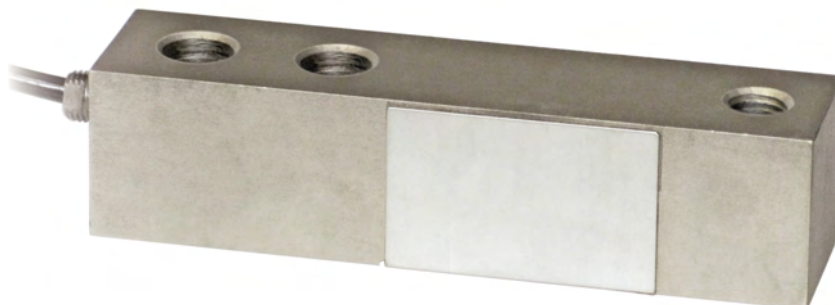


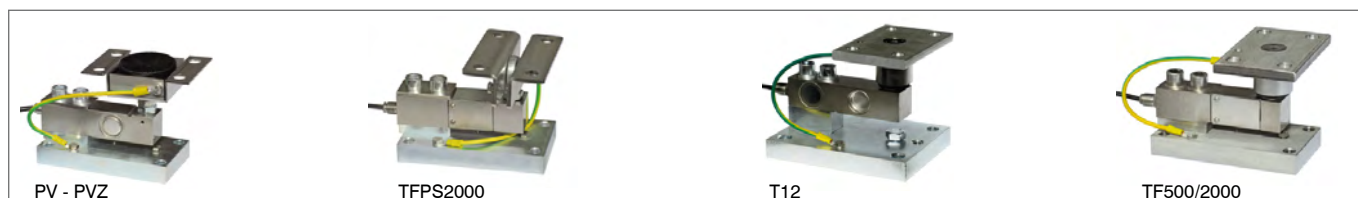


Capacity from 500 kg to 5000 kg



- SPECIAL STEEL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4; 0.014% C5)
- PROTECTION CLASS IP67

MOUNTING KITS



CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS					EAC		EAC	NET WEIGHT (kg)	CODE
		C3	C4	C5							
500		•	•	•	•	•	•	•	•	0.8	FTKL500
1000		•	•	•	•	•	•	•	•	0.8	FTKL1000
1500		•	•	•	•	•	•	•	•	0.9	FTKL1500
2000		•	•	•	•	•	•	•	•	0.9	FTKL2000
3000		•	•	•	•	•	•	•	•	1.7	FTKL3000
5000		•	•	•	•	•	•	•	•	1.7	FTKL5000

ON REQUEST

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

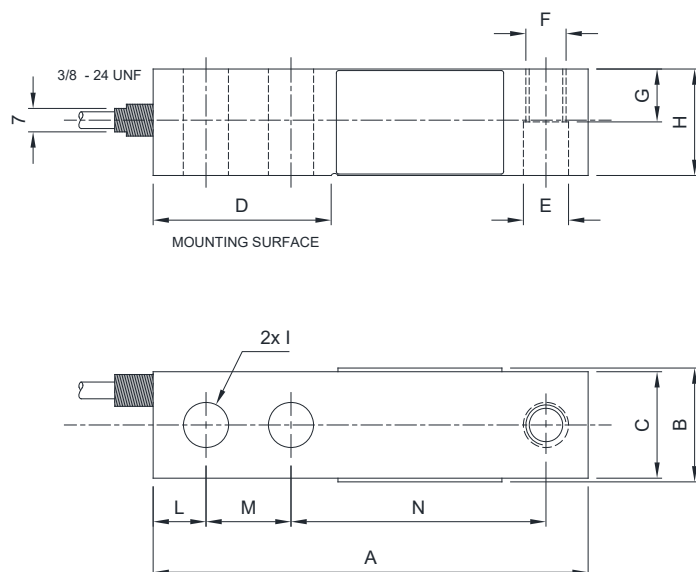
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

DIMENSIONS (mm)



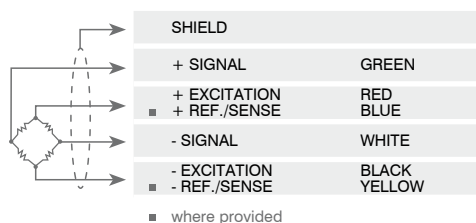
	500 kg	1000 - 1500 2000 kg	3000 - 5000 kg
A	130	130	171.5
B	-	32.8	39.1
C	31.8	31.8	38.1
D	53.2	53.2	76.2
E	Ø13.5	Ø13.5	Ø19.8
F	M12x1.75	M12x1.75	M18x1.5
G	16	16	19.3
H	31.8	31.8	38.1
I	Ø13.5	Ø13.5	Ø19.8
L	15.8	15.8	19.1
M	25.4	25.4	38.1
N	76.2	76.2	95.3

TECHNICAL FEATURES

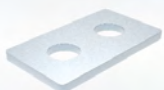
Material		Special steel			
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals		C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000	
Nominal load (E max)		500 - 1000 - 1500 kg 2000 - 3000 - 5000 kg		500 - 1000 kg 1500 - 2000 kg	3000 - 5000 kg
Minimum verification interval (V min)		E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000	E max / 18000
Combined error		≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%	
Protection class		IP67			
Rated output	3 mV/V ±0.1%	Input resistance		350 Ω ±3.5	
Temperature effect on zero	0.0018% °C	Output resistance		350 Ω ±3.5	
Temperature effect on span	0.0014% °C	Zero balance		≤ ±1%	
Compensated temperature range	-10 °C / +40 °C	Insulation resistance		≥5000 MΩ	
Operating temperature range	-35 °C / +65 °C	Safe overload (% of full scale)		150%	
Creep at nominal load in 30 minutes	0.02%	Ultimate overload (% of full scale)		300%	
Max supply voltage without damage	18 V	Deflection at nominal load		0.4 mm	

ELECTRICAL CONNECTIONS

Cable lenght	4 m (500-2000 kg); 6 m (3000-5000 kg)
Cable diameter	5 mm
Cores	4/6 x 0.20 mm ²



COMPLEMENTARY ACCESSORIES

DESCRIPTION	CODE
 Special steel block for capacities up to 2000 kg.	PIASTRINO