



Capacity from 20 klb to 60 klb



MOUNTING KIT



- NICKEL PLATED ALLOY STEEL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$
- PROTECTION CLASS IP68

CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS C3	IECEx	Ex	EAC	EAC Ex	NET WEIGHT (kg)	CODE
20klb / 9 ton		•	•	•	•	•	2.7	DTX20KLB
30klb / 13.6 ton		•	•	•	•	•	7.75	DTX30KLB
40klb / 18 ton		•	•	•	•	•	7.78	DTX40KLB
50klb / 23 ton		•	•	•	•	•	8.3	DTX50KLB
60klb / 27 ton		•	•	•	•	•	8.5	DTX60KLB

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

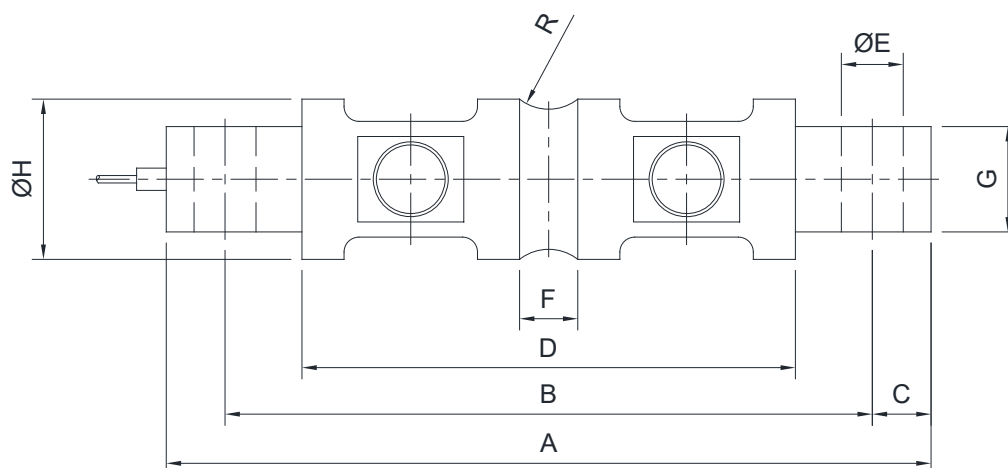
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	ØE	F	G	ØH	R
20 klb	206	174.6	15.7	133	16.7	21.6	28.4	49.5	12.7
30-60 klb	260	215	22.4	165	27	25.7	60.2	76.2	25.4

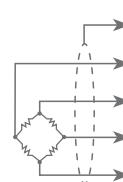
TECHNICAL FEATURES

Material	Nickel plated alloy steel		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	C3 • 3000		
Nominal load (E max)	20, 30, 40, 50, 60 klb		
Minimum verification interval (V min)	E max / 10000 - E max / 15000		
Combined error	≤ ±0.023%		
Protection class	IP68		

Rated output	3.0 mV/V ± 0.1%	Input resistance	700 Ω ± 7
Temperature effect on zero	0.002% °C	Output resistance	700 Ω ± 7
Temperature effect on span	0.002% °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	0.016%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	18 V	Deflection at nominal load	0.6 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Cable length	9 m
Cable diameter	5 mm (20klb) / 8 mm (30klb-60klb)
Cores	4 x 0.22 mm ²



SHIELD	
+ SIGNAL	GREEN
+ EXCITATION	RED
- SIGNAL	WHITE
- EXCITATION	BLACK