 мм, внешний диаметр 260 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-02-165-150	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 165 мм, F.S. 1500 кН, чувствительная часть 190 мм, внешний диаметр 260 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-02-165-125	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 165 мм, F.S. 1250 кН, чувствительная часть 190 мм, внешний диаметр 260 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-02-165-100	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 165 мм, F.S. 1000 кН, чувствительная часть 190 мм, внешний диаметр 260 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-02-165-75	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 165 мм, F.S. 750 кН, чувствительная часть 190 мм, внешний диаметр 260 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
Диаметр отверстия 120 мм		ССТ-03-120-180	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 120 мм, F.S. 1800 кН, чувствительная часть 155 мм, внешний диаметр 223 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
		ССТ-03-120-150	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 120 мм, F.S. 1500 кН, чувствительная часть 155 мм, внешний диаметр 223 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-03-120-100	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 120 мм, F.S. 1000 кН, чувствительная часть 155 мм, внешний диаметр 223 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	

КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Диаметр отверстия 120 мм		ССТ-03-120-75	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 120 мм, F.S. 750 кН, чувствительная часть 155 мм, внешний диаметр 223 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
		ССТ-03-120-50	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 120 мм, F.S. 500 кН, чувствительная часть 155 мм, внешний диаметр 223 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
Диаметр отверстия 110 мм		ССТ-04-110-150	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 110 мм, F.S. 1500 кН, чувствительная часть 135 мм, внешний диаметр 200 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
		ССТ-04-110-125	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 110 мм, F.S. 1250 кН, чувствительная часть 135 мм, внешний диаметр 200 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-04-110-100	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 110 мм, F.S. 1000 кН, чувствительная часть 135 мм, внешний диаметр 200 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-04-110-75	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 110 мм, F.S. 750 кН, чувствительная часть 135 мм, внешний диаметр 200 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
Диаметр отверстия 71 мм		ССТ-05-71-125	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 71 мм, F.S. 1250 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
		ССТ-05-71-100	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 71 мм, F.S. 1000 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-05-71-75	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 71 мм, F.S. 750 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
		ССТ-05-71-35	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 71 мм, F.S. 350 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
Диаметр отверстия 50 мм		ССТ-06-50-100	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 50 мм, F.S. 1000 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
		ССТ-06-50-75	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 50 мм, F.S. 750 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	

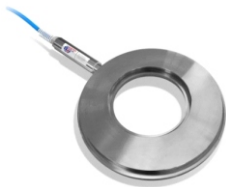


АНКЕРНЫЕ МЕССДОЗЫ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ МЕССДОЗЫ

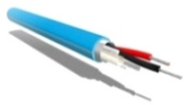
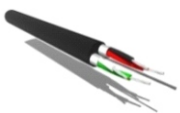
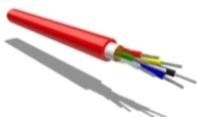
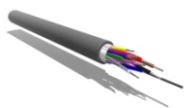
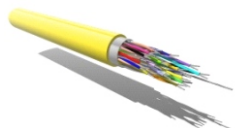
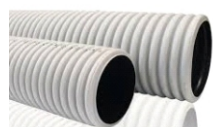
КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Диаметр отверстия 50 мм	ССТ-06-50-35	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 50 мм, F.S. 350 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
Диаметр отверстия 40 мм	ССТ-07-40-100	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 40 мм, F.S. 1000 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
	ССТ-07-40-75	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 40 мм, F.S. 750 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
	ССТ-07-40-35	Анкерная мессдоза, диаметр отверстия 40 мм, F.S. 350 кН, чувствительная часть 91 мм, внешний диаметр 155 мм, толщина 40 мм. Повторяемость +/-0.02% F.S., сигнал на выходе mV/V, допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	
	ССТ-07-CON-00	Преобразователь сигнала 4-20 мА	шт.
С аналоговым датчиком	СТИ-01-210М	Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 210 мм, внешний диаметр 405 мм, F.S. 2200 кН. Аналоговый датчик давления в корпусе из нержавеющей стали, диаметр 100 мм, степень защиты IP 65, точности 1% F.S., измеряемая величина бары	шт.
	СТИ-01-150М	Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 150 мм, внешний диаметр 320 мм, F.S. 1500 кН. Аналоговый датчик давления в корпусе из нержавеющей стали, диаметр 100 мм, степень защиты IP 65, точности 1% F.S., измеряемая величина бары	шт.
	СТИ-01-115М	Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 115 мм, внешний диаметр 265 мм, F.S. 1000 кН. Аналоговый датчик давления в корпусе из нержавеющей стали, диаметр 100 мм, степень защиты IP 65, точности 1% F.S., измеряемая величина бары	шт.
	СТИ-01-75М	Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 75 мм, внешний диаметр 190 мм, F.S. 500 кН. Аналоговый датчик давления в корпусе из нержавеющей стали, диаметр 100 мм, степень защиты IP 65, точности 1% F.S., измеряемая величина бары	шт.
	СТИ-01-40М	Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 40 мм, внешний диаметр 140 мм, F.S. 300 кН. Аналоговый датчик давления в корпусе из нержавеющей стали, диаметр 100 мм, степень защиты IP 65, точности 1% F.S., измеряемая величина бары	шт.



КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ МЕССДОЗЫ	С преобразователем		CTI-02-210T Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 210 мм, внешний диаметр 405 мм, F.S. 220 тон. Пьезорезистивный датчик давления, выход 4-20 мА. Степень защиты IP 68.	шт.
		CTI-02-150T Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 150 мм, внешний диаметр 320 мм, F.S. 150 тон. Пьезорезистивный датчик давления, выход 4-20 мА. Степень защиты IP 68.	шт.	
		CTI-02-115T Тороидальная гидравлическая мессдоза из нержавеющей стали. Диаметр центрального отверстия 115 мм, внешний диаметр 265 мм, F.S. 100 тон. Пьезорезистивный датчик давления, выход 4-20 мА. Степень защиты IP 68.	шт.	
	Гидравлические мессдозы		CC-01-ID-190 Гидравлическая мессдоза 1900 кН. Диаметр пластины 240 мм, толщина 40 мм, пьезорезистивный датчик давления с точностью >0.5% F.S., сигнал на выходе 4-20 мА, корпус датчика - нержавеющая сталь, степень защиты IP 68	шт.
		CC-06-ID-300 Гидравлическая мессдоза 3000 кН. Диаметр пластины 300 мм, толщина 40 мм, пьезорезистивный датчик давления с точностью >0.5% F.S., сигнал на выходе 4-20 мА, корпус датчика - нержавеющая сталь, степень защиты IP 68	шт.	
	МЕССДОЗЫ	Электрические мессдозы		CC-03-RE-600 Электрическая мессдоза 6000 кН, диаметр пластины 210 мм, толщина 250 мм, сигнал на выходе mV/V. Повторяемость +/-0.03% F.S., допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь
			CC-02-RE-190 Электрическая мессдоза 1900 кН, диаметр пластины 260 мм, толщина 40 мм, сигнал на выходе mV/V. Повторяемость +/-0.02% F.S., допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
			CC-02-RE-300 Электрическая мессдоза 3000 кН, диаметр пластины 300 мм, толщина 40 мм, сигнал на выходе mV/V. Повторяемость +/-0.02% F.S., допустимая перегрузка 150% F.S., материал - нержавеющая сталь	шт.
Аксессуары			CC-04-CON-00 Преобразователь сигнала 4-20 мА	шт.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

	КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ	 2 жилы	CAV-02-2P-PZT	Сигнальный кабель 2 x 0.32 мм ² , 22 AWG, 1 витая пара, трубка компенсации давления, укреплен полиэтиленовым проводом, луженая медь, материал оплётки кабеля - полиуретан, материал одножильного провода - полиэтилен, провод заземления. Внешний диаметр 5,6 мм	м
		CAV-02-2P-PC	Сигнальный кабель 2 x 1 x 0.32 мм ² , 22 AWG, пара сплетённых проводов, луженая медь, материал оплётки кабеля - полиуретан, материал одножильного провода - полиэтилен, провод заземления. Внешний диаметр 5,3 мм	м
	 4 жилы	CAV-01-4P-SG	Сигнальный кабель 2 x 2 x 0.20 мм ² , 24 AWG, 2 витые пары, на каждую пару проводов экранирующий ленточный провод, луженая медь, материал оплётки кабеля - полиуретан, материал одножильного провода - полиэтилен, провод заземления. Внешний диаметр 6,5 мм	м
	 4 жилы RS485	CAV-01-4P-485	Сигнальный кабель 2 x 2 x 0.32 мм ² , 22 AWG, 2 витые пары, материал оплётки кабеля - полиуретан, материал одножильного провода - полиэтилен. Внешний диаметр 6,2 мм RS485 для передачи цифровых сигнала	м
	 6 жил	CAV-03-6P-CC	Сигнальный кабель 6 x 0.32 мм ² , 22 AWG, 6 проводов, луженая медь, материал оплётки кабеля - полиуретан, материал одножильного провода - полиэтилен, металлическая оплётка. Внешний диаметр 6,2 мм	м
	 10 жил	CAV-06-10P-00	Сигнальный кабель 10 x 0.32 мм ² , 22 AWG, 10 проводов, укреплен полиэтиленовым проводом, луженая медь, материал оплётки кабеля - полиуретан, материал одножильного провода - полиэтилен, металлическая оплётка. Внешний диаметр 7,5 мм	м
	 16 жил	CAV-04-16P-00	Сигнальный кабель 8 x 2 x 0.32 мм ² , 22 AWG, 8 витых пар, материал оплётки кабеля - ПВХ, материал одножильного провода - полиэтилен, провод заземления. Внешний диаметр 9,20 мм. Цветовой код DIN 47100	м
	 32 жилы	CAV-05-32P-00	Сигнальный кабель 16 x 2 x 0.32 мм ² , 22 AWG, 16 витых пар, материал оплётки кабеля - ПВХ, материал одножильного провода - полиэтилен, провод заземления. Внешний диаметр 12.3 мм. Цветовой код DIN 47100	м
ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБКА	 50 мм	COR-02-50-00	Двухслойная гофрированная трубка из полиэтилена. Внутренний диаметр 50 мм	м
	 20 мм	COR-01-20-00	Гофрированная трубка из полиэтилена. Внутренний диаметр 20 мм	м



КОММУТАЦИОННЫЕ ШКАФЫ С СЕЛЕКТОРАМИ

ТЕРМИНАЛЬНЫЕ БОКСЫ

6 каналов



PAN-01-6P-01

Универсальный коммутационный шкаф с селектором. 6 положений селектора, шкаф 315 x 235 x 135 мм, степень защиты IP 55. 1 селектор.

шт.

12 каналов



PAN-02-12P-02

Универсальный коммутационный шкаф с селектором. 6 положений селектора, шкаф 315 x 235 x 135 мм, степень защиты IP 55. 2 селектора.

шт.

18 каналов



PAN-03-18P-03

Универсальный коммутационный шкаф с селектором. 6 положений селектора, шкаф 315 x 235 x 135 мм, степень защиты IP 55. 3 селектора.

шт.



BOX-01-18P-00

Шкаф из ПВХ 315 x 235 x 135 мм, степень защиты IP 55

шт.

BOX-02-54P-00

Шкаф из ПВХ 395 x 315 x 165 мм, степень защиты IP 55

шт.

BOX-03-2P-00

Распределительный шкаф из ПВХ, 2 позиции, размеры 130 x 130 x 50 мм, степень защиты IP 66

шт.

BOX-04-8P-00

Распределительный шкаф из ПВХ, 8 позиций, размеры 200 x 150 x 75 мм, степень защиты IP 66

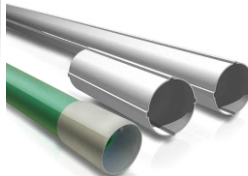
шт.



		КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
ТРУБЫ ДЛЯ ПЬЕЗОМЕТРОВ	1/2"		TP-03-TU-0.5P	Глухая труба из ПВХ диаметр 1/2" М-М в комплекте с муфтой, длина 3 м	м
			TP-03-TT-0.5P	Крышка для труб диаметром 1/2"	шт.
	1"1/2		TP-05-TU-1.5P	Глухая труба из ПВХ диаметр 1" 1/2 М-М в комплекте с муфтой, длина 3 м	м
			TP-09-PU-1.5	Заглушка для труб диаметром 1"1/2	шт.
			TP-10-TT-1.5	Крышка для труб диаметром 1"1/2	шт.
ИЗМЕРИТЕЛИ УРОВНЯ ВОДЫ	30 м		FR-01-FRT-30	Кабель для измерения уровня воды круглого сечения с двумя проводами и стержнем из Кевлара. Измерительная шкала - каждый сантиметр, звуковое и визуальное оповещение, ручка для регулировки чувствительности. Размер зонда 12 мм на 120 мм в длину. Питание от батареи 9 Вольт. 30, 50, 100, 150, 200, 300 м кабель.	шт.
	50 м		FR-01-FRT-50		шт.
	100 м		FR-01-FRT-100		шт.
	150 м		FR-01-FRT-150		шт.
	200 м		FR-01-FRT-200		шт.
	300 м		FR-01-FRT-300		шт.
	30 м		FR-02-FRP-30	Кабель для измерения уровня воды плоского сечения с двумя проводами и стержнем из Кевлара. Измерительная шкала - каждый сантиметр, звуковое и визуальное оповещение, ручка для регулировки чувствительности. Размер зонда 12 мм на 120 мм в длину. Питание от батареи 9 Вольт. 30, 50, 100, 150, 200, 300 м кабель.	шт.
	50 м		FR-02-FRP-50		шт.
	100 м		FR-02-FRP-100		шт.
	150 м		FR-02-FRP-150		шт.
	200 м		FR-02-FRP-200		шт.
	300 м		FR-02-FRP-300		шт.
КРЫШКИ			CH-03-ME-140	Защитная крышка из металла/ПВХ. Размер 140 x 500 мм	шт.
КАМЕРА CASAGRANDE	1/2"		CC-01-0.5-0.5	Камера casagrande, 0.5-0.5"	шт.
			CC-02-0.5-1.5	Камера casagrande, 0.5-1.5"	шт.
	1"1/2		CC-03-PZ-1.5	1" 1/2 пробка для подвешивания пьезометров	шт.



ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ИЗ ABS И ПВХ ПЛАСТИКА

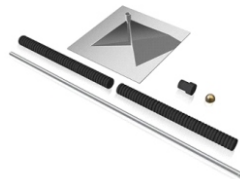
КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.	
ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ИЗ ABS И ПВХ ПЛАСТИКА	Кольца для мониторинга осадок		TIABS-01-AO-00 Профилированное кольцо из латуни, внутренний диаметр 72.5 мм, внешний диаметр 84 мм, в комплекте с шурупами	шт.	
		TIABS-02-AM-00 Профилированное магнитное кольцо, внутренний диаметр 72.5 мм, внешний диаметр 92 мм, в комплекте с шурупами	шт.		
		TIABS-03-DI-00 Шаблон из нержавеющей стали для установки колец	шт.		
	Трубы из ABS пластика. Толщина стенки 5 мм		TIABS-12-QJ Инклинометрическая труба из ABS пластика, внутренний диаметр 60 мм, внешний - 70 мм, толщина 5 мм, длина 3 м	м	
			TIABS-12-MQJ Самоцентрирующаяся муфта для инклинометрических труб из ABS пластика	шт.	
	TIDU-07-TI-5770 Инклинометрическая труба из ПВХ, внутренний диаметр 57 мм, внешний - 70 мм, толщина 6,5 мм, длина 3 м		м		
	TIDU-08-MA-5770 Самоцентрирующаяся муфта для инклинометрических труб, 57-70 мм		шт.		
	TIDU-09-F-70 Заглушка		шт.		
	TIDU-10-T-70 Крышка		шт.		
	Крышки и заглушки				
	ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ	3"		TIAL-01-TI-3P Инклинометрическая труба из алюминия 3", внутренний диаметр 76.6 мм, внешний - 80.5 мм, длина 3 м	м
		TIAL-02-MA-3P Алюминиевая муфта для инклинометрических труб диаметром 3"		шт.	
		TIAL-03-F-3P Заглушка из ПВХ		шт.	
		TIAL-04-T-3P Крышка из ПВХ		шт.	
Монтажный набор		TIAL-05-KIT Набор для монтажа 100 м инклинометрических труб (заклепки, силикон, скотч, заклепочник)		шт.	

КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
СТАЦИОНАРНЫЙ ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЙ ЗОНД	Датчик MEMS		SIF-01-MEMS-10 Скважинный стационарный инклинометрический зонд, двухосный, диапазон измерений +/-10°, разрешение 0.001°, точность +/-0.1% F.S., диапазон температур -10...+40°C, расстояние между каретками 1000 мм.	шт.
			SIF-02-MEMS-20 Скважинный стационарный инклинометрический зонд, двухосный, диапазон измерений +/-20°, разрешение 0.001°, точность +/-0.1% F.S., диапазон температур -10...+40°C, расстояние между каретками 1000 мм.	шт.
	Аксессуары		SIF-04-TS-00 Кронштейн для инклинометра	шт.
			SIF-05-CI-15 Тросик из нержавеющей стали, диаметр 1,5 мм	м
	Электрический датчик, 485 модальность связи		SEIF-05-EL-485 Цифровой скважинный стационарный инклинометрический зонд, двухосный, диапазон измерений +/-12,5° общая погрешность 0,1% F.S., диапазон температур -10...+40°C, расстояние между каретками 1000 мм.	шт.
СТАЦИОНАРНЫЙ ТЕНЗО-ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЙ ЗОНД	Одноосный		SEIF-01-SEIF-15M Инклинометр: диапазон измерений +/-15°, принцип работы - MEMS, одноосный, нелинейность <0.5%, каретка из нержавеющей стали с колёсиками из фибры с шагом 1000 мм. Тензометр: диапазон измерений +/- 100 мм, сигнал на выходе 0-5 Vdc, разрешение 0.01 мм, температурный коэффициент 0.005% F.S./°C, максимальный диаметр 38 мм, длина с крюками 1230 мм	шт.
	Двухосный		SEIF-01-SEIF-15B Инклинометр: диапазон измерений +/-15°, принцип работы - MEMS, двухосный, нелинейность <0.5%, каретка из нержавеющей стали с колёсиками из фибры с шагом 1000 мм. Тензометр: диапазон измерений +/- 100 мм, сигнал на выходе 0-5 Vdc, разрешение 0.01 мм, температурный коэффициент 0.005% F.S./°C, максимальный диаметр 38 мм, длина с крюками 1230 мм	шт.
СТАЦИОНАРНЫЙ ТЕНЗО-МЕТРИЧЕСКИЙ ЗОНД			SEF-01-SEF-100 Диапазон измерений +/- 100 мм, сигнал на выходе 0-5 Vdc, разрешение 0.01 мм, температурный коэффициент 0.005% F.S./°C, разрешение 0.01 мм, максимальный диаметр 38 мм, длина с крюками 1230 мм	шт.



		КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
СЪЁМНЫЕ ДВУХОСНЫЕ ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	Серво-акселерометрическая система (вертикальная)		SIR-01-SIS-00	Съёмная двухосная серво-акселерометрическая инклинометрическая система, F.S. +/- 30°, разрешение 20,000 sin a, нелинейность <0.02° %, точность системы +/- 3 мм/30 м, в комплекте с кабелем длиной 50 м, пробным зондом с кабелем, кейсом, регистратором данных, программным обеспечением для обработки показаний	шт.
	MEMS (вертикальная)		SIR-02-SIM-00	Съёмная двухосная инклинометрическая система MEMS, F.S. +/- 15, +/- 30°, разрешение 20,000 sin a, нелинейность <0.01° %, точность системы +/- 3 мм/30 м, в комплекте с кабелем длиной 50 м, пробным зондом с кабелем длиной 50 м, кейсом, регистратором данных, программным обеспечением для обработки показаний	шт.
	MEMS (горизонтальная)		SIR-03-SIO-00	Съёмная горизонтальная инклинометрическая система MEMS, F.S. +/- 15, +/- 30° относительно горизонтали, разрешение 20,000 sin a, нелинейность <0.057° %, двойной разъём для компенсаций измерений, герметичные заглушки с рым-болтами для крепления стального троса, в комплекте с кабелем длиной 50 м, пробным зондом с кабелем длиной 50 м, регистратором данных	шт.
	Аксессуары		SIR-02-CAV-01	Инклинометрический кабель с гофрированной разметка шагом 0,5 м, лужёная медь. Предел прочности при растяжении 700 кг	м
			SIR-02-CAV-02	Стальной кабель для пробного зонда, разметка каждые 5 м. Предел прочности при растяжении 300 кг	м
ИНКРЕМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Зонд		EIR-01-S0-100	Инкрементальный тензометрический зонд F.S. +/- 50 мм, точность 0,02 мм, разрешающая способность 0,01 мм, температурный датчик. Корпус из нержавеющей стали и алюминия, длина 147 см, диаметр 38 мм, вес 3 кг. Шаг сенсоров 1 м.	шт.
	Даталоггер		EIR-02-DT-00	Регистратор данных для снятия показаний, программное обеспечение для передачи данных и кабеля. 24FJ микропроцессор, оперативная память 64 кбайт, ЖК-дисплей с подсветкой, USB кабель, зарядное устройство. Работа без подзарядки > 5 часов. Корпус из ABS пластика размером 280 x 260 x 120 мм. Вес 2,85 кг. Рабочая температура от -30 до +50°C.	шт.
	Кабель		EIR-03-CAV-50	Катушка с кабелем длиной 50 м. Полиуретановая внешняя оболочка и внутренняя из нержавеющей стали устойчивая к скручиванию. Стальной сердечник 2,5 мм. 6 проводников Ø0,5 мм. Медные насечки каждые 50 см. Промежуточные насечки каждые 10 см. Прочность на растяжение 6000 Н	шт.
			EIR-04-AS-2	Штанга 2 м	шт.



МАГНИТНЫЙ ЭКСТЕНЗОМЕТР	Кольцо		BRS-01-AMF-00	Магнитное кольцо из пластика с магнитом из феррита и плоскими пружинами, длина 300 мм, внутренний диаметр 60 мм, внешний диаметр 86 мм	шт.
	Пластина		BRS-01-AMR-00	Магнитная пластина из пластика с магнитом из феррита. Внутренний диаметр 60 мм, диаметр пластины 300 мм	шт.
	Аксессуары		BRS-02-TG-1.5	Направляющая труба из ПВХ, внутренний диаметр 22 мм, внешний диаметр 33 мм, длина 1,5 м	шт.
			BRS-02-TG-3.0	Направляющая труба из ПВХ, внутренний диаметр 22 мм, внешний диаметр 33 мм, длина 3 м	шт.
			BRS-03-CG-3.0	Гофрированная труба из ПВХ, внутренний диаметр 55 мм, толщина 1 мм	м
		BRS-04-TF-00	Нижняя секция из полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, длина 1000 мм, ход 900 мм и магнитное кольцо	шт.	
	Зонд	BRS-05-TT-00	Подвесная головка с репером	шт.	
		BRS-07-SA-00	Инструмент для установки стальных колец, 3/8"	шт.	
		BRS-06-SA-50	Магнитный тензометрический зонд тип BRS, катушка с сантиметром (50 м)	шт.	
СТАЦИОНАРНЫЙ ЭКСТЕНЗОМЕТР	Пластина		ASP-01-PT-00	Пластина основания из оцинкованной стали 500 x 500 x 1.5 мм	шт.
	Мерные рейки		ASP-04-AP-00	Мерная рейка, внешний диаметр 25 мм, длина 3000 мм, материал - оцинкованная сталь	шт.
			ASP-02-AM-00	Мерная рейка, внешний диаметр 25 мм, длина 2000 мм, материал - оцинкованная сталь	шт.
			ASP-03-AM-00	Мерная рейка, внешний диаметр 25 мм, длина 1000 мм, материал - оцинкованная сталь	шт.
	Аксессуары		ASP-01-TU-00	Гофрированный рукав диаметром 55 мм, верхнее и нижнее крепления рукава из ПВХ	м
			ASP-01-BO-00	Латунный колпак	шт.
			TT-01-AP-00	Крепление для скважины 500 мм, диаметр 60 мм	шт.



earth system		КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
ТЕРМОДАТЧИКИ	NTC		TE-01-NTC-00	Температурный датчик NTC, оболочка из нержавеющей стали, рабочая температура от -55°C до +150°C, точность 0.5°C	шт.
	PT100		TE-02-PT-100	Температурный датчик PT100, оболочка из нержавеющей стали, рабочая температура от -55°C до +150°C, точность 0.2°C	шт.
ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ			SU-01-NTC	Датчик влажности, точность +/-3,5%, чувствительность +/- 3%, относительная влажность от 0 до 100%, рабочая температура от -40 до +80°C. Встроенный датчик температуры NTC. Корпус из ABS пластика диаметром 12 мм, длина 115 мм	шт.
КРЕНОМЕРЫ	MEMS		CP-01-MEMS-5	Двухосный поверхностный креномер, тип датчика MEMS, F.S. +/-5°, точность +/- 0.2%, Сигнал на выходе 4-20 mA, термистор для измерений тепловых изменений	шт.
	Цифровые		CP-06-DG-10	Двухосный креномер, диапазон измерений +/-12,5°, точность +/- 0,1 F.S. Цифровой сигнал (RS485)	шт.
	Электролитические		CP-05-EL-5	Двухосный электронивелир, диапазон измерений +/- 5°, повторяемость +/- 0.01%, сигнал на выходе 0-5 V	шт.
			CP-05-EL-10	Двухосный электронивелир, диапазон измерений +/- 10°, повторяемость +/- 0.01%, сигнал на выходе 0-5 V	шт.
	Аксессуары		CP-03-SS-00	Шарнирное соединение из нержавеющей стали	шт.
			CP-04-BA-100	Алюминиевая штанга 1000 x 80 x 30 мм. Толщина 2 мм. В комплекте с кронштейнами для крепления креномера	шт.
			CP-04-BA-200	Алюминиевая штанга 2000 x 80 x 30 мм. Толщина 2 мм. В комплекте с кронштейнами для крепления креномера	шт.
			CP-04-BA-300	Алюминиевая штанга 3000 x 80 x 30 мм. Толщина 2 мм. В комплекте с кронштейнами для крепления креномера	шт.



КРЕНОМЕРЫ

Аксессуары

КАТЕГОРИЯ

КОД

ОПИСАНИЕ

ЕД.ИМЗ.

CP-04-BAS-300

Алюминивый стержень 3000 x 40 x 80 мм, толщина 2 мм

шт.

CP-05-BA-ST

Кронштейн с шарниром для алюминиевой штанги с крепёжной пластиной

шт.

CP-04-BA-3

Головка из нержавеющей стали 100x60x75 мм , толщина 2 мм, для фиксации креномера

шт.

CP-04-BA-4

Головка из нержавеющей стали 100x60x75 мм, толщина 3 мм, чтобы зафиксировать мини-призму на креномере

шт.

СТЕРЖНЕВЫЕ ЭКСТЕНЗОМЕТРЫ



ЕМ-01-ТЕ-6

Измерительная головка из 6 стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из стекловолокна диаметром 7 мм в защитной оболочке из нейлона. Нижнее крепление выполнено из стали. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме

шт.

ЕМ-01-ТЕ-5

Измерительная головка из 5 стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из стекловолокна диаметром 7 мм в защитной оболочке из нейлона. Нижнее крепление выполнено из стали. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме

шт.

ЕМ-01-ТЕ-4

Измерительная головка из 4 стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из стекловолокна диаметром 7 мм в защитной оболочке из нейлона. Нижнее крепление выполнено из стали. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме

шт.

ЕМ-01-ТЕ-3

Измерительная головка из 3 стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из стекловолокна диаметром 7 мм в защитной оболочке из нейлона. Нижнее крепление выполнено из стали. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме

шт.

ЕМ-01-ТЕ-2

Измерительная головка из 2 стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из стекловолокна диаметром 7 мм в защитной оболочке из нейлона. Нижнее крепление выполнено из стали. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме

шт.

ЕМ-01-ТЕ-1

Измерительная головка из 1 стержня для линейных датчиков смещения. Стержни из стекловолокна диаметром 7 мм в защитной оболочке из нейлона. Нижнее крепление выполнено из стали. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме

шт.

ЕМ-02-VTR-7

Стержень из стекловолокна, диаметр 7 мм

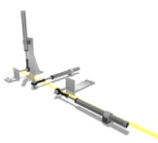
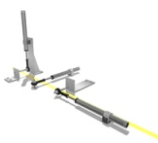
м



КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Стальные и инварные стержни Защитные крышки из ПВХ		ЕМ-01-МЕ-6	Измерительная головка из 6 стальных стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из нержавеющей стали или инвара в ПВХ трубах от 1/2 ", нижняя часть из оцинкованной стали с улучшенным сцеплением. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме.	шт.
		ЕМ-01-МЕ-5	Измерительная головка из 5 стальных стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из нержавеющей стали или инвара в ПВХ трубах от 1/2 ", нижняя часть из оцинкованной стали с улучшенным сцеплением. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме.	шт.
		ЕМ-01-МЕ-4	Измерительная головка из 4 стальных стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из нержавеющей стали или инвара в ПВХ трубах от 1/2 ", нижняя часть из оцинкованной стали с улучшенным сцеплением. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме.	шт.
		ЕМ-01-МЕ-3	Измерительная головка из 3 стальных стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из нержавеющей стали или инвара в ПВХ трубах от 1/2 ", нижняя часть из оцинкованной стали с улучшенным сцеплением. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме.	шт.
		ЕМ-01-МЕ-2	Измерительная головка из 2 стальных стержней для линейных датчиков смещения. Стержни из нержавеющей стали или инвара в ПВХ трубах от 1/2 ", нижняя часть из оцинкованной стали с улучшенным сцеплением. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме.	шт.
		ЕМ-01-МЕ-1	Измерительная головка из 1 стального стержня для линейных датчиков смещения. Стержни из нержавеющей стали или инвара в ПВХ трубах от 1/2 ", нижняя часть из оцинкованной стали с улучшенным сцеплением. Поставляется в собранном виде для считывания в автоматическом или ручном режиме.	шт.
		ЕМ-05-INOX-8	Стержень из нержавеющей стали, диаметр 8 мм. Длина 1,5 м	м
		ЕМ-06-INVAR-8	Инварный стержень, диаметр 8 мм. Длина 1 м	м
		ЕМ-03-CP-00	Защитная крышка из ПВХ, 50мм	шт.
		ЕМ-03-CP-20	Защитная крышка из ПВХ, 150-200 мм	шт.
		ЕМ-03-CP-MA	Защитная крышка из ПВХ для считывания данных в ручном режиме	шт.



СТЕРЖНЕВЫЕ ЭКСТЕНЗОМЕТРЫ

КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
СТЕРЖНЕВЫЕ ЭКСТЕНЗОМЕТРЫ	Потенциометрический датчик		EM-04-TRD-150 Потенциометрический датчик смещения, F.S. 150 мм, линейность +/- 0.05%, степень защиты IP 65, материал - нержавеющая сталь	шт.
			EM-04-TRD-100 Струнный датчик смещения, F.S. 100 мм, нелинейность <0.5%, степень защиты IP 68, материал - нержавеющая сталь	шт.
			EM-04-TRD-50 Потенциометрический датчик смещения, F.S. 50 мм, линейность +/- 0.1%, степень защиты IP 65, материал - нержавеющая сталь	шт.
	Струнный датчик		EM-07-VW-200 Струнный датчик смещения, F.S. 200 мм, точность +/- 0.1% F.S., нелинейность <0.5%, степень защиты IP 68, материал - нержавеющая сталь	шт.
			EM-07-VW-150 Струнный датчик смещения, F.S. 150 мм, точность +/- 0.1% F.S., нелинейность <0.5%, степень защиты IP 68, материал - нержавеющая сталь	шт.
			EM-07-VW-100 Струнный датчик смещения, F.S. 100 мм, точность +/- 0.1% F.S., нелинейность <0.5%, степень защиты IP 68, материал - нержавеющая сталь	шт.
			EM-07-VW-50 Струнный датчик смещения, F.S. 50 мм, точность +/- 0.1% F.S., нелинейность <0.5%, степень защиты IP 68, материал - нержавеющая сталь	шт.
			EM-11-CC-50 Цифровой компаратор стержневых экстензометров	шт.
ЩЕЛЕМЕРЫ	Потенциометрические		FE-11-MF66-20 Потенциометрический датчик измерения микротрещин, степень защиты IP66, F.S. 20 мм, повторяемость менее 0.01 мм	шт.
			FE-15-FE-50 Потенциометрический щелемер, F.S. 50 мм, стабильность +/- 0,25% F.S и степень защиты IP 67. Корпус из нержавеющей стали	шт.
			FE-15-FE-25 Потенциометрический щелемер, F.S. 25 мм, стабильность +/- 0,25% F.S и степень защиты IP 67. Корпус из нержавеющей стали.	шт.
	Струнные		FE-15-VW-50 Струнный щелемер, F.S. 50 мм, +/- 0,5 % F.S., степень защиты IP 68, корпус из нержавеющей стали.	шт.
			FE-15-VW-25 Струнный щелемер, F.S. 25 мм, +/- 0,5 % F.S., степень защиты IP 68, корпус из нержавеющей стали.	шт.
	Аксессуары		FE-13-PRO-50100 Защитный кожух из нержавеющей стали	шт.
			FE-11-ST-01 Кронштейн из нержавеющей стали для крепления углового щелемер	шт.
			FE-09-CON-00 Преобразователь сигнала 4-20 мА IP68	шт.
			FE-KIT-3D-EL 3D крепления для потенциометрического щелемера	шт.



КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.	
ТЕНЗО-ИНКЛИНО-МЕТРИЧЕСКАЯ ШТАНГА		BA-01-EI-00	Тензо-инклинометрическая штанга, длина стержня 2000 мм. Линейный датчик перемещения: F.S. 100 mm, повторяемость не менее 0.01 мм, установка с помощью сферических суставов, рабочая температура от -30 до +100°C, линейность +/-0.05%, срок службы 100 млн. циклов. Инклинометр: двухосный электрический нивелир, диапазон измерений +/- 5°, повторяемость +/- 0.01%, сигнал на выходе 0-5 V. Шаровая опора для крепления датчика	шт.	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ЩЕЛЕМРЫ		FM-01-FM-25	Механический щелемер Avongard для горизонтальных измерений до +/- 25 мм и вертикальных до +/- 10 мм, с наклеивающимися гнездами для измерения штангенциркулем	шт.	
		FM-04-AN-20	Механический щелемер Avongard для измерения углов до +/-20 мм и до +/-10 мм вертикальных.	шт.	
		FM-02-FM-20	Механический щелемер Avongard для горизонтальных измерений до +/- 20 мм и вертикальных до +/- 10 мм	шт.	
		FM-03-CA-200	Штангенциркуль 200 мм из нержавеющей стали с часовым механизмом. Разрешение 0.02 мм	шт.	
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ	Для бетона		CP-01-QU-150	Камера давления 150 x 150 мм из нержавеющей стали	шт.
			CP-01-RE-250	Камера давления 150 x 250 мм из нержавеющей стали	шт.
			CP-01-FO-25	Камера давления 250 x 50 мм из нержавеющей стали	шт.
	Для грунта		CP-01-TO-200	Камера давления диаметром 200 мм и толщиной 5 мм	шт.
	Электрический датчик		CP-02-TRP-1	Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 mA, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2x F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 100 кПа	шт.
			CP-02-TRP-2	Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 mA, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2x F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 200 кПа	шт.
			CP-02-TRP-3,5	Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 mA, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2x F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 350 кПа	шт.
			CP-02-TRP-7	Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 mA, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2x F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 700 кПа	шт.
			CP-02-TRP-10	Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 mA, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2x F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 1 МПа	шт.



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Электрический датчик

Струнный датчик



КАТЕГОРИЯ

КОД

ОПИСАНИЕ

ЕД.ИМЗ.

CP-02-TRP-20

Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 мА, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2х F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 2 МПа

шт.

CP-02-TRP-35

Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 мА, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2х F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 3,5 МПа

шт.

CP-02-TRP-70

Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 мА, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2х F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 7 МПа

шт.

CP-02-TRP-100

Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 мА, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2х F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 10 МПа

шт.

CP-02-TRP-200

Электрический датчик давления, сигнал на выходе 4-20 мА, линейность +/- 0.1%, максимальная перегрузка 2х F.S., стабильность 0.1% F.S./год, корпус из нержавеющей стали. F.S. 20 МПа

шт.

CP-05-VW-3.45

Струнный датчик давления 345 кПа. Предельное давление 200% F.S., точность +/- 0,1%, нелинейность <0,5%F.S., температурный дрейф <0,5% FS/°C.

шт.

CP-05-VW-5.18

Струнный датчик давления 518 кПа. Предельное давление 200% F.S., точность +/- 0,1%, нелинейность <0,5%F.S., температурный дрейф <0,5% FS/°C.

шт.

CP-05-VW-20

Струнный датчик давления, сигнал на выходе Гц, точность +/-0,1%F.S., рабочий диапазон 2000-3500 Гц, от -20 до +80°C рабочая температура. 20 бар

шт.

CP-05-VW-30

Электрический датчик давления, сигнал на выходе Гц, точность +/-0,1%F.S., рабочий диапазон 2000-3500 Гц, от -20 до +80°C рабочая температура. 30 бар

шт.

CP-05-VW-50

Электрический датчик давления, сигнал на выходе Гц, точность +/-0,1%F.S., рабочий диапазон 2000-3500 Гц, от -20 до +80°C рабочая температура. 50 бар

шт.

CP-05-VW-70

Электрический датчик давления, сигнал на выходе Гц, точность +/-0,1%F.S., рабочий диапазон 2000-3500 Гц, от -20 до +80°C рабочая температура. 70 бар

шт.

CP-05-VW-200

Электрический датчик давления, сигнал на выходе Гц, точность +/-0,1%F.S., рабочий диапазон 2000-3500 Гц, от -20 до +80°C рабочая температура. 200 бар

шт.

CP-05-VW-350

Электрический датчик давления, сигнал на выходе Гц, точность +/-0,1%F.S., рабочий диапазон 2000-3500 Гц, от -20 до +80°C рабочая температура. 350 бар

шт.

CP-03-PM-00

Ручной насос для герметизации датчика давления, в том числе 1 кг вакуумированного масла

шт.

MP-05-MP-00

Полукруглый плоский домкрат 350 мм х 260 мм. Толщина 20/10. Максимальное рабочее давление 60 бар

шт.

MP-14-MP-00

Полукруглый плоский домкрат 350 мм х 260 мм. Толщина 8/10. Максимальное рабочее давление 60 бар

шт.

		КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ТЕНЗОМЕТР	со встроенным даталоггером		ED-01-DT-00	Проволочный тензометр со встроенным регистратором данных, загрузка данных через USB. F.S. 80 мм, точность 0.07% F.S., разрешение 0.003 мм, встроенный температурный датчик. В комплекте с кабелем и программным обеспечением	шт.
	со встроенным даталоггером и Wi-Fi		ED-02-WF-00	Проволочный тензометр со встроенным регистратором данных и беспроводной связью, F.S. 80 мм, точность 0.07 % F.S., разрешение 0.003 мм, встроенный температурный датчик. В комплекте с программным обеспечением	шт.
			ED-03-USB-00	Флеш диск USB для беспроводной связи	шт.
ПРОВОЛОЧНЫЕ ТЕНЗОМЕТРЫ		EF-01-EFA-18-23-33	Потенциометрический проволочный тензометр, питание от +10 до 36 В постоянного тока, 1800/2300/3300 мм хода, выход 4-20 мА. +/- 0,5% F.S. 0,5% линейность, +/- 0,1% повторяемость, рабочая температура от -40 до +85 ° С. Степень защиты IP 67	шт.	
		EF-01-EFA-43-48-53	Потенциометрический проволочный тензометр, питание от +10 до 36 В постоянного тока, 4300/4800/5300 мм хода, выход 4-20 мА. +/- 0,5% F.S. 0,5% Линейность, +/- 0,1%F.S. повторяемость, рабочая температура от -40 до +85 ° С IP 67 степень защиты	шт.	
		EF-01-EFA-63	Потенциометрический проволочный тензометр, питание от +10 до 36 В постоянного тока, 6300 мм хода, выход 4-20 мА. +/- 0,5% F.S. 0,5% Линейность, +/- 0,1%F.S. повторяемость, рабочая температура от -40 до +85 ° С IP 67 степень защиты	шт.	
		EF-01-EFA-73-80-83	Потенциометрический проволочный тензометр, питание от +10 до 36 В постоянного тока, 7300/8000/8300 мм хода, выход 4-20 мА. +/- 0,5% F.S. 0,5% Линейность, +/- 0,1%F.S. повторяемость, рабочая температура от -40 до +85 ° С IP 67 степень защиты	шт.	
		EF-02-EFP-00	Потенциометрический проволочный тензометр, F.S. 0-2 ″, повторяемость +/- 0.02%, степень защиты IP66	шт.	
		EF-05-EFF-50	Потенциометрический проволочный тензометр, F.S. 60 мм, повторяемость +/- 0.1 мм, степень защиты IP55. Встроенный NTC для изменения температуры. Полимерный корпус. Тяговое усилие 245 Н	шт.	
		EF-05-EFF-100	Потенциометрический проволочный тензометр, F.S. 101 мм, повторяемость +/- 0.1 мм, степень защиты IP55. Встроенный NTC для изменения температуры. Полимерный корпус. Тяговое усилие 2,4 Н	шт.	
		EF-05-EFF-200	Потенциометрический проволочный тензометр, F.S. 220 мм, повторяемость +/- 0.1 мм, степень защиты IP55. Встроенный NTC для изменения температуры. Полимерный корпус. Тяговое усилие 2,4 Н	шт.	



Аксессуары



КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
	MP-01-TRP-10	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 10 BAR	шт.
	MP-01-TRP-25	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 25 BAR	шт.
	MP-01-TRP-40	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 40 BAR	шт.
	MP-01-TRP-60	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 60 BAR	шт.
	MP-01-TRP-100	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 100 BAR	шт.
	MP-01-TRP-160	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 160 BAR	шт.
	MP-01-TRP-250	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/-0.7%, степень защиты IP 65, 250 BAR	шт.
	MP-01-TRP-400	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/- 0,7% F.S., степень защиты IP 65, 400 бар.	шт.
	MP-01-TRP-600	Датчик давления с чувствительной мембраной, сигнал на выходе 4-20 мА, суммарная погрешность (нелинейность, гистерезис, повторяемость, температурное влияние) +/- 0,7% F.S., степень защиты IP 65, 600 бар.	шт.
Аксессуары	MP-08-PT-00	Стальная защитная оболочка для сенсора	шт.
	MP-04-RA-02	Полный набор для установки манометра/датчика, с двумя шаровыми кранами для высокого давления	шт.
	MP-04-RA-01	Полный набор для установки манометра/датчика, с одним шаровым краном для высокого давления	шт.
	MP-02-MN-10	Манометр с трубчатой пружиной (трубкой Бурдона), диаметр циферблата 63 мм, корпус и кольцо из окрашенной стали, механизм из латуни. Соединение 1/4". Варианты исполнения: 10-16-25-40-60-100-250	шт.
	MP-13-FLU-00	Гидравлическая смесь для плоского датчика давления	л
	MP-06-SC-00	Измерительные гнезда в упаковке, 30 шт.	шт.
	MP-10-DD-00	Механический съёмный деформометр, с чувствительностью 0.01 мм. Диапазон измерений от 150 до 200 мм. Жёсткий футляр. Шаблон	шт.





КАТЕГОРИЯ

КОД

ОПИСАНИЕ

ЕД.ИМЗ.

PW-01-PW-173

Струнный пьезометр, 173 кПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

PW-02-PW-345

Струнный пьезометр, 345 кПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

PW-03-PW-518

Струнный пьезометр, 518 кПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

PW-07-PW-690

Струнный пьезометр, 518 кПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

PW-04-PW-1034

Струнный пьезометр, 1034 кПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

PW-04-PW-2068

Струнный пьезометр, 2068 кПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

PW-05-PW-3,4

Струнный пьезометр, 3,4 МПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

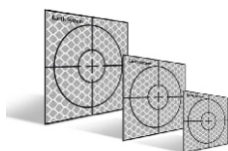
шт.

PW-06-PW-5,2

Струнный пьезометр, 5,2 МПа. Избыточное давление 200 % F.S., точность +/- 0.1%, нелинейность <0.5% F.S., тепловой дрейф < 0.5% FS/°C.

шт.

Светоотражающие мишени



AT-01-TR-30

Мишень 30 x 30 мм. Константа +34.4 мм

шт.

AT-01-TR-40

Мишень 40 x 40 мм. Константа +34.4 мм

шт.

AT-01-TR-50

Мишень 50 x 50 мм. Константа +34.4 мм

шт.



AT-02-TRR-60

Светоотражающая мишень 6x6 мм в металлической оправе. Константа +34.4 мм, крепёжный разъем 5/8"

шт.



AT-20-TRR-PVC

Светоотражающая мишень диаметром 60 мм, установленная на раме из ПВХ. Мишень укреплена на шарнире. В комплект входит болта из оцинкованной стали, диаметр 12 мм, длина 170 мм с внутренней резьбой 3/8" и шпилькой с защитным колпачком.

шт.

	КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Мини-призма		AT-03-MP-PVC	Отражатель с пластиковым адаптером.	шт.
		AT-04-MP-LPS	Минипризма в металлической оправе в комплекте с уровнем, сигнальной пластиной, наконечником и чехлом. Константа призмы +17,5 мм, точность центровки 1.0 мм. Призма диаметром 25.4 м. Штыковой разъем	шт.
		AT-05-MP-W	Минипризма в специальном металлическом корпусе, защищающем от осадков и солнечных лучей. Антивандальная маскировка точки расположения призмы. Диаметр призмы 25 мм	шт.
Призмы		AT-05-MP-B	Минипризма с Г - образным кронштейном из окрашенной стали. Диаметр призмы 25 мм. Крепёжное отверстие 8 мм. Идеальное решение для конструкций, на которых призма фиксируется на постоянной основе	шт.
		AT-06-P-62	Большая призма в комплекте с оправой и сигнальной пластиной в лёгком защитном чехле. Размер призмы 62.5 мм. Константа 0.0 мм, точность центровки 1.0 мм. Штыковой разъем	шт.
		AT-15-MM-W	Большая призма в специальном корпусе из кварца 62 мм, обладающий антивандальной защитой и защитой от осадков и солнечных лучей, в комплекте с Г - образным кронштейном. Константа 0.0 мм	шт.
		AT-06-P-3P	3 круглые призмы с диаметром линзы 62.5 мм в комплекте с оправой и кейсом из ПВХ. В режиме призмы позволяет измерять расстояния более 2000 м. Константа 0.0 мм	шт.

КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Аксессуары		AT-13-AB-00	Алюминиевый адаптер, резьба M12, в комплекте с анкером	шт.
		AT-13-AB-01	Адаптер из нержавеющей, резьба M8, в комплекте с винтом	шт.
		AT-14-AG-00	Кронштейн из нержавеющей стали для мишени 60x60 мм с отверстия для настенного монтажа	шт.
360° Призма		AT-08-PG-360	Предназначена для всех видов роботизированных работ TPS, выполняемых с вехой. Полная 3D точность наведения 5.0 мм. В перспективе, на обозначенной стрелкой стороне может быть достигнута точность более 2.0 мм. Константа +23.1 мм. Штыковой разъем	шт.
		AT-09-PP-360	Универсальная маленькая призма 360°. Крепёжный разъем 1/4". Поставляется в комплекте с металлической вехой из 4 частей и круглым уровнем. Константа призмы +30.0 мм	шт.
Штрих-кодовые рейки		AT-12-CB-AD	Клейкая лента со штрих-кодом для чтения с помощью электронных нивелиров Leica (длиной 40 см), Sokkia (длиной 60 см), Trimble (длиной 40 см).	шт.
		AT-12-CB-SA	Алюминиевая рейка со штрих-кодом для чтения с помощью электронных нивелиров Leica (длиной 45 см), Sokkia (длиной 65 см), Trimble (длиной 45 см).	шт.



MG01

MULTIGEO “универсальный” портативный регистратор данных для чтения с электрических и струнных датчиков. Питание от сети и аккумулятора 12 V. Разрешающая способность 16 бит, рабочая температура от -20°C до +70°C, температуростойчивость + 15 ppm/°C max., степень защиты IP 65. Размеры 130 x 100 x 34.2 мм. Вес 600 г. LCD дисплей

шт.

Аксессуары



MG01-CAV

Кабель с защищенным разъемом для считывания показаний с центральной панели

шт.



G401

G401 (8/16 каналов) “Универсальный” многофункциональный регистратор данных с 8/16 каналами для удалённого считывания данных. Питание от сети и аккумулятора 12 В (110/220 В) Разрешающая способность 16 бит.

шт.



G602

G602(8/256 каналов) “Универсальный” многофункциональный регистратор данных 8/256 каналами для удалённого считывания данных со струнных и электрических датчиков. Дисплей, SD карта, USB флеш диск, 4 цифровых входа. Питание от сети и аккумулятора 12 В, разрешающая способность 16 бит

шт.

Аксессуары для
G401, G602

MUX8NT

8-канальный мультиплексор для G401 и G602

шт.

GSM-A

GSM модуль для G602, G401, GN8, GW8, GC01

шт.

GSM-PC

GSM модуль для ПК в комплекте с программным обеспечением для загрузки данных

шт.

RJX232 A

Радиомодуль для G602, G401, GN8, GW8, GC01

шт.

RJX232PC

Радиомодуль для ПК в комплекте с программным обеспечением для загрузки данных

шт.

КАТЕГОРИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
	G801	G801, даталоггер для систем мониторинга. Оснащён: цифровым и аналоговым выходами, входом для питания, оповещения, 2 входа RS232, 2 входа RS485, радио интерфейсом, входом Ethernet, 1 слот для SD карты, 1 USB вход. Дисплей.	шт.
	SMUX 4+4	4 + 4 канальный мультиплексор для G801, совместим со всеми видами электрических и струнных датчиков	шт.
	SMUX 8+8	8 + 8 канальный мультиплексор для G801, совместим со всеми видами электрических и струнных датчиков	шт.
	SMUX 12+12	12 + 12 канальный мультиплексор для G801, совместим со всеми видами электрических и струнных датчиков	шт.
	SMUX 16+16	16 + 16 канальный мультиплексор для G801, совместим со всеми видами электрических и струнных датчиков	шт.
	RADIO M	Радиопередатчик для G801	шт.
	RADIO S	Радиоприёмник для G801	шт.
	UMTS3G	3G UMTS модуль для G801	шт.
	Gdata	Преобразователь связи RS485	шт.
	ARM-MET1	Металлический шкаф 400x300x150 мм	шт.
	ARM-MET2	Металлический шкаф 500x400x200 мм	шт.
	BATT-12-12	Аккумулятор свинцово-кислотный 12V 12Ah	шт.
	PS-A	Солнечная панель с контроллером заряда, крепление из стали. 12 В 5 Вт	шт.
	CB-PB-00	Зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 12V	шт.
	SW G401 G602	Программное обеспечение для G401, G602	шт.
	SW GLODER	Программное обеспечение для удалённой загрузки данных с G401, G602	шт.

Регистраторы данных



AD-07-6CH-PO

Портативный даталоггер для акселерометров, 6 каналов, встроенная память 8 Гб, питание от батареи 12 В

шт.



AD-08-6CH-FI

6 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-12CH-FI

12 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-18CH-FI

18 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-24CH-FI

24 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-30CH-FI

30 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-36CH-FI

36 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-42CH-FI

42 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

AD-08-48CH-FI

48 канальный даталоггер для акселерометров, внутренняя память 8 Гб, бокс для настенного монтажа

шт.

Сейсмодатчики



AD-09-VEL-01NL

Нелинеаризованный одноосный сейсмодатчик, 4,5 Гц, в кейсе для транспортировки

шт.

AD-09-VEL-02NL

Нелинеаризованный двухосный сейсмодатчик, 4,5 Гц, в кейсе для транспортировки

шт.

AD-09-VEL-03NL

Нелинеаризованный трёхосный сейсмодатчик, 4,5 Гц, в кейсе для транспортировки

шт.

AD-02-VEL-03

Трёхосный сейсмодатчик, 4,5 Гц, в кейсе для транспортировки

шт.

AD-02-VEL-02

Двухосный сейсмодатчик, 4,5 Гц, класса в кейсе для транспортировки

шт.

AD-02-VEL-01

Одноосный сейсмодатчик, 4,5 Гц, класса в кейсе для транспортировки

шт.



КАТЕГОРИЯ		КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД.ИМЗ.
Акселерометры		AD-06-ACC-01	Одноосный акселерометр, 0-400 Гц, диапазон измерений +/- 2G или +/- 5G в кейсе для транспортировки	шт.
		AD-06-ACC-02	Двухосный акселерометр, 0-400 Гц, диапазон измерений +/- 2G или +/- 5G в кейсе для транспортировки	шт.
		AD-06-ACC-03	Трёхосный акселерометр, 0-400 Гц, диапазон измерений +/- 2G или +/- 5G в кейсе для транспортировки	шт.
Аксессуары		AD-03-M-GSM	GSM/GPRS модем	шт.
		AD-03-M-UMTS	UMTS модем/роутер	шт.
		AD-04-CAV-00	Кабель для акселерометра/сейсмометра	м
		AD-05-SW-VIBR	Vibrosoft программное обеспечение для сейсмограм	шт.
		AD-11-KIT-00	Комплект батарея и источник питания /зарядное устройство	шт.

Официальным дистрибьютором продукции Earth System Srl
на территории Российской Федерации является



ООО «Нижегородстройдиагностика»

Юридический адрес:

РФ, 603001, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д. 38А

Почтовый адрес:

РФ, 603001, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д. 6Б

тел./факс: (831) 433-22-63, тел.: (831) 433-34-91

e-mail: nsd-52@yandex.ru

www.nsd52.ru

ИНН 5260239270 ОГРН 1085260016192

КПП 526001001 Р/с 40702810400490002952

Филиал «Приволжский» Банка ВТБ (ПАО), г. Нижний Новгород

К/с 30101810922020000728

БИК 042282728