

LOAD LINE 2

WEIGHING INDICATOR

ИНДИКАТОР ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ



TECHNICAL FEATURES / СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

Accuracy Class	III / IIII
Approved Division	10.000 d Single and Multi Interval
Certificates	2014/31/EU, OIML R76, CE
Display	6 Digits, 20 mm. Led Display
Status Indicators	Stand still, Zero, Net, Weight Range, Pcs, Lb and Kg symbols
Key pad	Membran type, 8 functional Touch sense keys
A/D Converter / Speed	24 Bit Delta-Sigma - 10 ms. - 6.25-100 Hz.
Signal Range	0,1mV/V/- 3mV/V
Input Voltage	0.83 µV/e
Internal Resulation / Division	1/16.000.000 Internal Conversions / Display up to 80.000
Linearity & Temp Co-efficient	% 0.0015 FS; ≤ 2 ppm / °C
Loadcell Excitation	5 V DC
Loadcell Connection	Min. 1 unit 43,75 ohm, / Max. 8 units 350 ohm, 25 units 1100 ohm
Serial Communication	RS232 / 485
Power Supply	12 V DC / 5 W (max.)
Operation Temperature	-10°C...+ 40°C / %85 RH
Protection Class	IP 54 / IP 65
Housing	Aluminium Cast (Standart) / Stainless Steel (Option)

GENERAL SPECIFICATIONS ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Load-Line 2 weight indicator is especially designed with international high technology standards for floor scales, electronic truck scales and various types of industrial applications. Load Line 2 has high sensitivity owing to 100 times ADC conversion speed per second and 16.000.000 internal counting value. RS232, RS422/485 serial data outputs are standard in Load line 2. Also, it can be connect personal computers, remote displays and printers. As result of additional analog or digital output options, it can be integrated to automation systems.

It is possible to use even in hard industrial environments for a long time. Load Line 2 has table, colon, and panel and ex-proof models for hazardous areas. It can be used on colon or table and can be mounted on a wall or panel with respect to application type.

Цифровой дисплей веса Load Line 2, который благодаря своему технологическому дизайну, соответствующему международным стандартам, может использоваться во многих устройствах для взвешивания и, в частности, в электронных весах и автомобильных весах, предоставляет высокоточные данные посредством внутреннего счетного значения 16 000 000 и скорости считывания ADC 100 раз в секунду. Может быть подключен к компьютеру, удаленному дисплею или принтеру со стандартными последовательными выходами RS232, RS422/485 и может быть интегрирован в системы автоматизации с дополнительными опциями вывода цифровых и аналоговых данных.

Промышленные конструкции устройства позволяют использовать устройство в течение длительного времени, даже в тяжелых условиях эксплуатации. Load Line 2, имеющий взрывозащищенные модели для установки на столе, колонне, панели и во взрывоопасных средах, в соответствии с требованиями выполнения работ может устанавливаться на колоннах или столах, а также на стенах или панелях.

Standard Features / Стандартные функции

CLASS	DISPLAY	RS-232	FUNCTION
PEAK HOLD	EXTENDED DISPLAY	PCS	SELF CALIBRATION

Optional Features / Дополнительные возможности

RS-485 COMMUNICATION	WIRELESS COMMUNICATION	BLUETOOTH COMMUNICATION	MODBUS RTU
ANALOG OUTPUT	RELAY OUTPUT	ALIBI MEMORY	EXPROOF MODEL
BARCODE READER	TICKET/BARCODE PRINTER	SPECIAL SOFTWARE	BATTERY RECHARGEABLE