



Компания "GESPASA" (Испания) известна на международном рынке продукцией безупречно высокого качества. Особенно большим спросом пользуются насосы для бензина, дизельного топлива, керосина и различных масел. Это – компактное и недорогое оборудование, прошедшее неоднократные лабораторные испытания. Насосы, счетчики и фильтры GESPASA соответствуют всем стандартам качества и отвечают нормам безопасности окружающей среды.

Насосы от испанской компании могут использоваться для перекачки и отпуска топлива из различных емкостей, с их помощью заправляют сельскохозяйственную и строительную технику, моторные лодки, яхты и катера.

Это оборудование отлично подходит для применения в любых – стационарных и полевых – условиях.

Компания начала свою деятельность в регионе La Fuliola (Ллейда) Испания с производства самовсасывающих насосов и счетчиков для различного типа жидкостей, включая топливо.

На сегодняшний день GESPASA производит широчайший ассортимент оборудования для работы с топливом, смазочными материалами и другими ГСМ и минеральными удобрениями, включая мочевины, обеспечивая их фильтрацию, измерение, выдачу и контроль.

В 1993 году компания построила новый мощный завод в старинном испанском городе Балагер Balaguer (Ллейда), что позволило увеличить производственные мощности, создать новый потенциал и организовывать дополнительные направления деятельности фирмы.

В 1998 году GESPASA получила сертификат качества ISO 9001, а в 2002 году дополнительно полностью прошла сертификацию по обновленным стандартам ISO 9001: 2000.

Все производство компании, весь ассортимент продукции GESPASA и, конечно, ее коллектив находятся в постоянном развитии и совершенствовании, преследуя основополагающую корпоративную цель – наилучшим образом соответствовать изменяющимся требованиям рынка и максимально повышать производительность и эффективность труда.

Завод и головной офис GESPASA находятся в городе Балагер (Ллейда) Испания.

Производственные мощности завода 7.000 м<sup>2</sup> располагаются на участке земли в 30.000 м<sup>2</sup>.



+380 (44) 585-71-45  
+380 (95) 890-67-44  
+380 (63) 783-00-06  
+380 (67) 504-98-75

## Мини АЗС серии MINI с доступом по электронным ключам /дизельное топливо/

Раздаточные установки серии MINI предназначены для выдачи и компьютерного учёта раздачи дизельного топлива. Доступ к заправочному блоку осуществляется с помощью специальных электронных ключей, которые программируются для каждого пользователя (это позволяет обойтись без оператора).

Информацию о пользователе, времени заправки, количестве выданного топлива можно посмотреть, подключив МИНИАЗС к компьютеру (для чего нужно приобрести программное обеспечение и контроллер).

Мини-АЗС имеют принудительную систему охлаждения, что позволяет насосу работать в продолжительном режиме.

При изготовлении корпусов используются те же технологии, что и при производстве деталей кузова автомобилей: металл получает равномерную и прочную защитную пленку даже на углах и стыках.

Мини АЗС представляет собой блок, в котором смонтированы насос, электронный счетчик, клавиатура ввода данных, держатель пистолета.

Расшифровка обозначения:

MINI 35K-60 12B\_28580

- 35 - производительность насоса в л/мин,
- K-60 - максимальное количество пользователей 60.
- 12B - напряжение питания
- 28580 - артикул по каталогу.

Технические характеристики:

- типа насоса - самовсасывающий шибберный,
- высота самовсасывания - до 5 метров,
- производительность (см. таблицу),
- шланг 4 метра,
- автоматический пистолет,
- точность счетчика +/-1%,
- возможность калибровки,
- напряжение питания 220В.

Существует четыре способа съема данных с установки:

- с помощью ключа памяти (типа флешки):
- с помощью кабеля:
- с помощью сетевого адаптера:
- с помощью GSM-модема:

Все комплекты идут в комплекте с программным обеспечением.



Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Мощность, кВт х об/мин	Размеры	Масса, в кг
MINI 35K-60 12B_28580	45	12	0,3x2900	400x460x605	24
MINI 46K-60_220B_28540	45	20	0,25x2800	400x460x605	24
MINI 46K-130_220B_28550	45	20	0,25x2800	400x460x605	24
MINI 88K-60_220B_28500	70	15	0,74x1500	400x460x605	24
MINI 88K-130_220B_28510	70	15	0,74x1500	400x460x605	24
MINI 35K-60 12B_28580	45	12	0,3x2900	400x460x605	24
MINI 46K-60_220B_28540	45	20	0,25x2800	400x460x605	24
MINI 46K-130_220B_28550	45	20	0,25x2800	400x460x605	24
MINI 88K-60_220B_28500	70	15	0,74x1500	400x460x605	24
MINI 88K-130_220B_28510	70	15	0,74x1500	400x460x605	24



+380 (44) 585-71-45  
+380 (95) 890-67-44  
+380 (63) 783-00-06  
+380 (67) 504-98-75

## Мини АЗС типа MSGE с электронным счетчиком /дизельное топливо/



Установки раздаточные серии MSGE предназначены для учета и выдачи дизельного топлива. Данные Мини АЗС позволяют выдавать заданную дозу топлива автоматически, т.е. пользователь вводит в счётчик желаемое количество в литрах, и насосная установка отпускает её.

Мини-заправки могут работать продолжительное время, даже в случае комплектации низковольтными насосами, т.к. имеют принудительную систему охлаждения. При изготовлении корпусов используются те же технологии, что и при производстве кузовов автомобилей - корпус перед покраской обрабатывают глубоко проникающей водно-щелочной грунтовкой и красят с помощью электро-химической катафорезной технологии. Таким образом металл корпуса получает защитную пленку, равномерную и прочную даже на углах и сложных стыках.

Конструктивно насосная установка представляет собой блок, в котором смонтированы насос, счетчик, держатель пистолета, автоматический пистолет со шлангом длиной 4 метра.

Описание:

- насоса шиберный самовсасывающий,
- высота самовсасывания - до 5 метров,
- производительность 45 и 70 л/мин (в зависимости от напряжения питания),
- напорный шланг - 4 метра,
- автоматический раздаточный кран,
- электронный счетчик точностью +/-1%, показывает разовый обнуляемый расход и суммарный необнуляемый.

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Мощность, кВт х об/мин	Размеры	Масса, в кг
<b>Мини АЗС MSGE-4680_220В_28050</b>	45	12	0,3х2900	300х310х360	17,5
<b>Мини АЗС MSGE-8880_220В_28090</b>	70	15	0,74х1500	300х400х360	26,3
<b>Мини АЗС MSGE-4680_220В_28050</b>	45	12	0,3х2900	300х310х360	17,5
<b>Мини АЗС MSGE-8880_220В_28090</b>	70	15	0,74х1500	300х400х360	26,3

## Счетчик жидкости с отсечкой дозы MGE 110 HI /масла, дизельное топливо, нефтепродукты/



Счетчик MGE-110 HI предназначен для учета расхода дизельного топлива и масел, а также имеет возможность отсечки заданной дозы (возможно подключение электродвигателя насоса мощностью до 0,75 кВт).

Счетчики имеет большое табло с высотой цифр 25 мм, что позволяет легко считывать показания, даже если он установлен высоко на трубопроводе.

Технические характеристики:

- тип механизма - овалыные шестерни,
- материал корпуса - алюминий, материал шестерен - пластик,
- вязкость 2-2000 сСт,
- точность +/- 0,5%,
- дисплей пятиразрядный, ЖК,
- рабочая температура: от -10°С до +60°С,
- возможность калибровки,
- максимальный коммутируемый ток 4,5А.

Дополнительно возможна комплектация счетчика ключами доступа (приобретаются отдельно), которые позволяют работать с заправочным модулем только лицам, имеющим ключи.

Модель	Подача, л/мин (min-max)	Напор, атм	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Счетчик MGE-110 HI</b>	5-110	60	1"	1"	126х127х150	1,5



+380 (44) 585-71-45  
 +380 (95) 890-67-44  
 +380 (63) 783-00-06  
 +380 (67) 504-98-75

## Счетчик жидкости MGE 110 /масла, дизельное топливо, нефтепродукты/



Счетчик жидкости MGE-110 предназначен для учета расхода дизельного топлива и темных ГСМ (масла, нефть и т.п.), а также других жидкостей не вступающих в химическую реакцию с материалами из которых изготовлен счетчик.

Счетчики имеет большое табло с высотой цифр 25 мм, что позволяет легко считывать показания, даже если он установлен высоко на трубопроводе.

Технические характеристики:

- тип механизма - овалы шестерни,

- материал корпуса - алюминий, материал шестерен - пластик,
- вязкость 2-2000 сСт,
- точность +/- 0,5%,
- дисплей пятиразрядный, ЖК,
- рабочая температура: от -10°C до +60°C,
- возможность калибровки.

Модель	Подача, л/мин (min-max)	Напор, атм (max)	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Счетчик MGE-110</b>	5-110	40	1"	1"	123x68x123	1,1

## Счетчики масел типа MGE-40, -50, 100, 150



Счетчики с овальными шестернями типа MGE предназначены для учета расхода вязких РН-нейтральных жидкостей, таких как масла, глицерин и т.п.

Технические характеристики:

- расход: см. таблицу,
- максимальное давление: 50 атм (на разрыв до 80 атм),
- цена деления 0,01 л,
- максимальная вязкость: до 2300 сСт (SAE 140),
- рабочая температура: от -5С до +60С,
- электронное табло с 5-ю цифрами,
- показывает разовый обнуляемый расход и общий суммарный необнуляемый,
- точность: +/- 0,5%,
- имеет возможность калибровки,
- калибровочный коэффициент и суммарное значение перекаченного топлива сохраняется в памяти даже при выключении питания (энергонезависимая память).

Модель	Подача, л/мин (min-mid- max)	Напор, м.в.ст. (max-mid- min)	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Счетчик MGE-40</b>	2,0-40,0	80	1/2"	1/2"	100x125x100	0,65
<b>Счетчик MGE-50</b>	4,0-50,0	80	3/4"	3/4"	153x90x155	2,25
<b>Счетчик MGE-100</b>	7,0-100,0	80	1"	1"	147x90x194	2,95
<b>Счетчик MGE-150 1"</b>	10,0-150,0	80	1"	1"	116x104x170	4,9
<b>Счетчик MGE-40</b>	2,0-40,0	80	1/2"	1/2"	100x125x100	0,65
<b>Счетчик MGE-50</b>	4,0-50,0	80	3/4"	3/4"	153x90x155	2,25
<b>Счетчик MGE-100</b>	7,0-100,0	80	1"	1"	147x90x194	2,95
<b>Счетчик MGE-150 1"</b>	10,0-150,0	80	1"	1"	116x104x170	4,9



+380 (44) 585-71-45  
 +380 (95) 890-67-44  
 +380 (63) 783-00-06  
 +380 (67) 504-98-75

## Счетчики для дизтоплива с автоматической отсечкой дозы



Счетчики этой серии предназначены для точного учета дизельного топлива и других жидкостей, сходных по плотности и химической активности. Данные устройства могут не только вести учет, но и отсчитывать заданную дозу и выдать сигнал на включение/выключение насоса или электромагнитного клапана.

Конструктивно, выпускаются 2 версии:

- MGE-80 RI-97: предназначен для задания разовой дозы жидкости и выдачи сигнала на включение/выключение насоса.

Для повторного использования, требуется снова набрать нужное количество литров.

- MGE-80R: предназначен для многократной выдачи одной и той же заданной ранее дозы, одним нажатием кнопки. Это может использоваться, например, для розлива жидкости в одинаковую тару.

Технические характеристики:

- производительность: 10-90 л/мин,
- максимальное давление: 3,5 атм,
- электронное табло с 4-мя цифрами для целых чисел и 2-мя для десятичных дробей,
- точность: +/- 1%,
- имеет возможность калибровки,
- калибровочный коэффициент и суммарное значение перекаченного топлива сохраняется в памяти даже при выключении питания.

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Счетчик MGE-80 RI-97</b>	10,0-90,0	3	1"	1"	150x150x170	1,6
<b>Счетчик MGE-80R</b>	10,0-90,0	3	1"	1"	150x150x170	1,6

## Счетчик топлива MG-80V /дизтопливо, бензин, спирты/



Механические счетчики данного типа предназначены для учета расхода дизельного топлива, бензина (только с индексом "V"!!!) и других схожих жидкостей.

Выпускается в 2-х вариантах:

- MG-80V (MG-80)- просто счетчик. Показывает разовый расход, который можно обнулить и суммарный необнуляемый расход.

- MGI-80 - счетчик MG-80 с импульсным выходом.

Отличие MG-80 от MG-80V в уплотнительных кольцах. В счетчике с индексом "V" из вайтона, без индекса - NBR.

Технические характеристики:

- производительность: 10-90 л/мин,
- максимальное давление: 3,5 атм,
- максимальная рабочая температура жидкости: до +60С,
- механическое табло с 3-мя цифрами для разового расхода, который можно обнулить и табло с шестью цифрами суммарного необнуляемого расхода.
- точность: +/- 1%,
- имеет возможность калибровки,

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Счетчик MG-80V</b>	10,0-90,0	3	1"	1"	150x150x170	1,6
<b>Счетчик MGI-80 с импульсным выходом</b>	10,0-90,0	3	1"	1"	150x150x170	1,6
<b>Счетчик MG-80V</b>	10,0-90,0	3	1"	1"	150x150x170	1,6
<b>Счетчик MGI-80 с импульсным выходом</b>	10,0-90,0	3	1"	1"	150x150x170	1,6



+380 (44) 585-71-45  
 +380 (95) 890-67-44  
 +380 (63) 783-00-06  
 +380 (67) 504-98-75



## Насосы типа AG-500, AG-800 на 220В /бензин, дизельное топливо, керосин, спирты/



Насосы серии AG-500, -800 предназначены для перекачивания бензина, дизельного топлива, спирта из бочек и емкостей.

Насосы являются самовсасывающими. Высота самовсасывания - до 5 метров.

Насосы специально разработаны для работы в условиях низких температур.

Технические характеристики:

- тип насоса - самовсасывающий, шиберный,
- встроенный байпас,
- двигатель переменного тока, взрывозащищенный, 230 В,
- встроенная термозащита,
- степень защиты: IP55
- соответствует нормам UL, cUL, CE, EX. Имеет европейский сертификат взрывозащиты EExd II T4 ISSEP02 ATEX036,
- выключатель на корпусе насоса.

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Мощность, кВт х об/мин	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Насос AG-500 220В</b>	5,0-25,0-50,0	20,0-16,0-5,0	0,18х2850 Ex	3/4"	3/4"	240х165х155	11,4
<b>Насос AG-800 220В</b>	10,0-40,0-90,0	17,0-15,0-4,0	0,37х1430 Ex	1"	1"	350х165х155	17,4
<b>Насос AG-500 220В</b>	5,0-25,0-50,0	20,0-16,0-5,0	0,18х2850 Ex	3/4"	3/4"	240х165х155	11,4
<b>Насос AG-800 220В</b>	10,0-40,0-90,0	17,0-15,0-4,0	0,37х1430 Ex	1"	1"	350х165х155	17,4

## Насосы для бензина на 12 и 24В AG-600. Возможность непрерывной работы.



Низковольтные насосы серии AG-600 предназначены для перекачивания бензина, дизельного топлива, спирта из бочек и емкостей.

Насосы являются самовсасывающими. Высота самовсасывания - до 5 метров.

Насосы специально разработаны для работы в условиях низких температур.

Технические характеристики:

- тип насоса - самовсасывающий, шиберный,

- встроенный байпас,
- двигатель переменного тока, взрывозащищенный, 12 или 24В,
- степень защиты: IP55
- соответствует нормам UL, cUL, CE, EX. Имеет европейский сертификат взрывозащиты EExd II T4 ISSEP02 ATEX036,
- выключатель на корпусе насоса.

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Мощность, кВт х об/мин	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Насос AG-600 12В</b>	5,0-20,0-40,0	14,0-11,0-1,0	0,18х3000 Ex	3/4"	3/4"	265х265х155	11,2
<b>Насос AG-600 24В</b>	5,0-20,0-40,0	14,0-11,0-1,0	0,18х3000 Ex	3/4"	3/4"	265х265х155	11,5
<b>Насос AG-600 12В</b>	5,0-20,0-40,0	14,0-11,0-1,0	0,18х3000 Ex	3/4"	3/4"	265х265х155	11,2
<b>Насос AG-600 24В</b>	5,0-20,0-40,0	14,0-11,0-1,0	0,18х3000 Ex	3/4"	3/4"	265х265х155	11,5



+380 (44) 585-71-45  
 +380 (95) 890-67-44  
 +380 (63) 783-00-06  
 +380 (67) 504-98-75

## Фильтр-водоотделитель для ДТ и бензина



Фильтр FG-2 предназначен для тонкой очистки топлива от механических примесей и удаления из него воды.

Загрязняющие примеси отслаиваются и остаются в пространстве между стенкой корпуса и фильтрующим элементом и удаляются по мере необходимости через специальный патрубок, расположенный внизу.

Область применения:

- FG-2 - для дизельного топлива,
- FG-2G - для бензина и ДТ.

Технические характеристики:

- Может применяться для авиационного топлива: AVGAS, JETA.

- Максимальная производительность фильтра 105 л/мин.
- Тонкость очистки от механических примесей 5 микрон.
- Объем колбы - 2 литра,
- Фильтрующий бумажный элемент обеспечивает «осушение» топлива от воды на 93%
- Сменный картридж (ресурс 500 000 литров)
- Кран удаления отстоя под колбой фильтра.

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Размеры	Масса, в кг
<b>Фильтр FG-2 (для ДТ)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>Фильтр FG-2G (для бензина)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>Картридж для FG-2</b>			
<b>FG-2 (для ДТ)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>FG-2G (для бензина)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>Картридж для FG-2</b>			
<b>FG-2 (для ДТ)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>FG-2G (для бензина)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>Картридж для FG-2</b>			
<b>FG-2 (для ДТ)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>FG-2G (для бензина)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>Картридж для FG-2</b>			
<b>FG-2 (для ДТ)</b>	105	175x175x280	1,85
<b>FG-2G (для бензина)</b>	105	175x175x280	1,85

## Счетчик дизтоплива с электронным табло MGE-80 /дизельное топливо/



Электронные счетчики этой серии предназначены для точного учета дизельного топлива и других жидкостей, сходных по плотности и химической активности (например, жидких масел). Наличие возможности калибровки позволяет использовать счетчик для определения расхода разных по свойствам жидкостей.

Технические характеристики:

- производительность: 10-90 л/мин,
- максимальное давление: 3,5 атм,
- электронное табло с 4-мя цифрами для целых чисел и 2-мя для десятичных дробей,

- точность: +/- 1%,
- имеет возможность калибровки,
- калибровочный коэффициент и суммарное значение перекаченного топлива сохраняется в памяти даже при выключении питания.

Модель	Подача, л/мин (min-mid-max)	Напор, м.в.ст. (max-mid-min)	Вход	Выход	Размеры	Масса, в кг
<b>Счетчик MGE-80</b>	10,0-90,0	3,5	1"	1"	150x150x170	1,4