

**Модели: ЕОВ с ПЛАТФОРМА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА Без IP защита**

- LCD дисплей с височина на цифрите: 25 мм;
- Проста и удобна работа с 4 бутона;
- Захранване: 240 V AC 50 Hz, Опция: Работа на батерии: (4 бр. батерии 1,5V, размер AA).
- Функция „HOLD“: Когато условията на претегляне са нестабилни, се изчислява стабилно тегло, като се определя средна стойност;
- Работна среда 5°C – 35°C / RH 80 %

Модел	Обхват, кг	Точност, гр	Повторяемост, гр	Линейност, гр	Платформа, (Ш×Д×В) мм	Ед. цена, лв. D0	DAkkS сертиф. D0
ЕОВ 15K5	15	5	5	± 10	315 × 305 × 57	366.00	240.00
ЕОВ 35K10	35	10	10	± 20	315 × 305 × 57	380.00	240.00
ЕОВ 60K20	60	20	20	± 40	315 × 305 × 57	380.00	300.00
ЕОВ 60K20L	60	20	20	± 40	550 × 550 × 58	735.00	300.00
ЕОВ 150K50	150	50	50	± 100	315 × 305 × 57	380.00	300.00
ЕОВ 150K50L	150	50	50	± 100	550 × 550 × 58	735.00	300.00
ЕОВ 150K50XL	150	50	50	± 100	950 × 500 × 58	890.00	300.00
ЕОВ 300K100A	300	100	100	± 200	315 × 305 × 57	380.00	300.00
ЕОВ 300K100L	300	100	100	± 200	550 × 550 × 58	735.00	300.00
ЕОВ 300K100XL	300	100	100	± 200	950 × 500 × 58	890.00	300.00
Стойка за монтаж на дисплея към платформата 310x300x50 мм, Н=0.45м или 1м							230.00

 ПРОДУКТОВ КЛИП: <https://youtu.be/XpaxrDisHT0>


Модели: ЕОВ



Стойка за дисплей за ЕОВ



Модели: ЕОЕ


**Модели: ЕОЕ с ПЛАТФОРМА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА Без IP защита**

- LCD дисплей с височина на цифрите: 25 мм;
- Проста и удобна работа с 4 бутона;
- Захранване: 240 V AC 50 Hz, Опция: Работа на батерии: (4 бр. батерии 1,5V, размер AA).
- Функция „HOLD“: Когато условията на претегляне са нестабилни, се изчислява стабилно тегло, като се определя средна стойност;
- Работна среда 5°C – 35°C / RH 80 %

Модел	Обхват, кг	Точност, гр	Повторяемост, гр	Линейност, гр	Платформа, (Ш×Д×В) мм	Ед. цена, лв. D0	DAkkS сертиф. D0
ЕОЕ 10K-3	15	5	5	± 10	315 × 305 × 57	360.00	240.00
ЕОЕ 30K-2	35	10	10	± 20	315 × 305 × 57	369.00	240.00
ЕОЕ 60K-2	60	20	20	± 40	315 × 305 × 57	369.00	300.00
ЕОЕ 60K-2L	60	20	20	± 40	550 × 550 × 58	590.00	300.00
ЕОЕ 100K-2	150	50	50	± 100	315 × 305 × 57	380.00	300.00
ЕОЕ 150K50L	150	50	50	± 100	550 × 550 × 58	600.00	300.00
ЕОЕ 150K50XL	150	50	50	± 100	950 × 500 × 58	660.00	300.00
ЕОЕ 300K100L	300	100	100	± 200	550 × 550 × 58	600.00	300.00
ЕОЕ 300K100XL	300	100	100	± 200	950 × 500 × 58	660.00	300.00

## ИНДУСТРИАЛНИ ПЛАТФОРМЕНИ ВЕЗНИ Модели: EOC с IP защита

- ✓ Благодарение на леката конструкция, компактния дизайн и работата с акумулаторна батерия (по избор), тези везни са идеални за използване в производства, лаборатории за контрол на качеството и др;
- ✓ Голяма, удароустойчива платформа от неръждаема стомана, лесна за почиствана;
- ✓ Защитен работен капак, включен в доставката;
- ✓ Лесна и удобна за работа клавиатура;
- ✓ Голям дисплей с висок контраст, който се чете лесно;
- ✓ Функция „HOLD“: Когато условията на претегляне са нестабилни, се изчислява стабилно тегло, като се определя средна стойност;
- ✓ Нивелир и регулиращи се гумени крачета осигуряващи стабилно позициониране и точни резултати при претегляне.

### • ФУНКЦИЯ БРОНЕ

IP защита – дисплей	без защита
IP защита – платформа	IP65
IP защита – тензодатчик	IP65

Модел:	EOC 6K-4A	EOC 10K-3A	EOC 20K-3A	EOC 60K-3A	EOC 100K-2A
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	690.00	690.00	690.00	699.00	800.00
DAkS сертиф. <b>D0</b>	240.00	240.00	240.00	290.00	290.00
Обхват	6 кг	12 кг	24 кг	60 кг	120 кг
Точност	0,5 гр	1 гр	2 гр	5 гр	10 гр
Повторяемост	0,5 гр	1 гр	2 гр	5 гр	10 гр
Линейност	± 1,5 гр	± 3 гр	± 6 гр	± 15 гр	± 30 гр
Размер на платформата	300 x 300 мм				500 x 400 мм
Дисплей	LCD с височина на цифрите 25 мм				
Дължина на захранващия кабел	3 м				
Мин. тегло на мерене/броене	2.5 гр	5 гр	10 гр	20 гр	50 гр
Мерни единици	kg, g, lb, oz, PCS				
Размери (Ш×Д×В)	300 × 300 × 110 мм				500×400×120 мм
Тегло	6 кг	7 кг	6 кг	7 кг	9 кг
Работна среда	5 °C – 40 °C / RH 80 %				
Захранване	Включен адаптер: 220-240V 0.4A / 50Hz - 12 V, 1000 mA Опция: самозареждаща батерия 6V ; 1.3 Ah /не е включена/				

### СТАНДАРТНИ



### ОПЦИИ



## ИНДУСТРИАЛНИ ПЛАТФОРМЕНИ ВЕЗНИ ДВУОБХВАТНИ Модели: IFC

- ✓ С компактният си дизайн и работата с акумулаторна батерия (по избор), тези везни са идеални за използване в производства, лаборатории за контрол на качеството и др;
- ✓ Голяма, удароустойчива платформа от неръждаема стомана, лесна за почиствана;
- ✓ Защитен работен капак, включен в доставката;
- ✓ Лесна и удобна за работа клавиатура;
- ✓ Голям дисплей с висок контраст, който се чете лесно;
- ✓ Данни и контролни команди могат да се обменят през KERN Universal Port (KUP) с помощта на един интерфейс, който може да бъде свързан към корпуса, или чрез три паралелни интерфейса с помощта на KUP Extension box. Като опция се предлагат следните интерфейси: RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth. Цени при запитване.

- ОПЦИЯ ЗНАК
- ФУНКЦИЯ БРОНЕ
- IP защита – дисплей без защита
- IP защита – платформа без защита
- IP защита – тензодатчик IP65

Модел:	IFC 30K5DM	IFC 60K10DM	IFC 60K10DLM	IFC 150K20DM	IFC 150K20DLM
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	<b>990.00</b>	<b>1 020.00</b>	<b>1 360.00</b>	<b>1 290.00</b>	<b>1 690.00</b>
DAkKS сертиф. <b>D0</b>	<b>240.00</b>	<b>300.00</b>	<b>300.00</b>	<b>300.00</b>	<b>300.00</b>
ЗНАК „M“ <b>D0</b>	<b>180.00</b>	<b>220.00</b>	<b>220.00</b>	<b>220.00</b>	<b>220.00</b>
Обхват	15 / 30 кг	30 / 60 кг	30 / 60 кг	60 / 150 кг	60 / 150 кг
Точност	5 / 10 гр	10 / 20 гр	10 / 20 гр	20 / 50 гр	20 / 50 гр
Повторяемост	5 / 10 гр	10 / 20 гр	10 / 20 гр	20 / 50 гр	20 / 50 гр
Линейност	± 5/10 гр	±10/20 гр	±10/20 гр	±20/50 гр	±20/50 гр
Размер на платформата	400 x 300 мм		500 x 400 мм		650 x 500 мм
Дисплей	LCD с височина на цифрите 48 мм				
Дължина на захранващия кабел	3 м				
Минимално тегло на мерене	100 / 200 гр броене 10 гр	200 / 400 гр броене 10 гр	200 / 400 гр броене 10 гр	400 / 1000 гр броене 50 гр	400 / 1000 гр броене 50 гр
Мерни единици	kg, g, PCS				
Размери (Ш×Д×В)	400 × 300 × 117 мм		500 × 400 × 127 мм		650×500×139мм
Тегло	8 кг	7 кг	10 кг	10 кг	18 кг
Работна среда	-10 °C – +40°C / RH 80 %				
Захранване	Включен адаптер: 220-240V / 50Hz – 6V, 1A Опция: самозареждаща батерия 3.7V ; 3200 mAh /не е включена/				

### СТАНДАРТНИ



### ОПЦИИ



## ПРЕЦИЗНИ ИНДУСТРИАЛНИ ПЛАТФОРМЕНИ ВЕЗНИ МОДЕЛИ: DS

- Приложение във всички сфери на производство;
- Лабораторна точност;
- KERN Universal Port (KUP): позволява свързването на външен KUP интерфейсен адаптер, като например RS-232, USB, Bluetooth, WiFi или Ethernet, за обмен на данни и команди за управление, без никакви разходи за инсталиране.



Продуктово видео: <https://youtu.be/CjiQsPP9E2Q>

### СТАНДАРТНИ



### ОПЦИИ

Модел:	Обхват, кг	Точност, гр	Мин. тегло /гр/ на мерене/броене	Размер на платформата	Ед. цена, лв. D0	DAkKS сертиф. D0
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	230×230×103 мм	1 280.00	200.00
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	308×318×75 мм	1 160.00	240.00
DS 10K0.1S	10	0,1	1	230×230×103 мм	1 160.00	240.00
DS 16K0.1	16	0,1	1	308×318×75 мм	1 130.00	240.00
DS 20K0.1	20	0,1	1	308×318×75 мм	1 160.00	240.00
DS 30K0.1	30	0,1	1	308×318×75 мм	1 290.00	240.00
DS 30K0.1L	30	0,1	1	500×400×125 мм	2 060.00	240.00
DS 36K0.2	36	0,2	1	308×318×75 мм	1 160.00	240.00
DS 36K0.2L	36	0,2	1	500×400×125 мм	1 920.00	240.00
DS 60K0.2	60	0,2	2	500×400×125 мм	2 060.00	300.00
DS 65K0.5	65	0,5	2	500×400×125 мм	1 960.00	300.00
DS 100K0.5	100	0,5	5	500×400×125 мм	2 060.00	300.00
DS 150K1	150	1	10	500×400×125 мм	2 060.00	300.00

## ИНДУСТРИАЛНИ ПЛАТФОРМЕНИ ВЕЗНИ ДВУОБХВАТНИ МОДЕЛИ: IXC с IP защита

- Намират приложение във всички сфери на производство;
- Лабораторна точност;
- KERN Universal Port (KUP): позволява свързването на външен KUP интерфейсен адаптер, като RS-232, USB, Bluetooth, WiFi или Ethernet, за обмен на данни и команди за управление, без никакви разходи за инсталиране.

Защита дисплей: IP68

Защита платформа : без IP

Защита тензодатчик: IP65



### СТАНДАРТНИ



### ОПЦИИ

Модел:	Обхват, кг	Точност, гр	Мин. тегло /гр/ на мерене	Размер на платформата	Ед. цена, лв. D0	DAkKS сертиф. D0	ЗНАК „M“ D0
IXC 6K-3M	3   6	1   2	20   40	300×240 мм	1 190.00	240.00	180.00
IXC 10K-3M	6   15	2   5	40   100	300×240 мм	1 200.00	240.00	180.00
IXC 10K-3LM	6   15	2   5	40   100	400×300 мм	1 330.00	240.00	180.00
IXC 30K-3M	15   30	5   10	100   200	400×300 мм	1 300.00	240.00	180.00
IXC 30K-3LM	15   30	5   10	100   200	500×400 мм	1 560.00	240.00	180.00
IXC 60K-2M	30   60	10   20	200   400	400×300 мм	1 400.00	300.00	220.00
IXC 60K-2LM	30   60	10   20	200   400	500×400 мм	1 560.00	300.00	220.00
IXC 100K-2M	60   150	20   50	400   1000	500×400 мм	1 530.00	300.00	220.00
IXC 100K-2LM	60   150	20   50	400   1000	650×500 мм	1 800.00	300.00	220.00
IXC 300K-2M	150   300	50   100	1000   2000	650×500 мм	2 160.00	300.00	220.00



## ТЕРМИНИ ИЗПОЛЗВАНИ В ТОЗИ РАЗДЕЛ

### ЛИНЕЙНОСТ

Линейността означава най-голямото отклонение на показаниято на теглото по отношение на теглото на дадена еталонна тежест, положително и отрицателно, в целия обхват на измерване. След констатиране на линейно отклонение от надзора на контролните средства корекцията на отклонението е възможна чрез провеждане на линеаризация. Линеаризацията може да бъде извършена само от специалист, притежаващ задълбочени знания в областта на везните

### ПОВТОРЯЕМОСТ

Повторяемостта на електронните везни се отнася до последователността и стабилността на резултатите от измерването, получени чрез претегляне на обекти с една и съща маса многократно при едни и същи условия. С други думи, повторяемостта е възпроизводимостта и повторяемостта на резултатите от измерването на електронната везна.

Повторяемостта на електронните везни е важен показател за оценка на точността и стабилността на измерванията. Електронна везна с добра повторяемост може да осигури надеждни и стабилни резултати от измерването и да отговори на нуждите от точно измерване при научни изследвания, промишлено производство и търговски сделки. Потребителите трябва да обръщат внимание на редовното калибриране и правилната работа, за да гарантират повторяемостта и точността на електронните везни.

### ВЪНШНА КАЛИБРОВКА

Това е процес на ръчно калибриране на везни с предварително определена маса, като за целта се използва калибрационна теглилка, която се поставя на блюдото на везната и се проверява дали показаното тегло е правилно.

### ЛЕГЕНДА НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СИМВОЛИ



**Везна с външна калибровка**



**Процентно определяне**  
Определяне на отклонението в % от целевата стойност (100%)



**Превключване в различни мерни единици**



**Функция броене**  
Избираеми референтни количества



**Претегляне на товар с кука** от долната страна на везната



**Принцип на претегляне**  
Тензодатчик



**Функция сумиране**



**Мерене на животни**



**IP защита**  
Защита от прах и влага. Типът е показан на пиктограмата



**IP защита**  
Защита от прах и влага. Типът е показан на пиктограмата



**RS-232 интерфейс**  
За свързване на везната към принтер, компютър или мрежа



**GLP/ISO процедури**  
Тегло, дата и час. Само с принтери KERN.



**Комуникационен Протокол (KCP)**  
Стандартизиран набор от интерфейсни команди за везни KERN



**WIFI интерфейс**  
За свързване на везната към принтер, компютър или други периферни устройства



**USB интерфейс**  
За свързване на везната към принтер, компютър или други периферни устройства



**Bluetooth интерфейс**  
За свързване на везната към принтер, компютър или други периферни устройства



**Мрежов интерфейс**  
За свързване на везната към Ethernet мрежа



**Работа с батерия**



**Презареждаща се батерия**



**Универсален захранващ адаптер B**



**DAkkS Сертификат**  
Времето, необходимо за издаване на DAkkS сертификат е показано в дни.



**ЗНАК „М“**  
Везните подлежат на метрологичен контрол



**Времето, необходимо за доставка на продукта /без DAkkS Сертификат или ЗНАК „М“/**

**ЗАБЕЛЕЖКА: ФИРМА ВАЛЕРУС НЕ ОБСЛУЖВА ГАРАНЦИОННИ ВЕЗНИ МАРКА „KERN“ ЗАКУПЕНИ ОТ ДРУГИ ФИРМИ ВНОСИТЕЛКИ!**