

ПАСПОРТ

ЕЛЕКТРОННА ВЕЗНА ТИП

GIG – AV – 60t

Електронен блок WE-2108



СЪДЪРЖАНИЕ

1. Общи сведения.....	3стр.
2. Комплектност.....	3стр.
3. Технически и метрологични параметри	3стр.
4. Устройство	4стр.
5. Указание за експлоатация	4стр.
5.1 Подготовка за работа	4стр.
5.2 Инструкция за работа	4стр.
5.3 Начин за работа	5стр.
6. Гаранция	7стр.
6.1 Гаранционни задължения.....	8стр.
7. Състояние на грешки	9стр.
8. Декларация за съответствие	12стр.

1. Общи сведения

Електронните везни GIG – AV – 60t. са елементарни за обслужване и извършват измерванията бързо и точно.

С цифров индикатор се показва измерваното тегло.

С бутон тара(Т) може да се включи режим тариране , което позволява отчитане на НЕТО тегло.

ГИГ – 2005 ООД ВЕЗНИ ПРОИЗВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

Везните са снабдени с интерфейс RS-232, което позволява предаване на измереното тегло към компютър.

Електронните везни GIG – AV – 60t. отговарят на изисквания на: БДС EN 45501

2.Комплектност

- 1.1 Платформа стомана
- 1.2 Електронен индикатор
- 1.3 Паспорт
- 1.4 Опаковка

1.	Дължина / широчина на платформата, m	
2.	Капацитет на везната, kg	
3.	Брой датчици	
4.	Брой прекъснати деления	
5.	Стойност на делението, $e=d$, kg	
6.	Капацитет на датчика kg	
7.	Минимален товар, kg	
8.	Стойност на тарата, kg	
9.	Обхват на бутон нулиране, %F.S	
10	Стойност на допълнителен товар при начално "хващане" на нула, %F.S	
11	Максимално показание	
12	Захранващо напрежение на датчиците, V	

ГИГ – 2005 ООД ВЕЗНИ ПРОИЗВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

13	Изходно съпротивление на датчиците, Ω	
14	Работен температурен обхват, $^{\circ}\text{C}$	
15	Захранващо напрежение на везната	
16	Консумирана мощност, W	
17	Интерфейси	
18	Клас на точност	

4. Устройство

Везната се състои от:

- Метална платформа
- Датчици и електронен блок
- Цифрова индикация
- Адаптер

5. Указания за експлоатация

5.1 Подготовка за работа

5.1.1 Изискванията за работа по отношение на околната среда са следните:

- Температура от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$
- Относителна влажност от 50 до 85%

5.1.2 Везната се поставя на стабилна основа.

5.1.3 Адаптерът се включва към мрежата. За целта е необходимо да се осигури занулен контакт тип „шуко“, монтиран и включен в електромрежата 220V от правоспособен техник.

5.2 Инструкция за работа- При работа има няколко основни правила, които трябва да се спазват. Клавиатурата се състои от 4 бутона:

В режим на нормална работа бутоните изпълняват следните функции:

- бутон  - при натискане нулира показанието (ако е в обхват устройството за нулиране);
- бутон  - изпращане към външно устройство на измереният стабилен резултат;
- бутон  - превключва между показания БРУТО / НЕТО (при тарирана везна);
- бутон  - извършва функция тариране.

5.3 Начин на работа (измерване на тегло). За да се измери правилно тегло, се извършва следната последователност от действия:

- проверява се дали върху везната няма никакъв товар – визуално, поглежда се и показанието на дисплея – трябва да бъде 0 кг;
- ако поради някаква причина показанието на дисплея не е 0 кг., с бутон “Нулиране” везната се привежда в нулево показание. Бутонът работи в обхват $\pm 2\%$, като предназначението му е да обира леки отклонения, свързани със силен вятър например;
- камионът се качва внимателно на платформата. Качването да не се извършва с повече от 5 km/h;
- След като камионът стъпи с цялата си дължина и всичките си опорни точки върху платформата, спира плавно. Да не се допускат резки спирания на камиони, тъй като това натоварва механичната част на везната и води до повреди!.

- Шофьорът е длъжен да изгаси превозното средство и по преценка на оператора да слезе от него, като застане извън платформата на везната, за да не влияе на измерването;

- След като везната се успокои, се отчита показанието от операторът. Кога везната е стабилна се познава по дисплея – в момента, в който имаме развновесно положение, след показанието за тегло се визуализира мерната единица на измерването – kg.

При промяна на теглото върху платформата се отчита новата стойност.

При стойността на товара, превишаваща максималния капацитет на везната, на индикатора се появяват тирета в горния край на дисплея.

При необходимост се използва бутона „тара“. Поставя се тарата, след което с бутона (Т) се нулира индикацията за тегло. При премахване на тарата от платформата върху индикатора се показва стойността на тарата с отрицателен знак. Нулиране на тарата се осъществява с натискане на бутона тара (Т).

С бутона нула (0) се нулира везната при евентуално отклонение на нулата.

5.3.1 Измерване на везната може да започне само след като е преминала първоначалните тестове и е изписала нула на дисплея.

5.3.2 Не трябва да се поставят товари, по-тежки от 60 000kg, за да се предпази платформата от механични повреди.

5.3.3 Поддържане на везната: Периодично почистване на платформата около и под нея.

ГИГ – 2005 ООД ВЕЗНИ ПРОИЗВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

6. Гаранция

Гаранционна карта

На електронна везна: GIG – AV – 60t

Дата на производство:.....

Продавач: ГИГ – 2005 ООД

Адрес: гр.Свищов, ул.“З – ти Март“ №120

Подпис:..... Печат:.....

Купувач:

Адрес:.....

(Попълва се задължително от продавача при продажбата. Попълва се едновременно със сервисния талон).

Сервиз: ГИГ – 2005 ООД

Адрес: гр.Свищов, ул.“З – ти Март“ №120

Подпис:.....Печат:.....

Сервиз	Дата на постъпване	Вид на извършен ремонт	Дата на предаване	Извършил ремонт

6.1 Гаранционни задължения

Производителят гарантира изправността на везната в продължение намесеца,от датата на продажба. Гаранцията е действителна при условие, че са спазени изискванията за съхранения и транспорт съгласно и правилата за експлоатация описани в паспорта.За дефекти, открити през гаранционния срок,купувачът предявява рекламации пред производителя или негов сервиз,като представя гаранционна

карта и документ за закупуване. Потребителят губи право на гаранция в следните случаи:

- правен е опит за отстраняване на повредата
 - везната е без пломба или задължителна маркировка (стикер за пломбиране)
 - купувачът не е представил гаранционна карта и документ за покупка
 - повреда поради форсмажорни обстоятелства (мълнии, природни бедствия, аварии, наводнения, токови удари и проблеми по захранващата мрежа, гризачи и т-н...)
 - не занулени и незаземени контакти в който е включена везната и цялата и периферия. Приета рекламация се урежда както следва:
1. Безплатно отстраняване на дефекти на територията на сервизните бази на фирмата (транспортните разходи по изпращане на везната са за сметка на купувачът).
 2. При посещение на място се заплащат транспортни разходи, командировъчни и хотел на специалистите.

ГИГ – 2005 ООД ВЕЗНИ ПРОИЗВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес на производителя или негов оторизиран представител: : ГИГ – 2005 ООД, гр.Свищов, ул.“3 – ти Март” №120

Name and address of manufacturer or his authorized representative. GIG 2005 LTD, Svishtov, 3 – ti Mart str. №120

Electronic scale: s.n.



Декларация за съответствие
Declaration of conformity

Везна с неавтоматично действие клас



според EN 45501

The non-automatic weighing instrument class according



EN 45501

Производител: Manufacturer:	GIG 2005 LTD, Svishtov, 3 – ti Mart str. №120
Тип/Модел: Type/Model:	GIG – AV – 60t
№ на сертификата за одобрен тип: № of the EC type-approval certificate	№ BG_11301 /14.02.2013

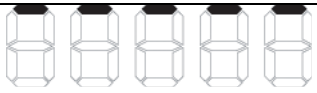
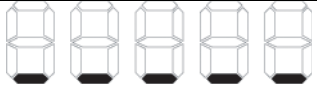
В съответствие с : Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието
(In accordance with) на везни с неавтоматично действие приета с пост. № 114 на МС от 2003г. (обн. ДВ бр.52 / 2003г.), с която се въвежда Директива 90 /384 / ЕИО заменена от Директива 2009 /23/ ЕО от 23.04.2009г., относно хармонизирането на законодателството на държавите членки за везни с неавтоматично действие.

Дата:

Подпис:

GENERAL MANAGER : Georgi Georgiev

СЪСТОЯНИЕ НА ГРЕШКИ

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ГРЕШКА	ЗНАЧЕНИЕ	ВЕРОЯТНА ПРИЧИНА
	Претоварване на везната	ПРЕТОВАРВАНЕ НЕРАБОТЕЩ ДАТЧИК
	Нулевото тегло е под зададените граници на обхвата	НЕРАБОТЕЩ ДАТЧИК МЕХАНИЧЕН ПРОБЛЕМ
E r r 10	Нестабилни показания	ПРЕМАХНЕТЕ ВЪНШНИТЕ ВЛИЯНИЯ ВЪРХУ ВЕЗНАТА (ВЯТЪР,ВИБРАЦИИ И ТН.)
E r r 42	Повреда електронен блок	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии и тн.
E r r 44	АЦП не работи	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии, повреда датчик
E r r 48	Недостиг захранване на датчик или неработещ датчик	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии, повреда датчик
E r r 51	Грешка епром	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии

ГИГ – 2005 ООД ВЕЗНИ ПРОИЗВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

Eгг60	Грешка епром	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии
Eгг61	Температурната компенсация не работи	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии
Eгг62	Грешка епром	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии
Eгг73	Претоварване с повече от 130%	ПРЕТОВАРВАНЕ
Eгг80	Грешка интерфейс	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии Повреда компютър
Eгг81	Претоварен интерфейс	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии Повреда компютър
Eгг82	Повреден електронен блок или компютър	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии Повреда компютър
Eгг83	Повреден електронен блок или компютър, Може да покаже(за кратко) при стартиране на програма	Токов удар,нестабилно мрежово захранване,мълнии Повреда компютър

ГИГ – 2005 ООД ВЕЗНИ ПРОИЗВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

	за отчет на тегло	