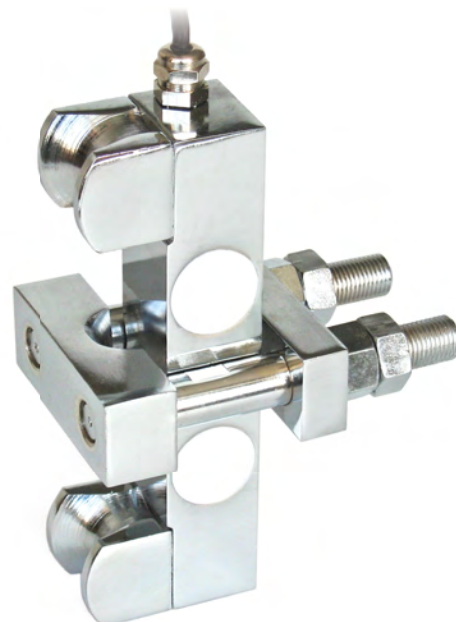




Manufactured according to OIML R60 standards

Capacity from 2000 kg to 40000 kg

- SPECIAL STEEL
- LOAD LIMITING ACCURACY $\pm 2\%$ ON FULL SCALE
- PROTECTION CLASS IP67
- SUITABLE AS LOAD LIMITER FOR LIFTING EQUIPMENT
- RAPID MOUNTING (also on pre-existing lifting systems)



WIRE ROPE TENSION	kg	IECEx	Ex	EAC	DIAMETER ROPE (mm)	NET WEIGHT (kg)	CODE
up to	2000	•	•	•	Ø 6 ÷ Ø 14	2.4	FUN6141T1T
up to	4000	•	•	•	Ø 10 ÷ Ø 18	2.4	FUN10182T1T
up to	10000	•	•	•	Ø 16 ÷ Ø 26	2.4	FUN16265T2T
up to	20000	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243610T3T
up to	40000	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243620T5T

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

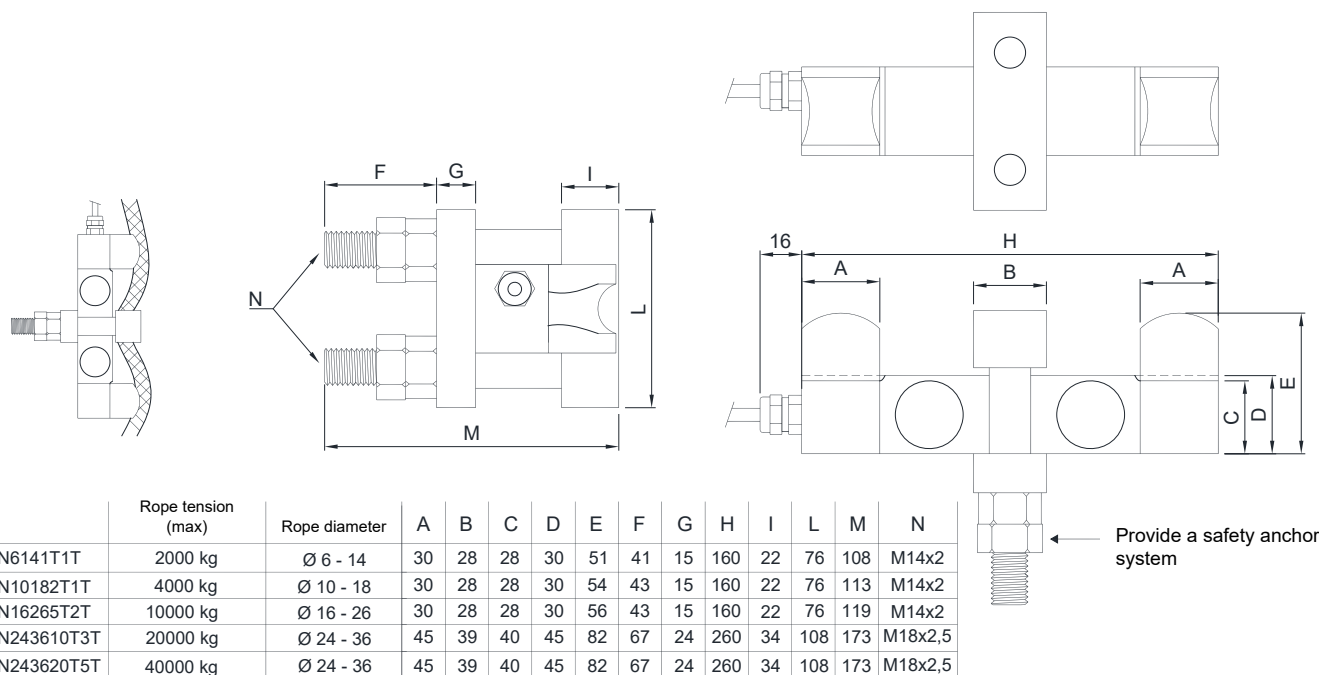
Киргизия (996)312-96-26-47

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)



SCREW TIGHTENING TORQUES

Diameter of the steel cable (mm)	5	6 - 6.5	7 - 8	9 - 10	11 - 13	14	15 - 16	17 - 19	20 - 22	23 - 26	28 - 30	32 - 34	36 - 40
Tightening torque (Nm)	2.0	5.2	6.0	9.0	20	25	30	42	51	67	75	88	106

TECHNICAL FEATURES

Material	Special steel		
Nominal load (E max)	2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg		
Load limiting accuracy on full scale	±2%		
Protection class	IP67		

Rated output	3 mV/V ±0.1%	Input resistance	450/750/1050 Ω ±50
Temperature effect on zero	0.005% °C	Output resistance	350/700/1000 Ω ±20
Temperature effect on span	0.005% °C	Zero balance	±2%
Compensated temperature range	-10 °C / +50 °C	Insulation resistance	>5000 MΩ
Operating temperature range	-30 °C / +70 °C	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.5 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Cable lenght	6 m
Cable diameter	5 mm
Cores	4/6 x 0.14 mm²

