

Усилитель для тензодатчиков *iFORCE*

iFORCE — это преобразователь сигналов тензодатчиков. Для измерения используется 4-проводная схема подключения тензодатчиков, передача данных осуществляется по протоколу **Modbus-RTU, Modbus-ASCII, WireLess** канал (2,4 ГГц) или через аналоговый выход (0-10В).

Усилитель тензодатчиков *iFORCE* применяется в системах весового дозирования (*весовой дозатор, весовой терминал*), в динамических системах (*автомашины, ЖД транспорт, судостроение и авиастроение*), а также при изучении физических характеристик материалов в лабораториях и научных центрах.

Технические характеристики тензодатчика *iFORCE-12.01AC*:

№	параметр	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение питания	В	12-24
2	Ток потребления	мА	<50
3	Напряжение питания тензодатчика	В	5
4	Минимальное сопротивление тензодатчика	Ом	100
5	Чувствительность тензодатчика	мВ/В	±1...±12
6	Схема подключения	-	4-х проводная
7	Выходное напряжение	В	0...10
8	Выходной ток	мА	<10
9	Погрешность преобразования	%	0,1
10	Рабочий диапазон температур	С	-20...+50
11	Условия эксплуатации	-	Влажность от 10% до 90%, без образования конденсата. Высота над уровнем моря до 2000м.
12	Светодиодный индикатор	-	питание
11	Степень защиты	-	IP40*

* - степень защиты может быть увеличена до IP67

При заказе следует указать название позиции следующим образом:

