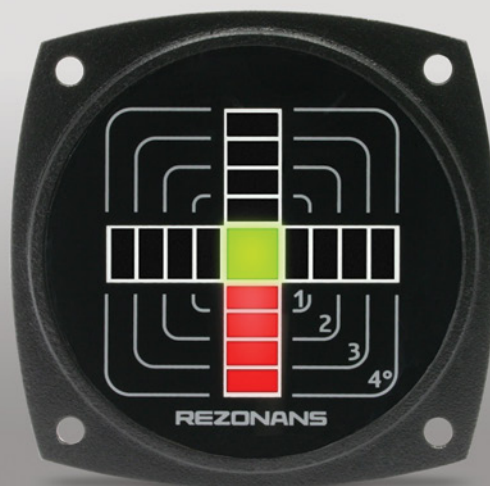


## Сигнальные креномеры серии СН



Предназначены для измерения и индикации углов продольного и поперечного наклона.

Имеют световой индикатор, содержащий две взаимно перпендикулярные дискретные светодиодные линейки, одновременно показывающие отклонение от гравитационной вертикали по двум осям, и центральный указатель горизонтального положения.

Обозначение исполнений

### СН1.4–Р11–3

Наименование

Номер серии конструктивного исполнения:

- 1 – со встроенным датчиком угла (конструктив 1)
- 2 – с внешним датчиком угла (конструктив 1)
- 3 – со встроенным датчиком угла (конструктив 2)
- СН4 - внешний датчик угла (конструктив 2)
- СН5 - встроенный датчик угла, крышка (конструктив 2)
- СН6 - внешний датчик угла, крышка (конструктив 2)

Верхнее значение диапазона отображения углов наклона (в градусах)

Тип сигнала:

Е – по напряжению, Т – токовый, Р – цифровой

Спецификация заказчика  
(может отсутствовать)

Электрическое подключение:

- 0 – без соединительного разъема
- 1 – вилка AMP Superseal 1.5 (4 контакта)

Интерфейс

Для цифрового сигнала: Для токового сигнала:

- 1 – RBus
- 2 – CANopen
- 1 – от 4 до 20 мА
- 2 – от 0 до 20 мА

Для сигнала по напряжению:

- 1 – от 0,5 до 4,5 В
- 2 – от 0 до 5 В

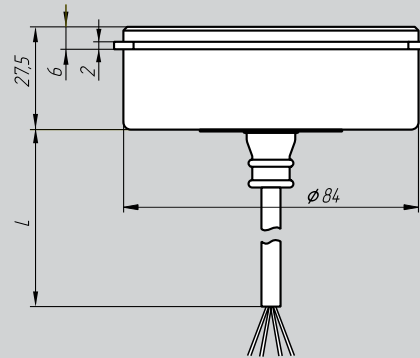
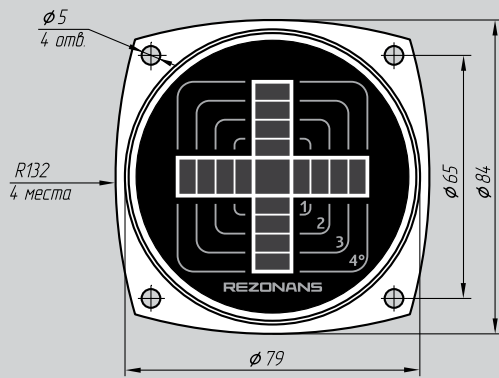


## Основные технические характеристики

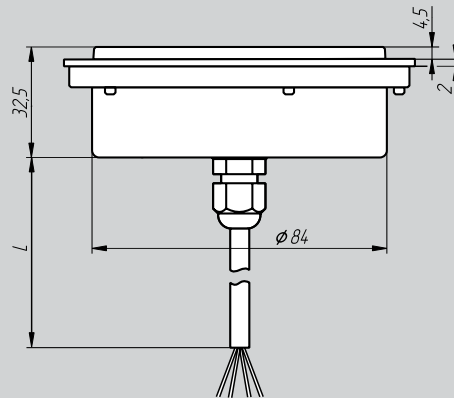
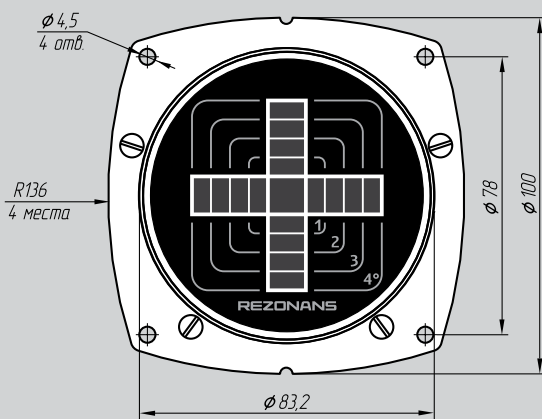
Параметр	Значение
Количество осей измерения угла наклона	2
Максимальный диапазон измерения угла наклона по каждой оси <ul style="list-style-type: none"><li>– СН1, СН3, СН5</li><li>– СН2, СН4, СН6</li></ul>	$\pm 20^\circ$ зависит от датчика угла наклона
Диапазон индикации	указывается при заказе
Погрешность измерения угла наклона	не более $\pm 0,5^\circ$
Электрическое соединение	вилка AMP Superseal 1.5 (4 контакта)
Напряжение питания	от 10 до 32 В
Потребляемый ток	не более 0,3 А
Диапазон температур: <ul style="list-style-type: none"><li>– рабочих</li><li>– предельных</li></ul>	от $-40$ до $+55$ °С от $-50$ до $+65$ °С
Степень защиты от внешних воздействующих факторов по ГОСТ 14254-96	IP67
Допустимые вибрационные нагрузки: <ul style="list-style-type: none"><li>– максимальное ускорение</li><li>– в диапазоне частот</li></ul>	не более $50 \text{ м/с}^2$ от 50 до 250 Гц
Допустимые ударные нагрузки	не более $100 \text{ м/с}^2$
Габаритные размеры	не более 84×84×28 мм
Масса	не более 600 г

Габаритные и установочные размеры

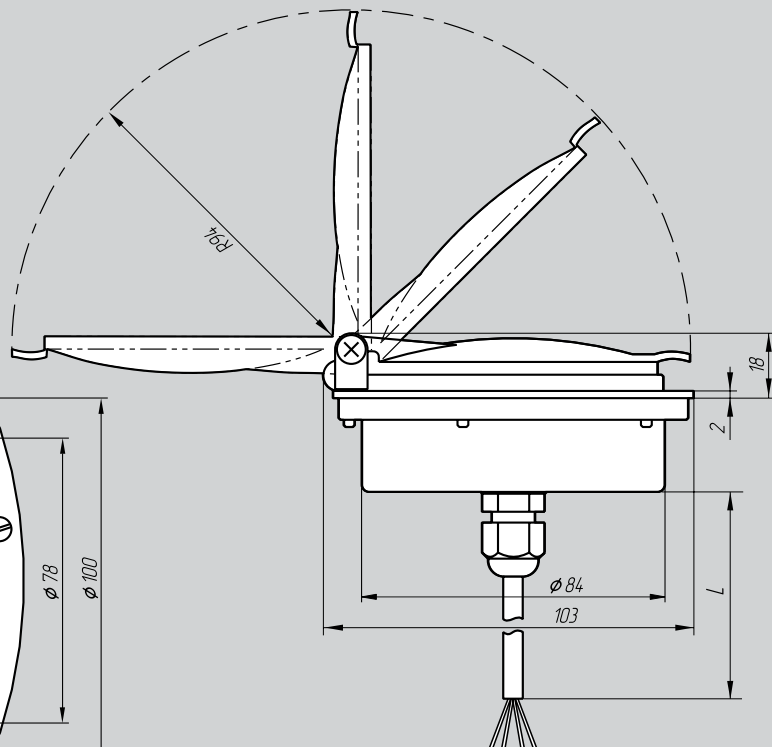
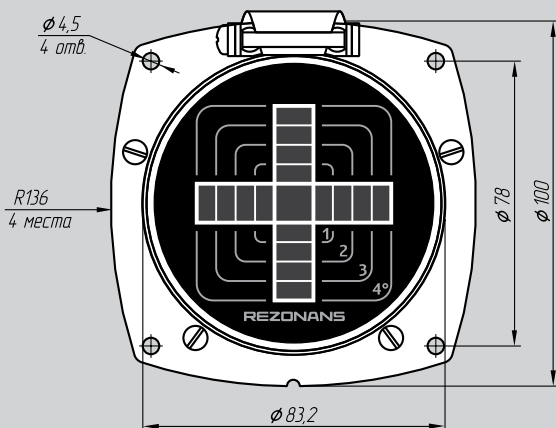
СН1, СН2 (конструктив 1)



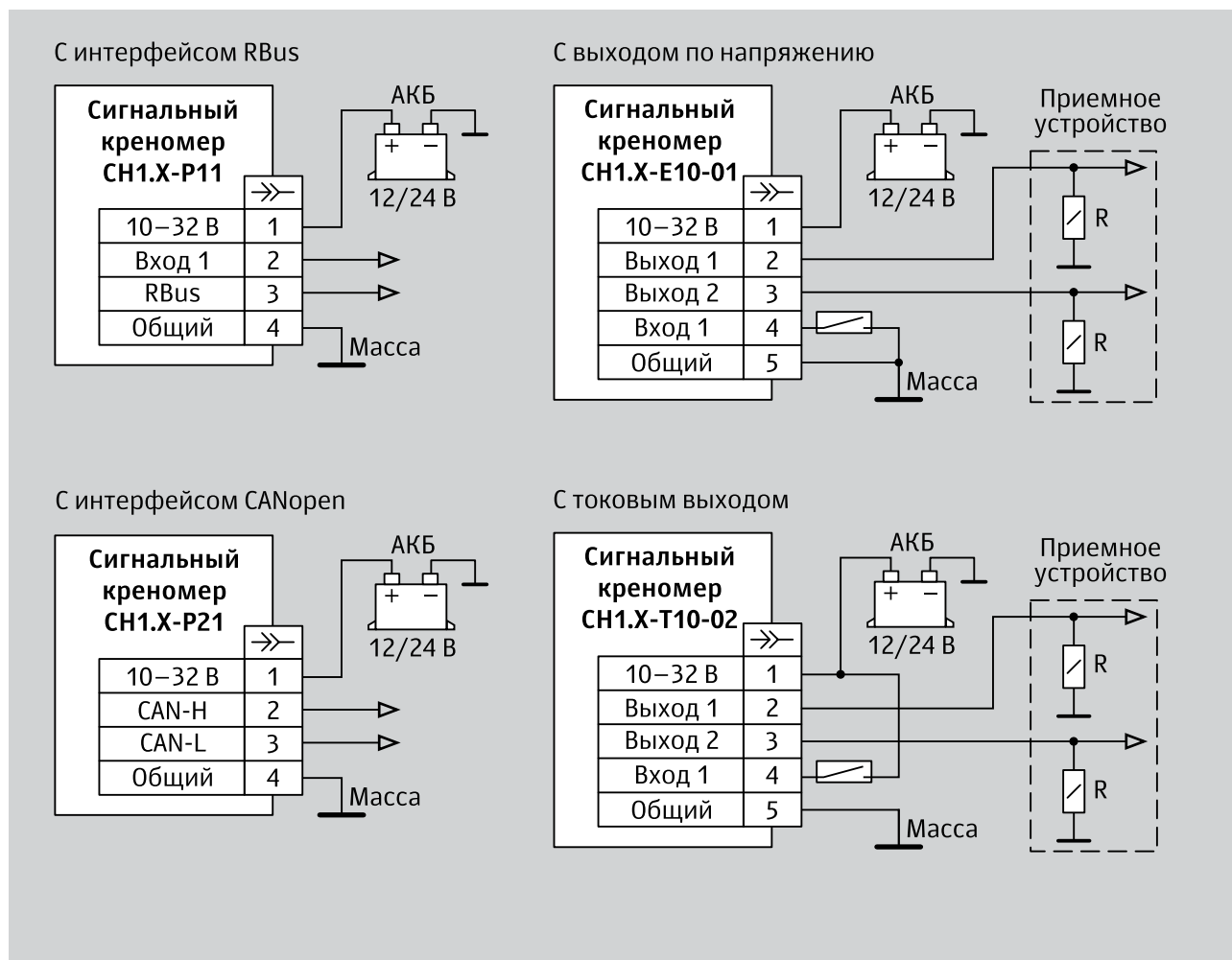
СН3, СН4 (конструктив 2)



СН5, СН6 (конструктив 3)



## Схема подключения



Системы контроля, защиты и управления мобильных машин, датчики, джойстики, приборные панели и указатели, преобразователи напряжения, реле и реле-регуляторы.

**REZONANS**

Тел./факс: (351) 731-30-00, 254-45-77  
ул. Машиностроителей, 10-Б, Челябинск, 454119  
rez@rez.ru, www.rez.ru

Т0-453847024110218-ПУ