Технічні характеристики
Технічний паспорт

Вагові датчики — центральна опора
Тензодатчик - одноточковий

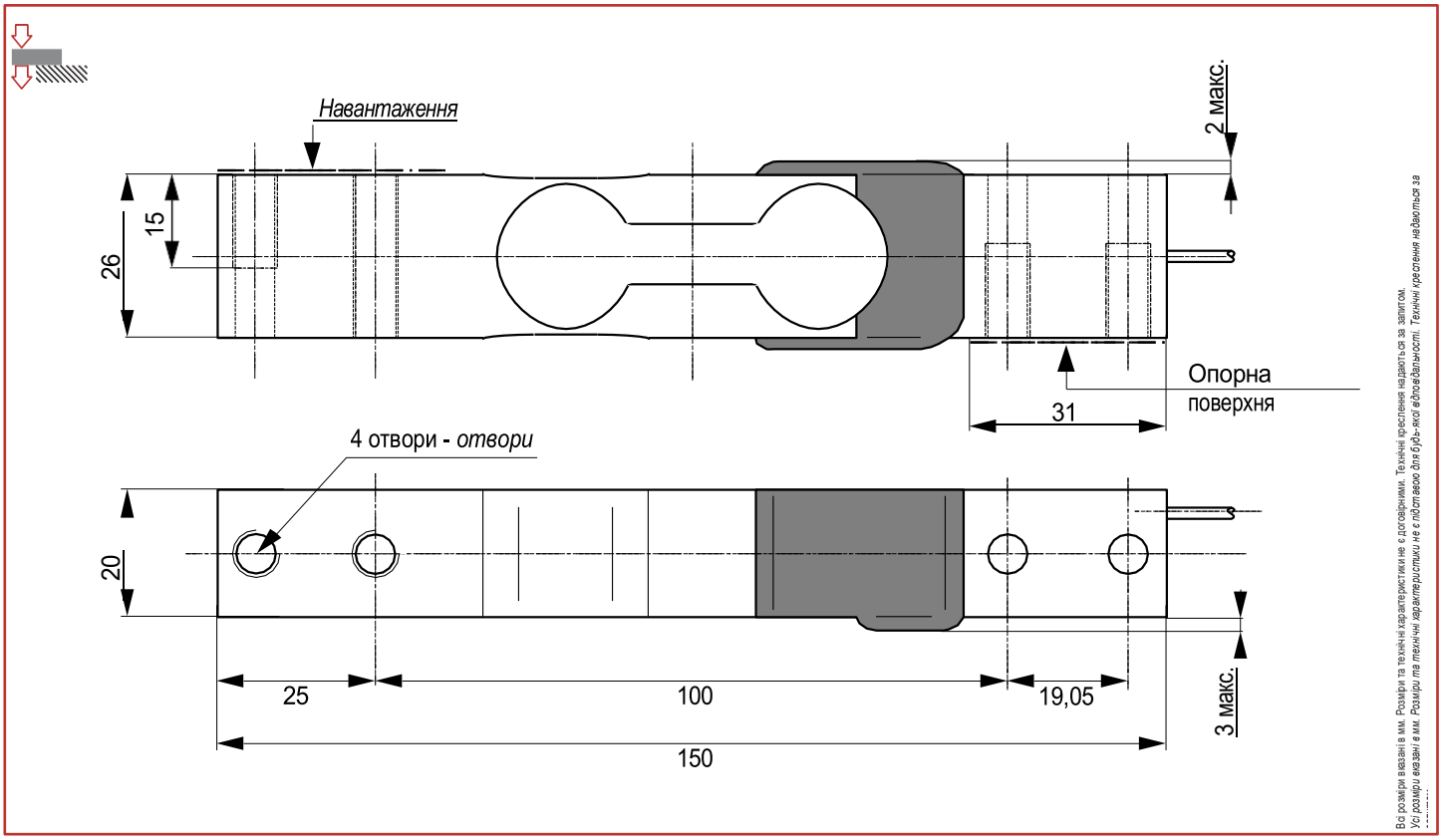
AL

3 кг ... 30 кг

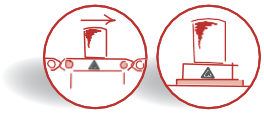
- Алюмінієвий корпус, захист IP65
- Сертифіковано до 3 000 d OIML R60 та 5 000 d NTEP
- Компенсація ексцентриситету навантаження
- Оптимізована ціна для виробництва великих серій

- *Алюмінієва конструкція, клас захисту IP65*
- *Сертифіковано до 3 000 d OIML R60 та 5 000 d NTEP*
- *Компенсація зміщення центру навантаження*
- *Економічна модель для масового виробництва*

ATEX IECEx OIML NTEP



Кабельне з'єднання - *Wiring*			
+ живл.	+ сигнал	- сигнал	- живл.
+ збудження	*+ сигнал*	*- сигнал*	*- збудження*
червоний	чорний	синій	білий
червоний	*чорний*	*синій*	*білий*



AL

3 кг ... 30 кг

Характеристики - *Технічні характеристики*

МЕТРОЛОГІЧНІ	*METROLOGICAL*	C3 10e	
Номінальна вантажопідйомність (Cn)	*Номінальна вантажопідйомність (Cn)*	3, 5, 7, 10, 15, 30	кг
Комбінована похибка	*Combined error*	±0,017	%Cn
Вплив температури на нуль	*Вплив температури на нуль*	±0,0014	%Cn/°C
Вплив температури на чутливість	*Вплив температури на чутливість*	±0,0014	%Cn/°C
Повзучість (30 хв.)	*Похибка повзучості (30 хв.)*	±0,024	%Cn
Максимальний розмір платформи	*Максимальний розмір платформи*	200 x 240 (3 кг) / 300 x 350 (5 ... 30 кг)	мм
ОФІЦІЙНА МЕТРОЛОГІЯ OIML R60	***ЮРИДИЧНА МЕТРОЛОГІЯ OIML R60***		
Клас точності	*Клас точності*	C3	
Максимальна ємність (Emax)	*Максимальна ємність (Emax)*	3,75; 6,25; 8,75; 12,5; 18,25; 37,5	кг
Максимальна кількість рівнів (nmax)	*Максимальна кількість сходинок (nmax)*	3 000	d OIML
Мінімальний інтервал перевірки (vmin)	*Мінімальний інтервал перевірки (vmin)*	Emax/12 500	кг
Z=Emax/(2xDR)	*Z=Emax/(2xDR)*	3 000	
ЕЛЕКТРИЧНІ	***ЕЛЕКТРИЧНІ***		
Діапазон напруги живлення	*Номінальний діапазон напруги збудження*	1 ... 15	В
Номінальна чутливість при Cn	*Номінальна потужність при Cn*	2 ±10%	мВ/В
Діапазон початкового нуля	*Нульове відхилення*	±5	%Cn
Вхідний/вихідний опір	*Опір входу/виходу*	410 ±20 / 350 ±5	Ω
Опір ізоляції	*Опір ізоляції*	1 000	МОм/50 В
ЗАГАЛЬНІ	***GENERAL***		
Діапазон температур з компенсацією	*Діапазон температур з компенсацією*	-10 ... +40	°C
Діапазон робочих температур	*Діапазон робочих температур*	-20 ... +60	°C
Максимальне допустиме навантаження	*Безпечне навантаження*	150	%Emax
Максимальне навантаження до руйнування	*Максимальне перевантаження*	200	%Emax
Момент затягування	*Tightening torque*	15	Нм
Ступінь захисту	*Клас захисту*	IP65	EN 60529
Матеріал Випробувальний корпус Кабельний ввід Кабельна оболонка	*Матеріал* *Вимірювальний корпус* *Кабельний ввід Кабельна оболонка*	Алюміній - *Aluminum*	
Довжина кабелю	*Довжина кабелю*	1	м
Вага нетто	*Вага нетто*	170	г

Опції - *Options*

ATEX 2014/34/EU, IECEx	` II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (зона 0/20) ` II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (зона 20) ` II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (зона 2)

Аксесуари - *Accessories*

scaime

Головний офіс - *Headquarter*: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE

Тел.: +33 (0)4 50 87 78 64 - Факс: +33 (0)4 50 87 78 46 -info@scaime.com - www.scaime.com

Завантажте всі наші документи на нашому веб-сайті - *Download all our documents on our website*

FT-AL-FE-0621 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAIME залишає за собою право вносити будь-які зміни без попереднього повідомлення - SCAIME reserves the right to bring any modification without prior notice.