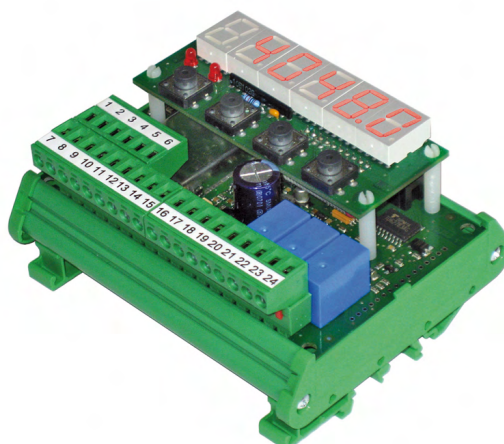




CODE

1 instrument	load limiting device	LCD2
2 instruments	load limiting device in dual safety redundant systems	LCD2DS
2 instruments	load limiting device in more-weighing systems	LCD2A+B
3 instruments	load limiting device in more-weighing systems	LCD2A+B+C
4 instruments	load limiting device in more-weighing systems	LCD2A+B+C+D

DESCRIPTION

- Digital indicator/load limiting device suitable for back panel mounting on Omega/DIN rail.
- Dimensions: 115x93x65 mm.
- 6-digit semi-alphanumeric red LED display (14 mm height).
- 5 signalling LED.
- 4-key keyboard.

INPUTS/OUTPUTS AND COMMUNICATION

- RS485/RS232 serial port for communication via ASCII continuous one way transmission.
- 3 optorelay digital outputs controlled by the setpoint values or via protocols.
- 1 digital input: status reading via serial communication protocols.
- 4 load cell dedicated inputs.

MAIN FUNCTIONS

- Connections to:
 - PC/PLC via RS485/RS232;
 - remote display via RS485/RS232 (except LCD2DS);
 - max 4 load cells in parallel by junction box.
- Load cells connections continuous check.
- Digital filter to reduce the effects of weight oscillation.
- Theoretical calibration (via keyboard) and real (with sample weights).
- Tare weight zero setting.
- Automatic zero setting at power-on.
- Gross weight zero tracking.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

TECHNICAL FEATURES

Power supply and consumption	12÷24 VDC ±15%; 4 VA
Number of load cells • Load cells supply	up to 4 (350 Ω) • 5 VDC/60 mA
Linearity	<0.01% full scale
Thermal drift	<0.001% full scale/°C
A/D Converter	24 bit
Internal divisions	±99999
Measure range	min ±2 mV/V ; max ±19.5 mV
Conversion per second	10/s
Display range	0-60000
Decimals • Display increments	0÷3 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Digital filter	0.1-10 Hz
Relay logic outputs	n. 3 - 24 VDC/0.5 A
Optoisolated logic inputs	n. 1
Serial ports	RS485, RS232
Baud rate	2400, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 (bit/s)
Humidity (condensate free)	85%
Storage temperature	-20 °C +60 °C
Working temperature	-10 °C +50 °C

OPTIONS ON REQUEST

	DESCRIPTION	CODE
	IP67 polycarbonate waterproof box 170x140x95 mm (4 fixing holes Ø4 mm; centre distance 152x122 mm).	
	- transparent lid	CASTL
	- transparent lid; 4+2 M16x1.5 cable glands - plugs	CASTLPG9
	- transparent lid; 4+2 PVC end-fittings for sheath	CASTLGUA

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mfd@nt-rt.ru || Сайт: <https://laumas.nt-rt.ru/>