Наклономер
CUBE

Руководство пользователя

© DAS Co,.LTD

1. Краткое описание

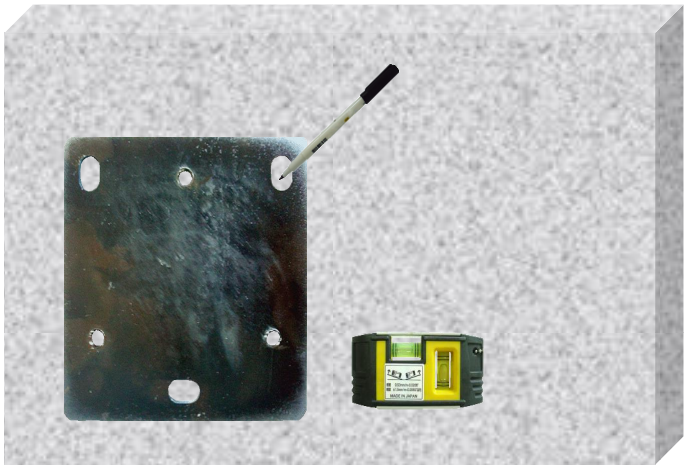
- высокое разрешение
- измерение по 1 или 2 координатам
- предназначен для измерения угла наклона различных конструкций

2. Необходимые материалы в зависимости от монтажа

Тип	Component
Бетон	перфоратор (буры Φ6, Φ12), Эпоксидный клей (шприц), адаптер для анкера, анкер(M8, 60 мм), молоток
Металл	Сварочный аппарат
Остальные	Гаечный ключ (13 мм), фиксатор резьбы, уровень, монтажная планка, карандаш, рулетка, кабельные стяжки, кусачки, крестовая отвертка,

3. Установка на бетон

3.1 Отметьте расположение анкеров после проведения проверки уровнем



Монтажная планка

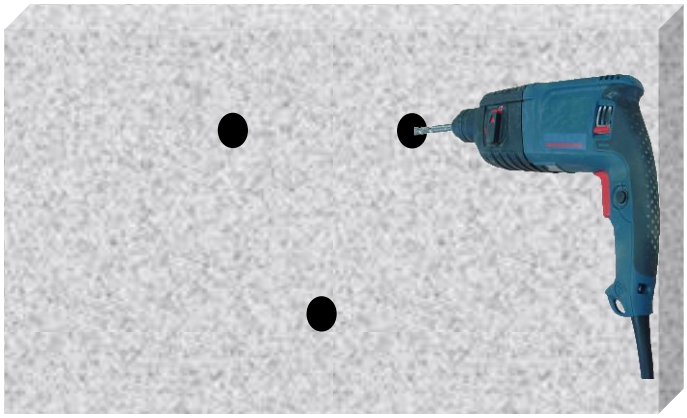
Карандаш

Уровень

3.2 Бурение

1) Используя перфоратор просверлить отверстия (бур Φ6, 38mm).

2) Снова используя перфоратор просверлить отверстия (бур Φ12).



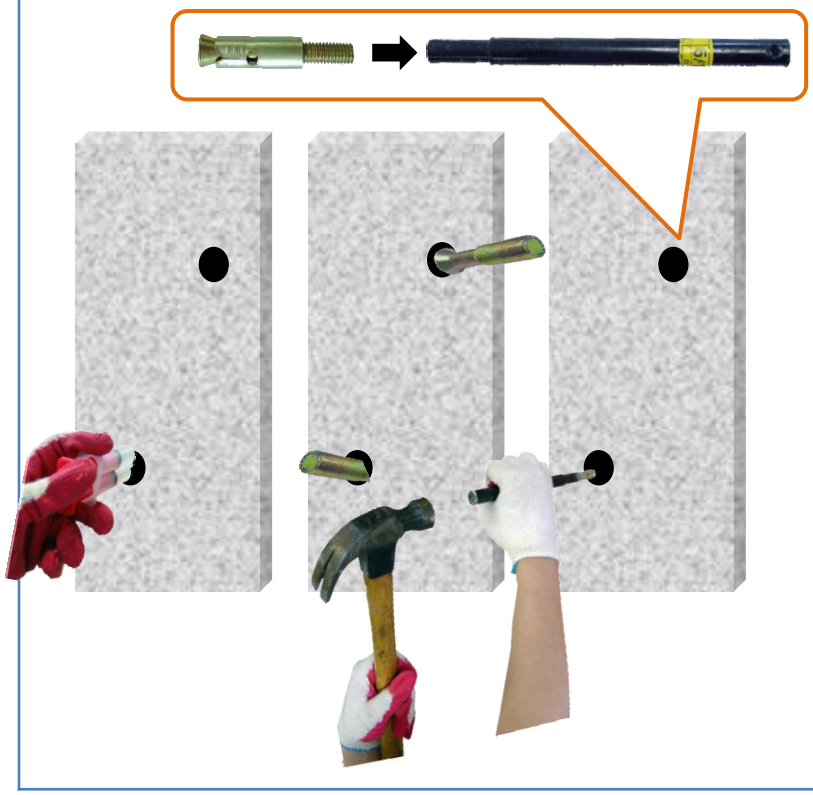
	Перфоратор
	буры (Φ6, Φ12)

3.3 Установка анкера

1) Выдавите эпоксидный клей в отверстие.

2) Используйте адаптер для анкера.

3) Молотком забейте анкер в бетон.

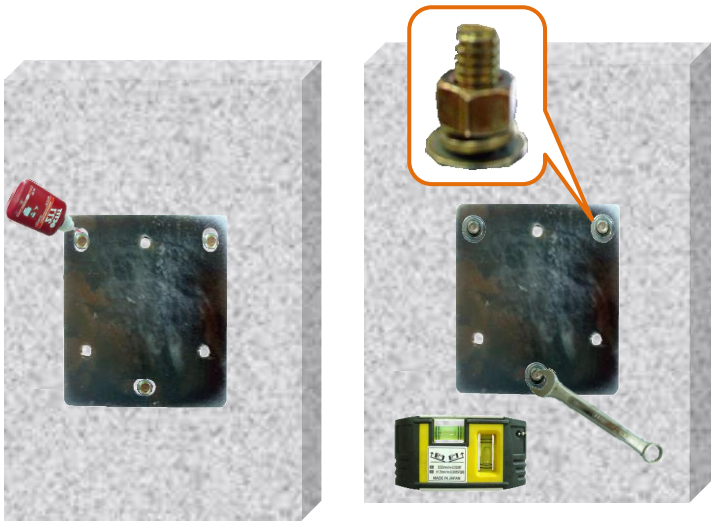


	Анкер
	Эпоксидный клей
	Адаптер для анкера
	Молоток

3.4 Фиксация анкеров

1) Нанесите фиксатор резьбы на анкер.

2) Затяните гайки ключом, используя шайбы.

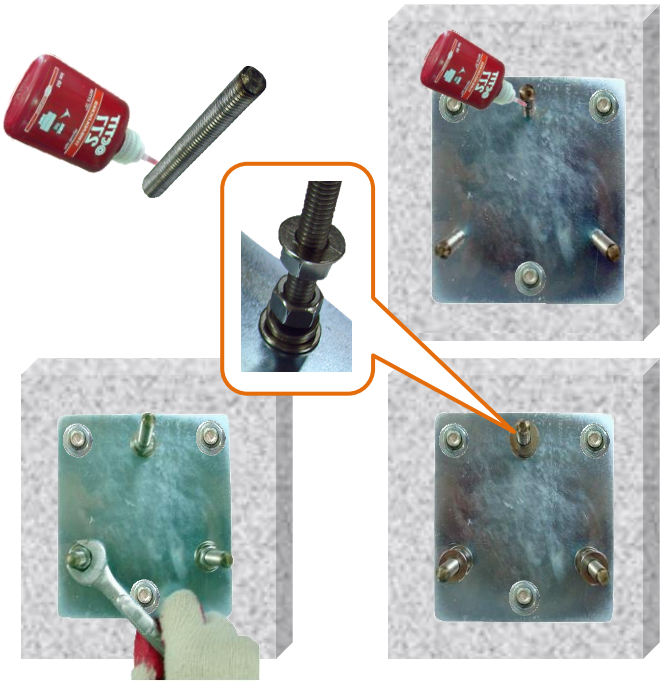


	Гайки, шайбы от анкера
	Ключ 13 мм
	Уровень
	Фиксатор резьбы

3.5 Установка шпильки

1) Установите шпильки на монтажную пластину, используя фиксатор резьбы.

2) Оденьте гайки и шайбы на шпильку.



	Шпилька
	Фиксатор резьбы
	Гайки и шайбы
	Ключ 13 мм

3.6 Установка монтажной пластины и датчика.

1) Нанесите фиксатор резьбы на шпильку.
2) Установите датчик на пластину.
3) После проверки уровнем затяните гайки с шайбами.

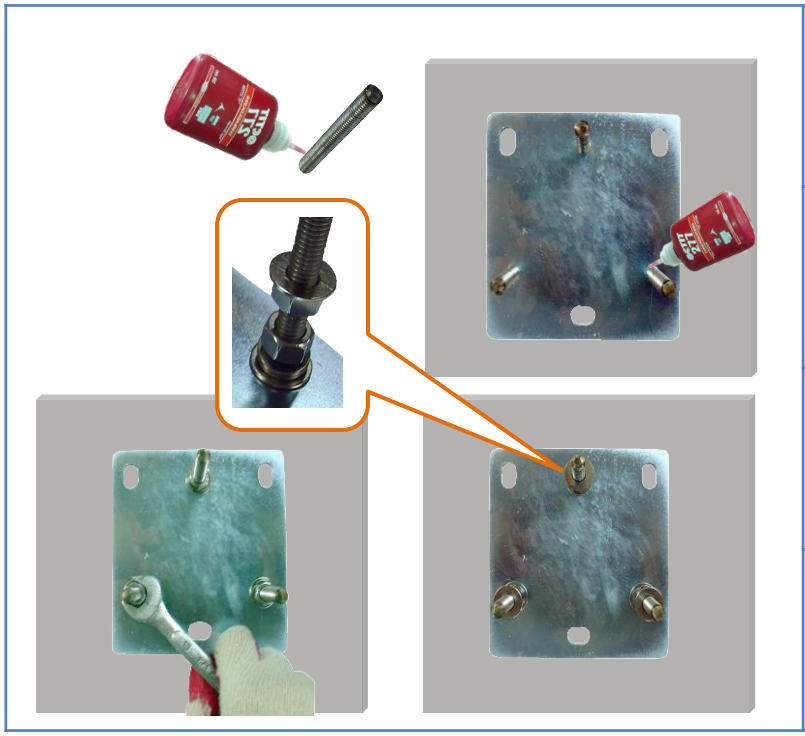
	Монтажная пластина
	Датчик
	Болты
	Уровень
	Крестовая отвертка
	Фиксатор резьбы
	Гайки и шайбы
	Ключ 13 мм

4. Установка на металл

4.1 Приварите монтажную пластину к поверхности

	Монтажная пластина
	Сварочный аппарат
	Уровень

4.2 Оденьте гайки и шайбы на шпильки.



	Шпилька
	Фиксатор резьбы
	Гайки и шайбы
	Ключ 13 мм

4.3 Установка монтажной пластины и датчика.

1) Нанесите фиксатор резьбы на шпильку.

2) Установите датчик на пластину.

После проверки уровнем затяните гайки с шайбами.

	Монтажная пластина
	Датчик
	Болты
	Уровень
	Крестовая отвертка
	Фиксатор резьбы
	Гайки и шайбы
	Ключ 13 мм

5. Технические характеристики

Расшифровка модели **CUBE - □ - □□ - □□ - □**

одно- или двухосевой

MV/MA (выход по напряжению или току)

03/05/10/15(диапазон в градусах)

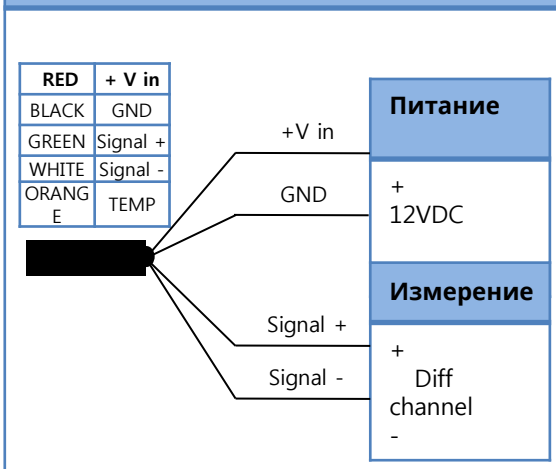
M : MEMS

C : Керамич.

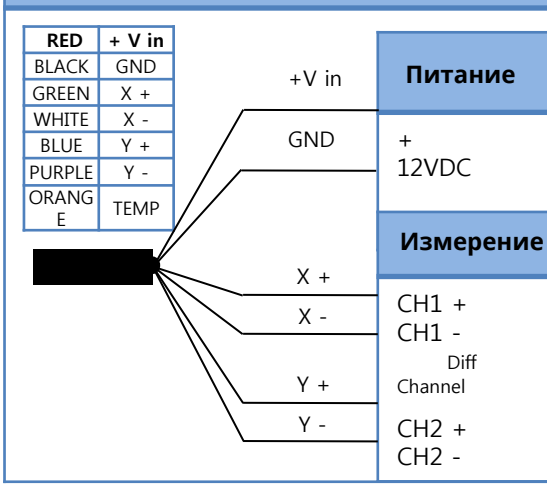
Модель	CUBE-□-□□-□□-M	CUBE-□-□□-□□-C
Диапазон (град.)	±3, ±5, ±10, ±15	±0.5
Оси	одноосевой, двухосевой	одноосевой, двухосевой
Разрешение (град.)	<0.001	<0.0001
Нелинейность	<0.38% полной шкалы	<3% полной шкалы
Время отклика	<0.5 с	<0.5 с
Выходной сигнал	4~20 мА, дифф. выход по напряжению	4~20 мА, дифф. выход по напряжению
Питание	мА тип- 24В пост. тока мВ тип - 12 В пост. тока	мА тип- 24В пост. тока мВ тип - 12 В пост. тока
Рабочая температура	-40 ~ +125℃(макс.) -25 ~ +85℃(обычн)	-40 ~ +125℃(макс.) -25 ~ +85℃(обычн)
Степень защиты	IP65	IP65

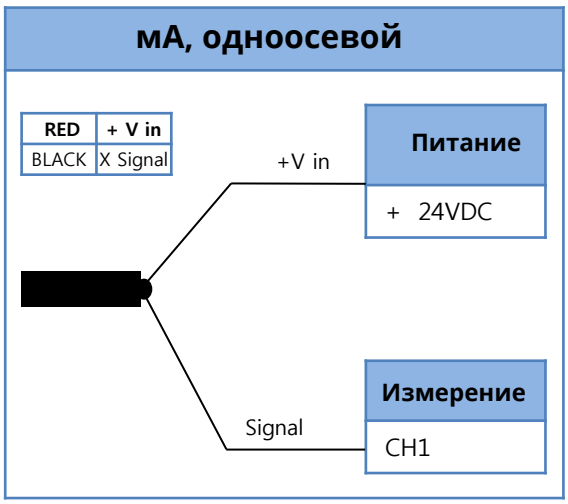
6. Электрическая схема

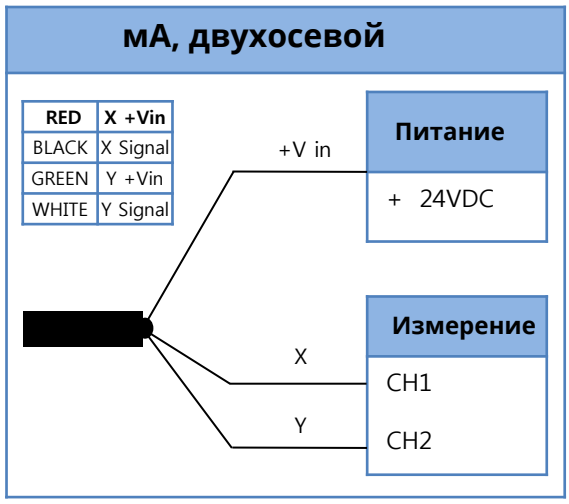
мВ, одноосевой



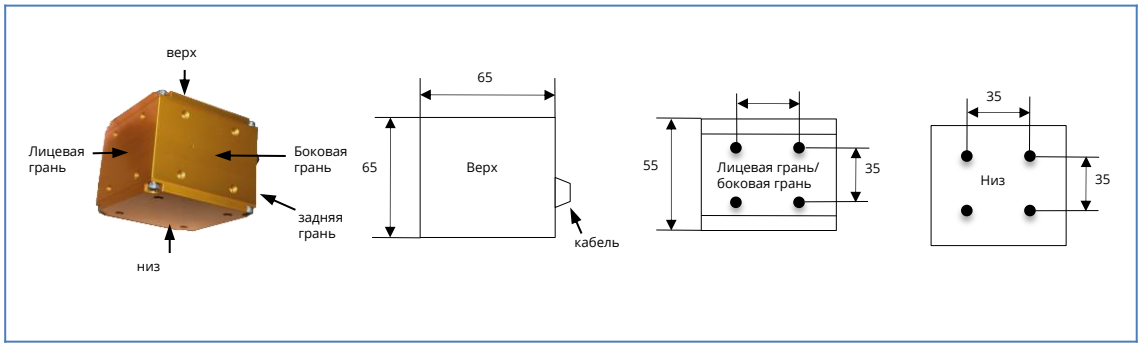
мВ, двухосевой



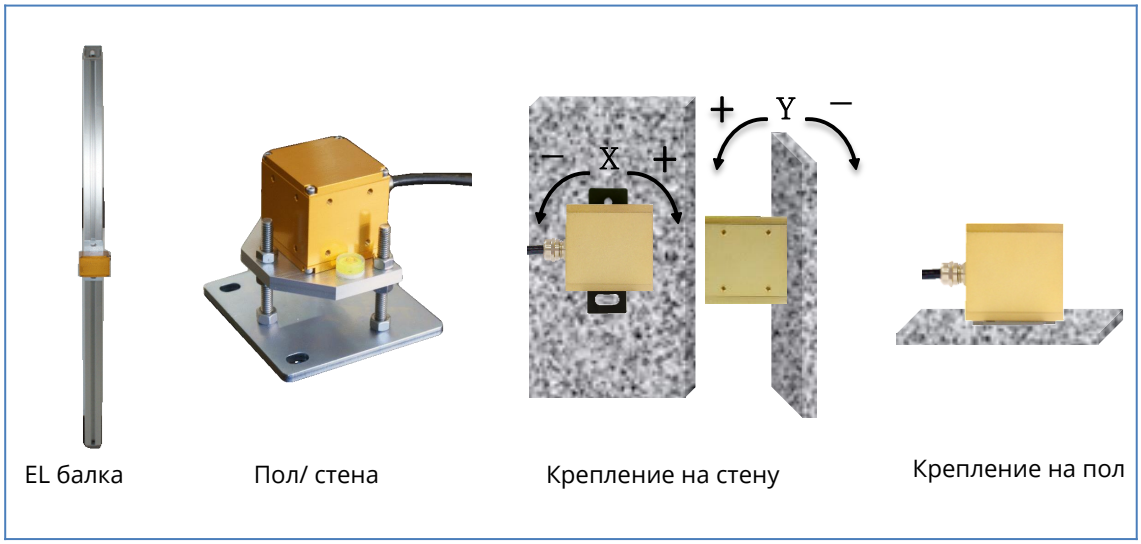




7. Размеры (мм).



8. Типы монтажных пластин



Ⓒ DAS Co,.LTD