*Because every life has a **purpose…***

Каски защитные индустриальные

© MSA 2012

Содержание

- MSA – мировой лидер в области производства средств защиты головы
- Ассортимент продукции
- Принадлежности
- Логотип
- Уход и хранение
- Информация для заказа

© MSA 2012

Профессионал в области средств защиты головы

Уникальный ассортимент

© MSA 2012

Средства защиты головы

- **Каски пожарного**

- **Каски для спасательных работ и тушения лесных пожаров**

© MSA 2012

Средства защиты головы

- Каски для полицейских

- Армейские каски

- Каски для пилотов

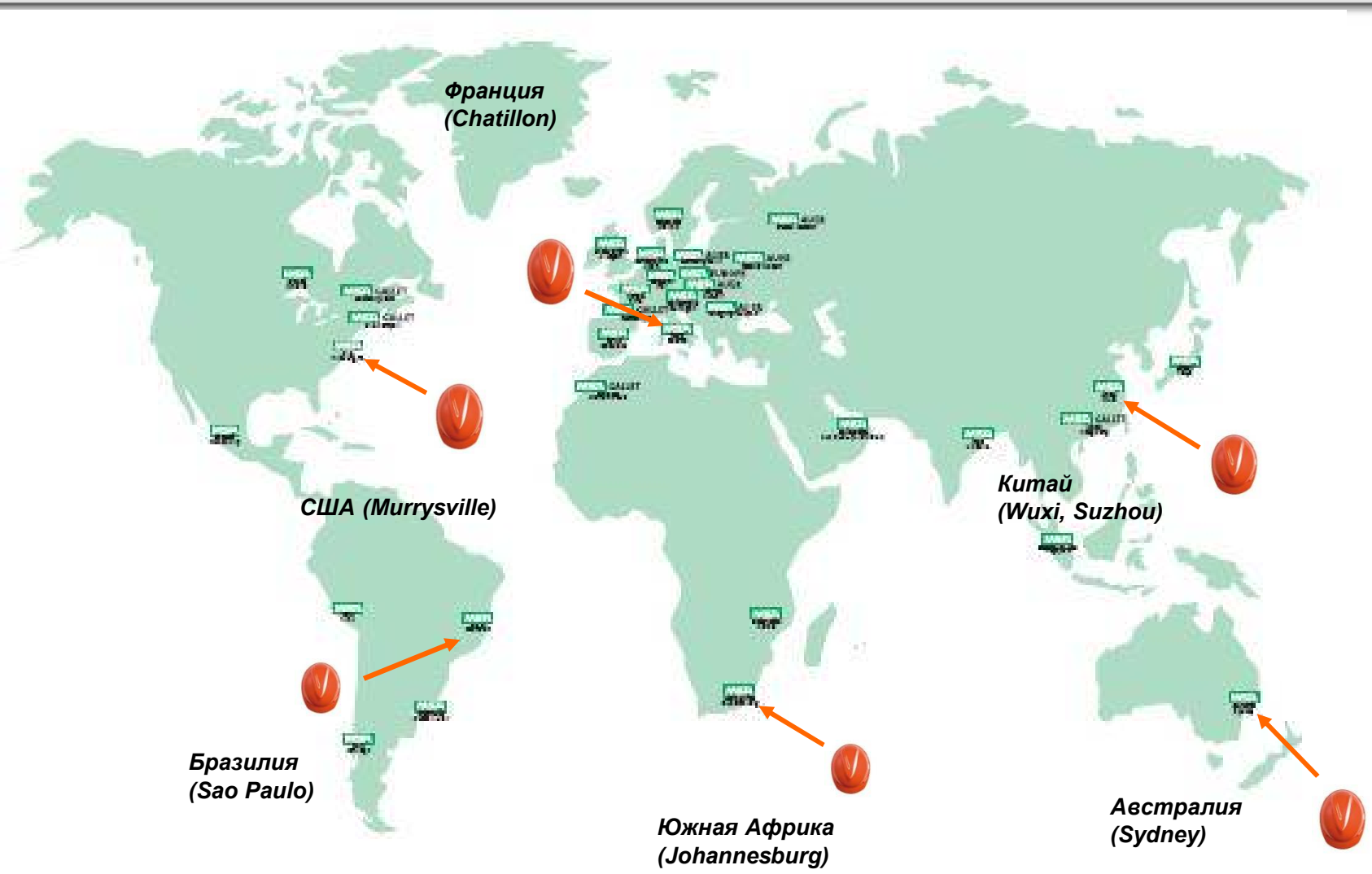
© MSA 2012

Каски защитные индустриальные

Концерн MSA производит и поставляет индустриальные защитные каски уже более 50 лет.

© MSA 2012

Производство касок на 5 континентах



© MSA 2012

MSA GALLET

- Центр передового опыта MSA во Фанции
- Собственная испытательная лаборатория

© MSA 2012

Ассортимент

V-Gard
«Оригинал»

V-Gard Hat
«Шляпа»

V-Gard 500
«Премиум модель»

V-Gard 520
«Короткий козырек»

Thermalgard
«Высокие температуры»

C-50
«Эконом»

V-Gard 930
«Встроенные очки»

V-Gard 950
«Встроенный щиток»

© MSA 2012

Спецификация V-Gard

Корпус	полиэтилен высокой плотности, устойчивый к ультрафиолетовым лучам без отверстий для вентиляции
Внутренняя оснастка с потовпитывающей вставкой	Staz-On: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и «скользящей» регулировкой Push-Key: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и регулировкой кнопкой Fas-Trac: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и храповым регулятором
Вес, гр	335, с оснасткой Push-Key
Разъем, мм	стандартный, 30
Цвет	белый, желтый, красный, зеленый, голубой, оранжевый оранжевый флуоресцентный

© MSA 2012

Спецификация V-Gard 500 / 520

Корпус	акрил-бутадиен-стирол, устойчивый к ультрафиолетовым лучам, с вентиляцией или без таковой
Внутренняя оснастка с потовпитывающей вставкой	Staz-On: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и «скользящей» регулировкой Push-Key: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и регулировкой кнопкой Fas-Trac: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и храповым регулятором
Вес, гр	365 / 325, с оснасткой Push-Key
Разъем, мм	стандартный, 30
Цвет	белый, желтый, красный, зеленый, голубой, оранжевый, серый, черный, оранжевый флуоресцентный, желтый флуоресцентный

© MSA 2012

Спецификация V-Gard 930 / 950

Корпус	акрил-бутадиен-стирол, устойчивый к ультрафиолетовым лучам, с вентиляцией или без таковой
Внутренняя оснастка с потовпитывающей вставкой	Fas-Trac: текстильная оснастка (ленты) с 6-точечным креплением и храповым регулятором
Вес с ремешком, гр	504 / 635
Разъем, мм	стандартный, 30
Цвет	белый, желтый, красный, зеленый, синий, оранжевый

© MSA 2012

Спецификация V-Gard Hat

Корпус	полиэтилен высокой плотности, устойчивый к ультрафиолетовым лучам без отверстий для вентиляции
Внутренняя оснастка с потовпитывающей вставкой	Staz-On: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и «скользящей» регулировкой Push-Key: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и регулировкой кнопкой Fas-Trac: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и храповым регулятором
Вес, гр	325, с оснасткой Staz-On
Разъем, мм	стандартный, 30
Цвет	белый, желтый, красный, зеленый, голубой, оранжевый оранжевый флуоресцентный

© MSA 2012

Спецификация Thermalgard

Корпус	Нейлон со стекловолокном, устойчивый к ультрафиолетовым лучам без отверстий для вентиляции
Внутренняя оснастка с потовпитывающей вставкой	Fas-Trac: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и храповым регулятором
Вес, гр	430
Разъем, мм	стандартный, 30
Цвет	белый, желтый, красный, оранжевый флуоресцентный

© MSA 2012

Спецификация C-50

Корпус	полиэтилен высокой плотности (HDPE) устойчивый к ультрафиолетовым лучам с вентиляцией или без таковой
Внутренняя оснастка с потовпитывающей вставкой	Staz-On+: текстильная оснастка (ленты) с 4-точечным креплением и «скользящей» регулировкой
Вес	320 г
Разъем	стандартный, 30 мм
Цвет	белый, желтый, красный, зеленый, синий, оранжевый

© MSA 2012

Сертификация

Каска/ Сертификат	V-Gard	V-Gard 500/520	V-Gard 930/950	V-Gard Hat	Therma Igard	C-50
ГОСТ Р EN 397-2012	-50ºC 440 В	-30ºC 440 В LD	-40ºC 440 В LD	-40ºC 440 В	-50ºC 440 В LD	-50ºC 440 В
EN 397	-30ºC 440 V AC	-30ºC 440 V AC	-30ºC 440 V AC	-30ºC 440 V AC	-30ºC 440 V AC	-30ºC 440 V AC
EN 50365	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC			1000 V AC 1500 V DC
EN 13463-1	1, 2, 20, 21, 22; IIA	1, 2, 20, 21, 22; IIA	1, 2, 20, 21, 22; IIA			1, 2, 20, 21, 22; IIA

© MSA 2012

Сертификат ATEX

- Маркировки ATEX больше не будет на каске (только протокол испытаний)
- Ассортимент принадлежностей, испытанный по EN13463-1 (искробезопасность):
  - Подбородочные ремни
  - Адаптер для фонаря, пластмассовый, фронтальный и боковой
  - Держатели, щитки, защита подбородка
  - Держатель бейджа
  - Наклейки
  - Наушники пассивные Left/RIGHT
  - Зимние подшлемники
  - Очки Altimeter, Chempro
  - Адаптеры для установки очков на каску

- Степень защиты ATEX зависит от продукта:
  Некоторые IIA, как и каски V-Gard
  Некоторые IIB или даже IIC (очки или подбородочные ремни)

© MSA 2012

Внутренняя оснастка

- Тканые ленты из полиэстера: высокая степень комфорта как при низких, так и при высоких температурах
- Регулировка внутренней оснастки проста и надежна:
  - «скользящая» регулировка Staz-On
  - регулировка кнопкой Push-Key
  - храповый регулятор Fas-Trac
- Надежность также в условиях высокой влажности
- Только 4 точки крепления оголовья – хорошая циркуляция воздуха под каской

© MSA 2012

Оснастка Staz-On

- Запатентированная «скользящая» регулировка
- Размер 52 - 62 см
- Мягкая потосъемная лента для длительного комфорта
- Легкость ухода – можно просто протереть ветошью
- Сменные потосъемные накладки

© MSA 2012

Оснастка Push-Key

- Прочная система с механизмом регулировки кнопкой
- Размер 52 - 64 см
- Мягкая потосъемная лента для длительного комфорта
- Легкий уход – можно просто протереть ветошью
- Сменные потосъемные накладки

© MSA 2012

Оснастка Fas-Trac

- Прочная запатентованная система с храповым механизмом для быстрой регулировки
- Размер 52 - 64 см
- Мягкая потосъемная лента для длительного комфорта
- Легкий уход – можно просто протереть ветошью
- Сменные потосъемные накладки

© MSA 2012

Внутренняя оснастка

Преимущества всех видов оснастки (Staz-On, Push-Key и Fas-Trac)

Тканые ленты внутренней оснастки: глубина посадки каски регулируется путем нажатия на ленты

Оголовье с возможностью регулировки высоты и длины: особенно важно при эксплуатации каски в комбинации с маской

© MSA 2012

Новая индивидуальная упаковка

Руководство по эксплуатации на индивидуальном целлофановом мешке:

- Защита во время транспортировки и нахождения на складе
- Продукт в новой упаковке лучше выглядит в розничной продаже
- Внедрена в производство в январе 2013 года

© MSA 2012

Срок использования

- V-Gard 500, V-Gard 520, V-Gard 930, V-Gard 950 и Thermalgard : **3** года (максимальный срок хранения) + **5** лет (максимальный срок эксплуатации) = **8** лет

- V-Gard и C-50: **2** года (максимальный срок хранения) + **4** года (максимальный срок эксплуатации) = **6** лет

- V-Gard Hat: **5** лет (максимальный срок хранения) = **5** лет года (максимальный срок эксплуатации)

- Оголовье каски (Staz-On, Staz-On+, Push-Key и Fas-Trac): замена в случае повреждения, загрязнения или по соображениям гигиены.

© MSA 2012

Принадлежности

© MSA 2012

Защита органов слуха

- left/RIGHT активные

- left/RIGHT пассивные

Сертифицированы в соответствии с EN 352

© MSA 2012

Каска V-Gard Hat

- Адаптер для лампы и держатель кабеля, только каска белого цвета
- Светоотражающие наклейки
- Подбородочные ремни
  - 81329 2-х-точечный, номекс
  - 88128 2-х-точечный, эластичный
- Наушники со специальным адаптером (США, в Таможенном Союзе не сертифицированы)

Sound Control SH
10129327 NRR 25dB

© MSA 2012

Щитки для защиты глаз

10002674: без тонирования, EN 166 1F N

10002675: с тонированием, EN 166 1F

Подходят к V-Gard.
Не совместимы с V-Gard 500!

© MSA 2012

Крепления для фонаря

3 вида крепления фонаря на Ваш выбор:

- пластмассовое спереди, с обратной стороны — фиксатор для кабеля

- металлическое спереди, с обратной стороны — фиксатор для кабеля

© MSA 2012

Крепления для фонаря

- пластмассовое, на правой стороне каски для фонаря.MSA PELI (XS, XP, XP LED)

Электрическая изоляция 440 V AC и антистатика по EN 13463-1 касок V-Gard и V-Gard 500 обеспечена только с пластмассовыми креплениями фонаря

В комбинации с пластмассовыми креплениями предлагаются фонари XS, XP LED und XP Xenon (ATEX)

© MSA 2012

Светоотражающие наклейки

- Повышенная видимость в темное время суток
- 3 цвета: желтый, серебристый, оранжевый
- 2 формы: прямая или изогнутая
- 2 материала: текстильная или виниловая
- Соответствуют EN 471
- Заказ с помощью конфигуратора вместе с каской или отдельного заказного номера

© MSA 2012

Светоотражающие наклейки

Type	Yellow	Orange	Silver
Stickers (2 pcs) straight, vinyl **(1)**	GA90002-JO	N/A	GA90002-BO
Stickers (2 pcs), curved, textile **(2)**	GA90001-JO	GA90001-RO	GA90001-BO
Stickers (2 pcs) curved, vinyl **(3)**	GA90003-JO	N/A	GA90003-BO

© MSA 2012

Именные наклейки

- От 40 штук, в таблице Excel
- На каску устанавливаются заказчиком.
- Наклейки испытаны вместе со всеми касками на соответствие стандарту EN 397

© MSA 2012

Ремни подбородочные

Артикул	Изображение	V-Gard	V-Gard 500/520	V-Gard 930/950	V-Gard Hat	Thermal gard	C-50
9100001		x	x				x
10147559		Fas-Trac	Fas-Trac				
GA90038				x			
10148055			x				
B0259378		x	x				
88128					x	x	
88129					x	x	

© MSA 2012

Пелерины

GA90005 Пелерина, ПВХ

T1900700 Пелерина, Nomex

© MSA 2012

Зажим для закрытых очков

GA90006 Зажим для очков (2 пары), V-Gard 500

© MSA 2012

Сменные потосъемные накладки

~~10006280 Сменные потосъемные накладки, пенистый материал, серые, с лентой-липучкой (10 шт)~~

696688 Сменные потосъемные накладки, бежевые, с кнопками-застежками, хлопок, (10 шт)

GA90027 Комплект накладок Premium для оголовья Fas-Trac: потосъемная (10006280) + для храпового регулятора (по 10 шт)

© MSA 2012

Наклейка со сроком службы каски

- Лист с 20-ю наклейками в каждом картоне с касками
- При вводе в эксплуатацию необходимо указать дату ввода и дату окончания срока службы
- Внедрено в производство в январе 2012
- Текст будет заменен символами, а также добавлена строка для группы крови (резус)

© MSA 2012

Держатель для бейджа

- Для касок V-Gard 500/520
- Визитки, магнитные идентификационные карточки (размер кредитки)
- Информация в случае чрезвычайных ситуаций
- Информация о квалификации
- Принадлежность к компании, должность

© MSA 2012

Преимущества касок с логотипом

- Повысить узнаваемость бренда компании
- Идентификация рабочих Вашей компании
- Воспитание чувства принадлежности к компании
- Идентификация особого статуса или функции, например, «прораб», «бригадир» и т.д.

Logo Express

© MSA 2012

Логотип

MSA предлагает профессиональную печать логотипов:

- Современная глубокая печать (Intaglio)
- Долговечность и устойчивость к непогоде
- До 4х логотипов на каске (спереди, сзади, слева, справа)
- Большая площадь печати, до 6 х 9 см на каждую позицию/логотип
- Любой цвет: способом Пантон - до 8 разных цветов в одном логотипе; Image 2000™ Service (4C process) – даже фото и очень сложные логотипы.

© MSA 2012

Размер и расположения логотипа

Models	Peak	Front	Sides	Rear
V-Gard	N/A	60 x 90 mm	60 x 90 mm	60 x 90 mm
V-Gard 200	N/A	60 x 90 mm	60 x 90 mm	60 x 90 mm
V-Gard 500	30 x 30 mm	60 x 90 mm	60 x 90 mm	30 x 80 mm
V-Gard 520	N/A	60 x 90 mm	60 x 90 mm	30 x 80 mm

Для касок Thermalgard логотипы не предлагаются.

© MSA 2012

Процесс заказа

Для новых логотипов:

1. Выбирете Вашу каску, используя запрос-анкету

   ..\..\..\Industrial Helmets\LOGO\06_custom V-gard inquiry form_rev05_GB.doc

2. Отправьте Ваш логотип в MSA (векторный eps, ai, cdr или 300 DPI bmp, jpg, tif формат предпочтительно) и точный код pantone или 4C

3. Подтвердите присланный Вам макет логотипа

1. Для имеющихся логотипов используйте готовый номер артикула.

\\Frcn-fs01\public\FAB\TAMPOGRAPHIE

© MSA 2012

Образец документа для подтверждения макета логотипа

REFERENCE: GV512-0000000-225
HELMET STYLE: V-Gard 500 Non-Vented
SHELL COLOR: White, Gray
LOGO LOCATION: Front (Center)
LOGO SIZE: 25mm Tall x 81mm Wide
LOGO COLOR(S): PMS# 355 Green

OF CLICHÉS: 1
OF STAMPS: 1
CLIENT:
DESCOURS & CABAUD
France

Logo-Information

Freigabe

MSA Logo Express uses the Pantone Matching System (PMS). All CMYK, RGB, etc. have been changed to the nearest PMS number.

Because colors vary due to individual printer and monitor calibration, always refer to the PMS (Pantone Matching System) number . Maximum of 4 colors per logo. This form is used for proofing helmet style and color, logo location and size, and PMS numbers. Inks are mixed to match Pantone equivalents. All ink colors will vary depending on the color of the shell. Logos printed on dark shells may be printed darker than if printed on a light colored shell. When possible, a white background is suggested for logo printing on dark shells and must be added when printing in screen tints or gradients of color.
If the customer's approval signature is that of the distributor, then the distributor assumes the responsibility that all specifications are correct.

Please check one:

☐ APPROVED as is

☐ Submit Revised Proof (Revision fee may apply)

Customer Signature:_____

Date:_____/_____/_____

© MSA 2012

Уход и хранение

Каков срок эксплуатации защитных касок?

- зависит от условий эксплуатации: климат, степень загрязнения воздуха, ультрафиолетовое излучение и т.д.

В соответствии с EN 397:

- каска, подвергшаяся сильному удару, должна быть заменена.

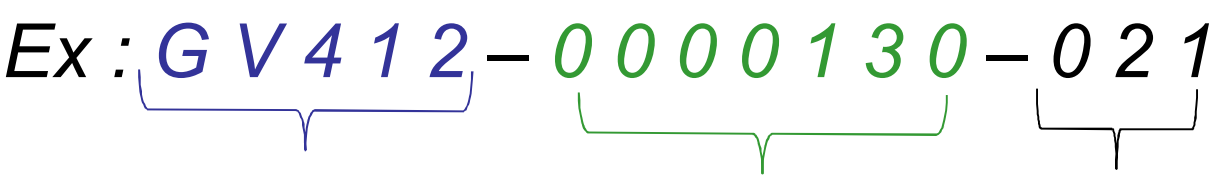
- принадлежности и наклейки разрешается наносить только в соответствии с указаниями производителя.

© MSA 2012

Информация для заказа

© MSA 2012

Конфигуратор



V-Gard 500, с вентиляцией, белая, Fas-Trac, крепление фонаря, наклейка серебристая, логотип

..\..\..\Industrial Helmets\V-Gard 500\06-103.2_V-GARD-500_Leaflet_Rev01_RU.pdf

..\..\..\Industrial Helmets\PG06 V-Gard & Accessories_ATO Configurator 2014_GB+DE_rev25.xlsx

© MSA 2012

Конфигуратор

		V-Gard Staz-On Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, standard Schweißband	V-Gard Staz-On Innenausstattung, Leder-Schweißband	V-Gard Fas-Trac Drehrad/Ratsche Innenausstattung, Leder-Schweißband
	Weiß	GV111-00A0000-000	GV112-00A0000-000	GV113-00A0000-000	GV114-00A0000-000
	Gelb	GV121-00A0000-000	GV122-00A0000-000	GV123-00A0000-000	GV124-00A0000-000
	Rot	GV131-00A0000-000	GV132-00A0000-000	GV133-00A0000-000	GV134-00A0000-000
	Grün	GV141-00A0000-000	GV142-00A0000-000	GV143-00A0000-000	GV144-00A0000-000
	Blau	GV151-00A0000-000	GV152-00A0000-000	GV153-00A0000-000	GV154-00A0000-000
	Orange	GV161-00A0000-000	GV162-00A0000-000	GV163-00A0000-000	GV164-00A0000-000
	Orange nachleuchtend	GV191-00A0000-000	GV192-00A0000-000	GV193-00A0000-000	GV194-00A0000-000

© MSA 2012

Упаковка

- Каски упаковываются в картон по 20 штук
- 20 штук – минимальное количество для заказа
- На поддоне обычно умещается 200 касок, размер поддона 80 x 120 см

© MSA 2012

Вопросы?

© MSA 2012

© MSA 2012