

# CANHEADdirect

## Интерфейсный модуль



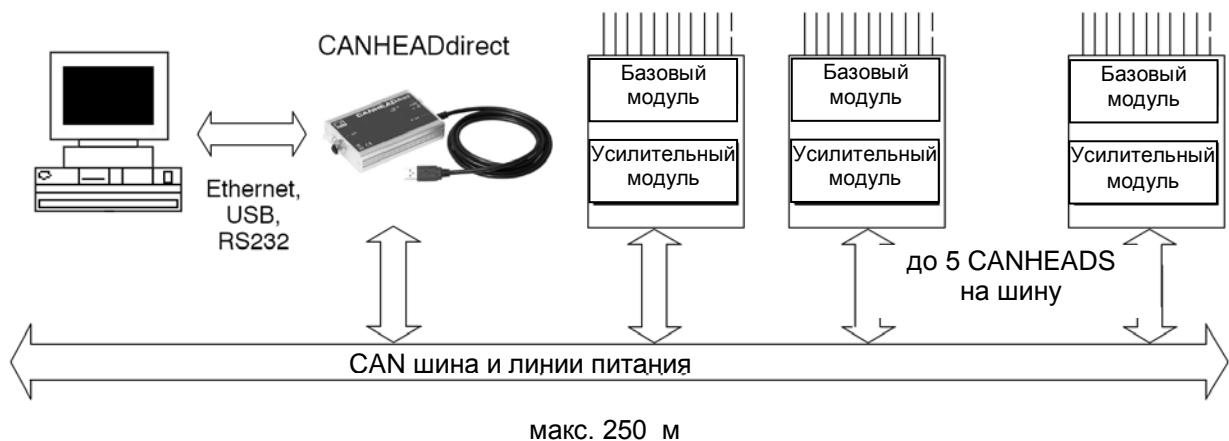
### Особенности

- Интерфейсный USB модуль для подключения макс. 5 усилителей CANHEAD к ПК
- Сбор данных с механических конструкций малых и средних масштабов
- Конфигурация измерительной цепи с минимальными затратами
- Функциональный контроль посредством светодиодных индикаторов
- Питание от внешнего источника

### Распределенная измерительная система

Усилительные модули CANHEAD для независимых датчиков

10 измерительных каналов на модуль



## Технические характеристики

### Интерфейсный USB модуль CANHEADdirect

CAN – USB интерфейс			
Протокол		CAN 2.0B	
Скорость передачи	кБод	250	
Длина линии	м	250	
Аппаратное индивидуально устанавливаемое соединение для каждого CAN интерфейса		ISO 11898	
Максимальная длина шины (без ответвлений) <sup>1)</sup>		120 Ом; 2,5 В P=1,8 Вт / CANHEAD	350 Ом; 2,5 В P=1,15 Вт / CANHEAD
			700 Ом; 2,5 В 1000 Ом; 2,5 В P=1,0 Вт / CANHEAD
Потребляемая точность для 5 модулей	Вт	10	
Количество CANHEAD		Длина шины, макс.	
5		220	
4	м	250	
3		250	
2		250	
1		250	
Измерение			
Максимальное количество модулей		5	
Количество подканалов		10...50	
Напряжение питания	В	10...302	
Ток питания, макс.	А	1	
Механические величины			
Номинальный диапазон температур	°С	-20...+60	
Рабочий диапазон температур	°С	-20...+60	
Диапазон температуры хранения	°С	-25 ... +70	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	120 x 70 x 25	

<sup>1)</sup> Кабель (0,38 мм<sup>2</sup>) при температуре окружающей среды 45 °С

Номер заказа: 1–CANHEAD–DIRECT

### Источник питания NTX001

NTX001		
Номинальное входное напряжение	В(AC)	100 ... 240 (±10%)
Потребляемая мощность при 230 В	Вт	0,5
Номинальная нагрузка U <sub>A</sub> I <sub>A</sub>	В	24 1,25
Статич. выходные характеристики U <sub>A</sub> I <sub>A</sub> U <sub>ВГ</sub> (пульсации на выходе, двойная амплитуда)	В А мВ	24 ± 4% 0 - 1.25 ≤ 120
Ограничение по току, тип. от	А	1,6
Первичная – вторичная развязка		гальваническая, посредством оптопары и конвертера
Ползучесть и клиренс	мм	≥8
Испытание высоким напряжением	кВ	≥4
Рабочий диапазон температуры	°С [°F]	0... +40 [+32 ... +104]
Температура хранения	°С [°F]	-40 ... +70 [-40 ... +158]