



От 0,5 до 10 т



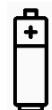
Расстояние до 400м



Bluetooth до 30м



Погрешность 0.1%



Питание 3х АА



Влагозащищённый



ОПИСАНИЕ

Dynafor™ Expert разработан и произведен Tractel®.

Dynafor™ Expert - это беспроводной цифровой динамометр, используемый в высокоточных приложениях. Благодаря уникальному дизайну dynafor™ Expert позволяет достичь высочайшей точности измерения.

Основываясь на принципе измерения удлинения тензодатчика, датчик генерирует электрический сигнал, который обрабатывается и анализируется встроенным микропроцессором, который передает информацию на беспроводной аксессуар.

Оснащенный чипсетами радиосвязи 2,4 ГГц (RF) и Bluetooth (BLE), dynafor™ Pro обеспечивает постоянную радиосвязь на расстоянии:

- 400 м с беспроводным дисплеем Tractel® dynafor™ HHD, большим дисплеем AL128 и программным обеспечением
- 30 м с любым смартфоном с установленным приложением dynafor™ Tractel на iOS или Android.

Совместимый со стандартными и clevis-серьгами, dynafor™ Expert гарантирует идеальную реализацию Ваших задач.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- На мостовых кранах
- Испытания нагрузкой
- При буксировании
- Грузоподъемные операции
- Балансировка груза
- Научно-исследовательские проекты
- Мониторинг нагрузки на лифтовом оборудовании

АКСЕССУАРЫ

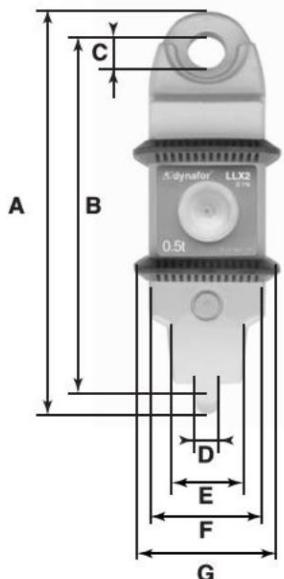
Dynafor™ предлагает широкий спектр беспроводных аксессуаров и программного обеспечения:

- Dynafor™ HHD радиодисплей с расширенными функциями
- Беспроводной дисплей dynafor™ AL128 для хорошей видимости показаний
- Загрузочное ПО для загрузки данных, сохраненных в HHD
- Программное обеспечение для мониторинга, используемое с HHD для мониторинга в реальном времени
- Dynafor™ Blue App для смартфонов на Android и iOS
- Стандартные и clevis-серьги



ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

Машиностроение	:	2006/42/CE			
Радиосвязь	:	RED 2014/53/UE	/ EN300440 V2.1.1	/ EN300328 V2.2.2	/ ETSI 203367 V1.1.0
Здравоохранение	:	EN62479 (2010)			
ЭМС	:	EN61326-1 (2013)	/ EN301 489- 1 & 17 Part 1 V2.2.3 and Part 17 V3.1.1		
Электробезопасность	:	IEC/EN61010-1 (Amd 1 Ed 3)			
Сертификат UL & CSA	:	FCC part 15	/ RSS-GEN & RSS-210	/ CES-003	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


МОДЕЛЬ		Expert 0,5t	Expert 1t	Expert 2t	Expert 3,2t	Expert 5t	Expert 6,3t	Expert 10t				
Артикул		293299	293309	293319	293329	293339	293349	293359				
Наибольший предел измерений	t	0,5	1	2	3,2	5	6,3	10				
Тестовая нагрузка	t	0,75	1,5	3	4,8	7,5	9,6	15				
Коэф. безопасности		Минимум 4										
Погрешность	%	0,1% при 21 °C по всему диапазону (IP 67 = 0,2%)										
	кг	0,5	1	2	3,2	5	6,3	10				
Дискретность	кг	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	2				
Макс. показание		110% НПИ										
Коэф. пересчёта		1 кг = 0,98083 дан = 2,20462 lbs										
Время работы		От 300 до 1000 ч в зависимости от условий эксплуатации										
Батарейки		3x AA										
Вес	кг	2,3			3,35		6,45					
Радиосвязь		2,4 ГГц, диапазон до 400 м (на открытой местности)										
Bluetooth технология		BLE 4.0 диапазон до 30 м (на открытой местности)										
Рабочая температура		От -20 °C до +50 °C										
Частота дискретизации		4 Гц, до 32 Гц в режиме "Peak Hold"										
IP степень защиты		IP 64 (IP 67 опция)										
Материал корпуса		Сталь										
Материал сенсора		Алюминий						Сталь				
Габариты (мм)	A	248	248	248	248	290	290	341				
	B	224	224	224	224	254	254	296				
	C	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø28	Ø28	Ø40				
	D	10	10	10	10	16	16	20				
	E	24	24	24	24	35	35	54				
	F	80	80	80	80	80	80	80				
	G	100	100	100	100	100	100	100				

АРТИКУЛЫ

Артикул	Описание	EAN код	Вес (вкл. Упаковку в кг)	Габариты упаковки
293299	dynafor™ Expert 0,5T	3600232932994		
293309	dynafor™ Expert 1T	3600232933090		
293319	dynafor™ Expert 2T	3600232933199		
293329	dynafor™ Expert 3,2T	3600232933298		
293339	dynafor™ Expert 5T	3600232933397		
293349	dynafor™ Expert 6,3T	3600232933496		
293359	dynafor™ Expert 10T	3600232933595		