

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



MILANO UKRAINE<sup>®</sup>

 ***torelli***<sup>®</sup>

[www.mln.com.ua](http://www.mln.com.ua)

## №1

Электронный блок управления  
**Torelli T3 (Autronic)**  
с проводкой для  
4-х цилиндровых  
двигателей



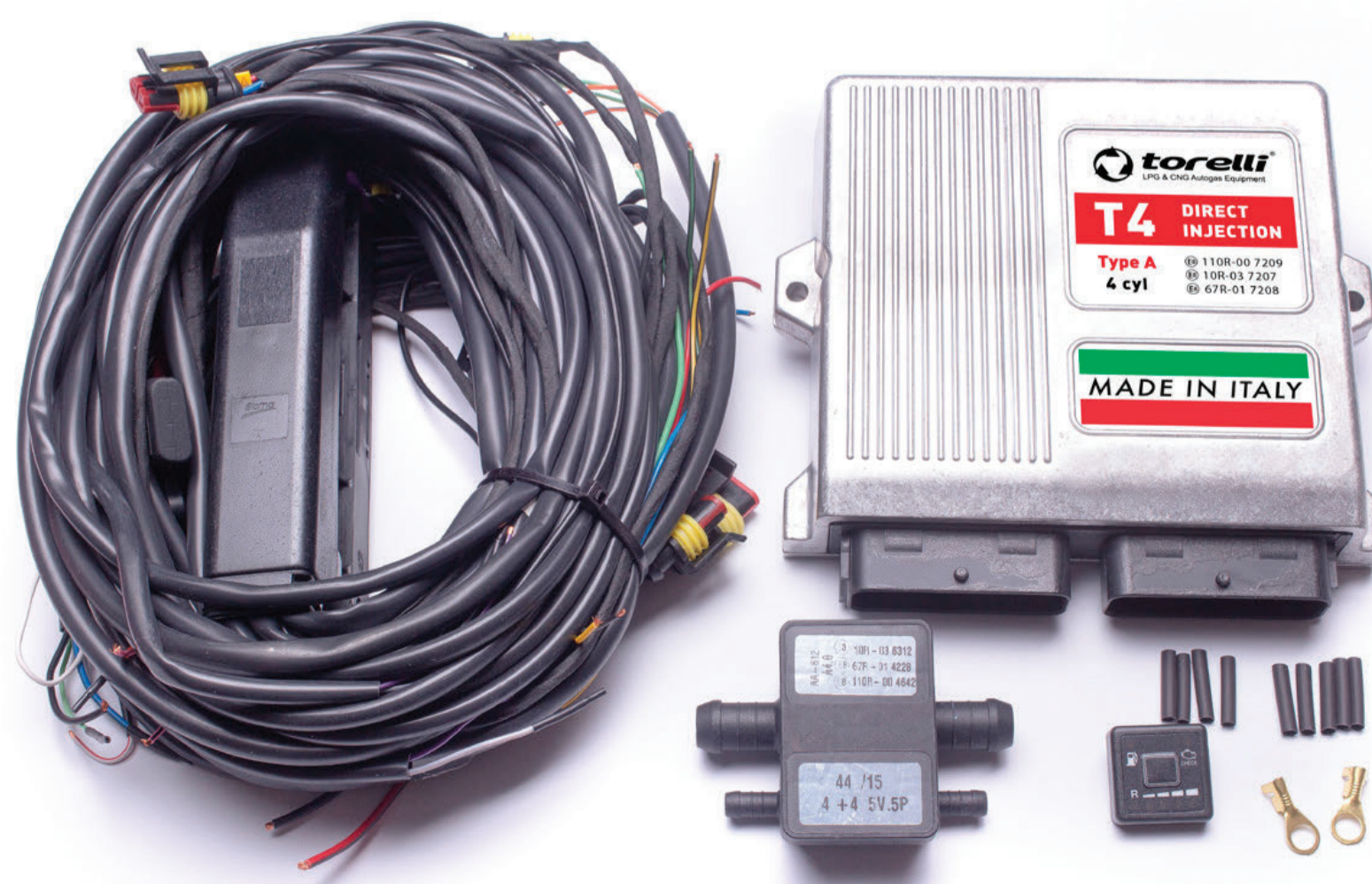
## №2

Электронный блок управления  
**Torelli T3 OBD (Autronic)**  
с проводкой для 4, 6 и 8  
цилиндровых  
двигателей



## №3

Электронный блок управления  
**Torelli T4 (Autronic)**  
с проводкой для  
4-х цилиндровых  
двигателей с  
непосредственным  
впрыском





## №4

### Форсунка Torelli Rapido Single

Стандартное рабочее давление:	0,2 - 4,2 бар
Максимальное рабочее давление:	4,5 бар
Сопротивление катушки:	1,9 Ом
Напряжение:	6 - 18 В
Диаметр сопла:	1,5 - 3,0 мм
Время открытия форсунки:	1,9 мс
Время закрытия форсунки:	1,2 мс
Размеры:	45x95x30 мм
Вес:	112 г

## №5

### Форсунки Torelli Rapido Rail



Количество цилиндров:	<b>3</b>	<b>4</b>
Стандартное рабочее давление:	0,2 - 4,2 бар	
Максимальное рабочее давление:	4,5 бар	
Сопротивление катушки:	1,9 Ом	
Напряжение:	6 - 18 В	
Диаметр сопла:	1,5 - 3,0 мм	
Время открытия форсунки:	1,9 мс	
Время закрытия форсунки:	1,2 мс	
Размеры:	115x95x45 мм	150x95x45 мм
Вес:	485г	620 г

## №6

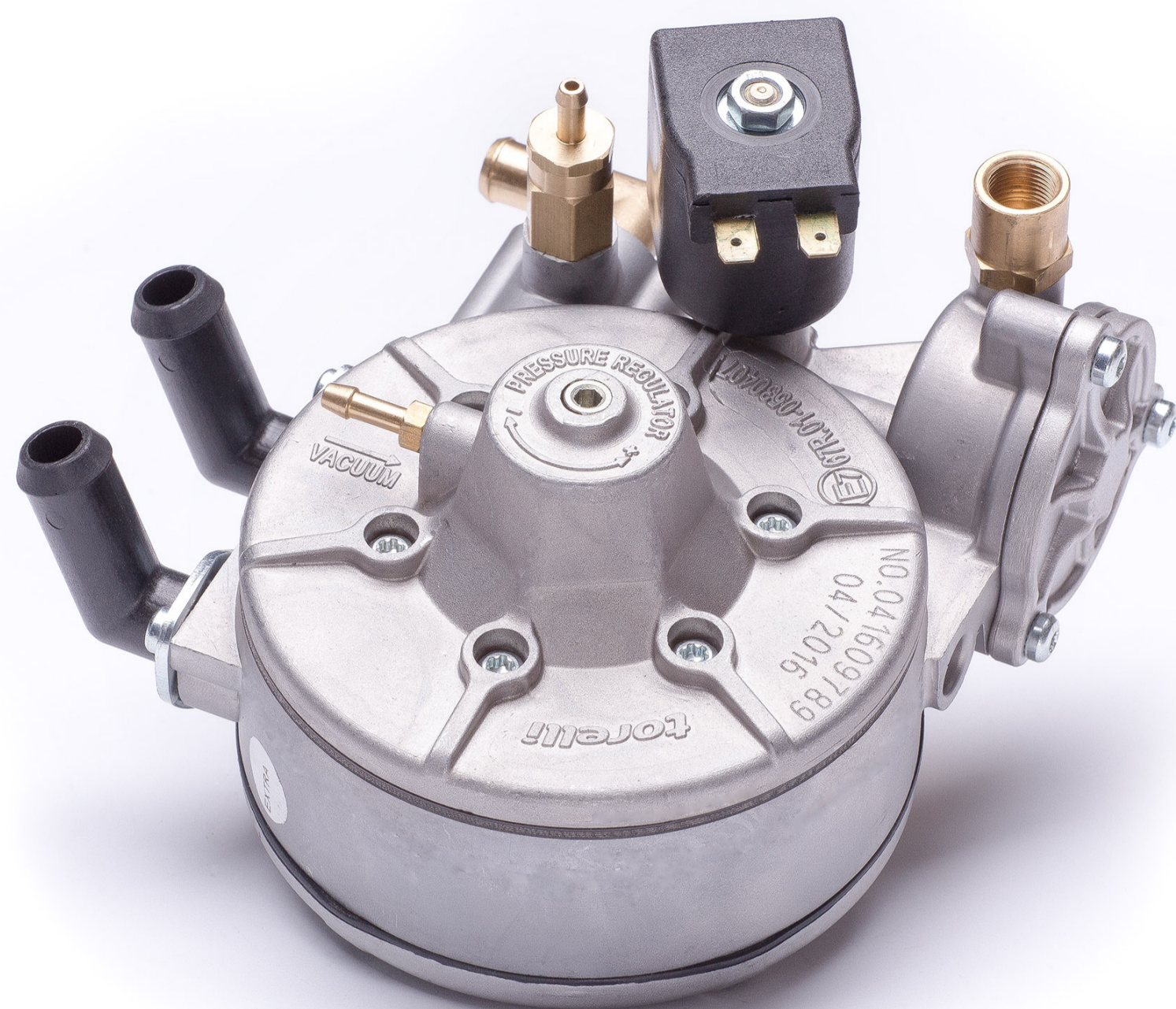
### Форсуночная рейка Torelli



Количество цилиндров:	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Стандартное рабочее давление:	0,5 - 2 бар		
Максимальное рабочее давление:	4,5 бар		
Сопротивление катушки:	1,5 - 2 - 3 Ом		
Напряжение:	12 В		
Диаметр сопла:	1,5 - 3,0 мм		
Размеры:	94x63x45 мм	121x63x45 мм	148x63x45 мм
Вес:	260 г	370 г	480 г

## Инжекционный пропановый редуктор Taurus

	<b>№7</b> Taurus	<b>№8</b> Taurus Super
Мощность:	140 кВт	190 кВт
Рабочее давление:	1,1 - 1,8 бар	
Напряжение:	12 В	
Вход газа:	Ø 6 мм	Ø 8 мм
Размеры:	160x155x110 мм	
Вес:	1300 г	



## Инжекционный пропановый редуктор Aries

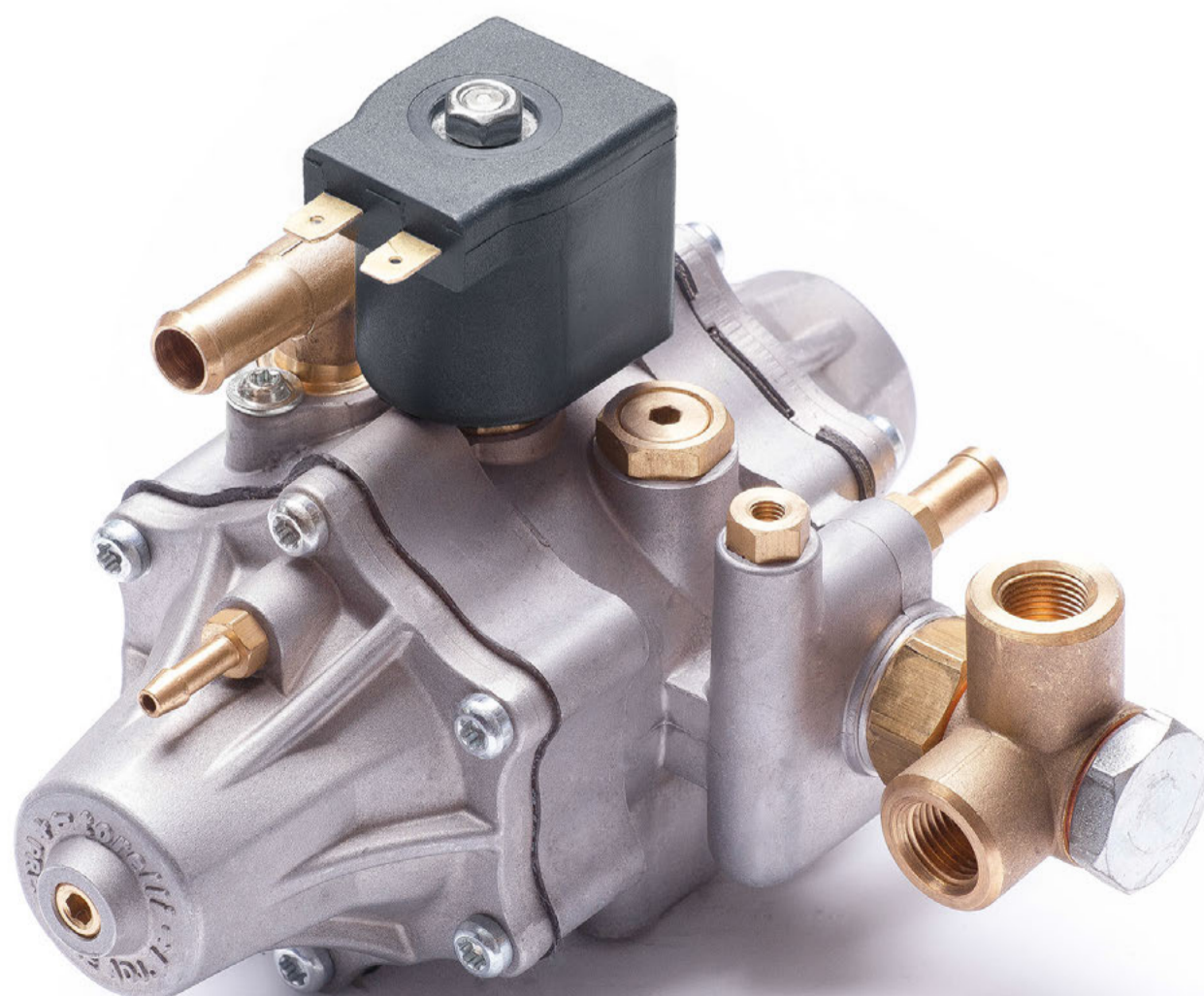
	<b>№9</b> Aries	<b>№10</b> Aries Super
Мощность:	160 кВт	210 кВт
Рабочее давление:	1 - 1,8 бар	
Напряжение:	12 В	
Вход газа:	Ø 6 мм	Ø 8 мм
Размеры:	110x170x100 мм	
Вес:	925 г	

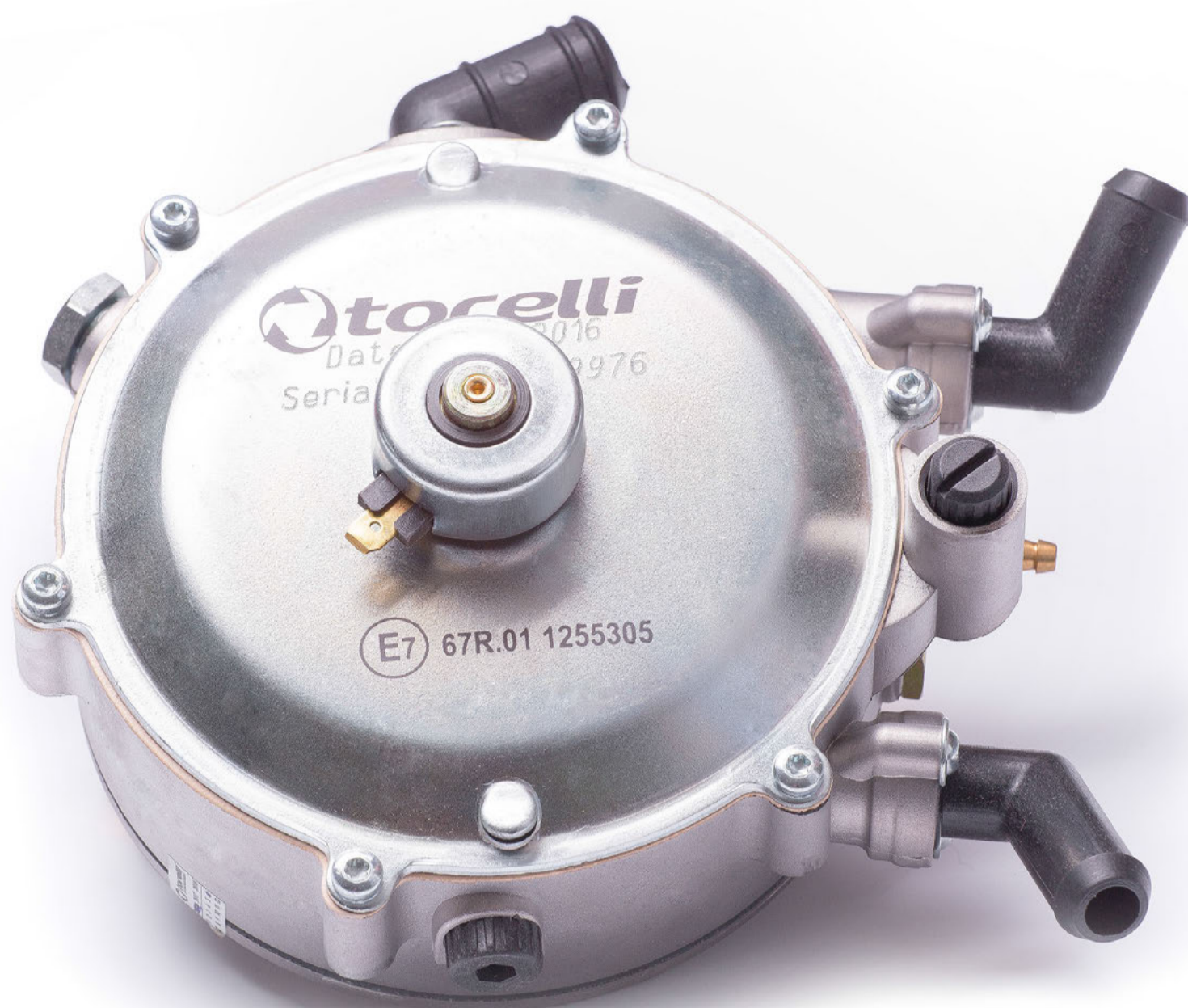


## **№11**

## Инжекционный метановый редуктор

Мощность:	175 кВт
Рабочее давление:	1 - 3 бар
Напряжение:	12 В
Вход газа:	Ø 8 мм
Размеры:	122x155x130 мм
Вес:	1300 г





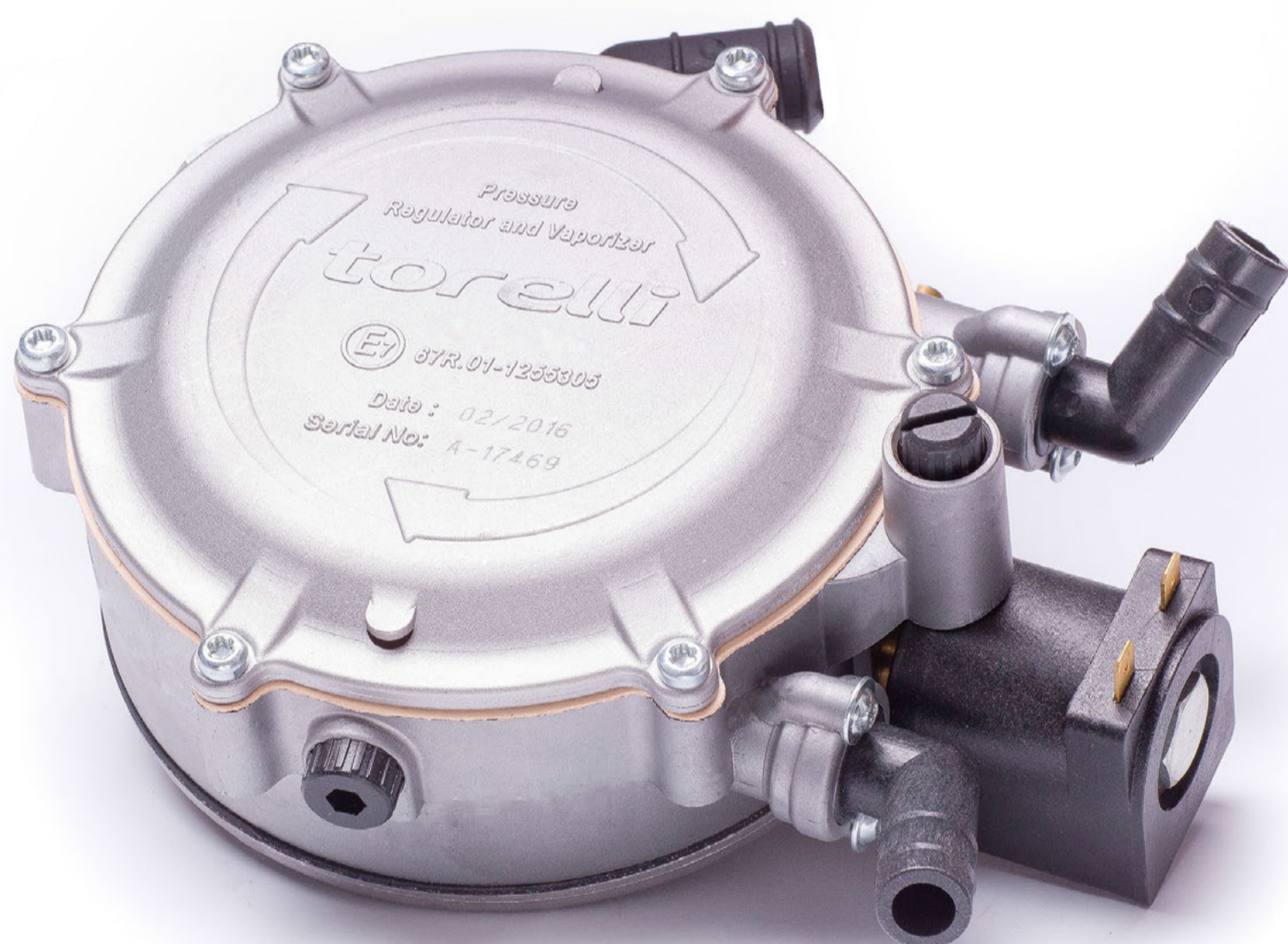
## Вакуумный пропановый редуктор Torelli

**№12**      **№13**

**Torelli**

**Torelli  
Super**

Мощность:	90 кВт	140 кВт
Рабочее давление:	0,8 бар	
Напряжение:	12 В	
Вход газа:	Ø 6 мм	
Размеры:	180x190x130 мм	
Вес:	1540 г	



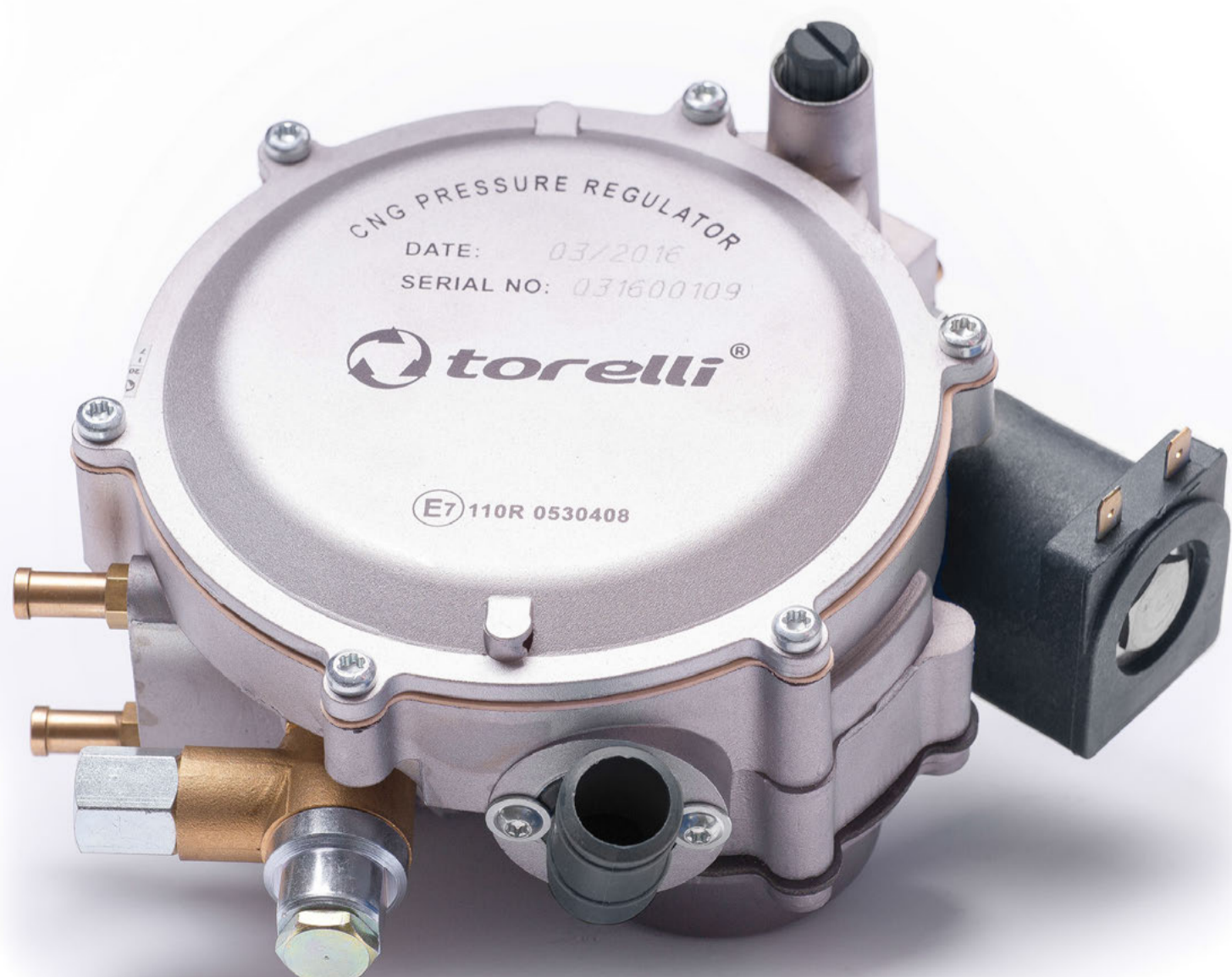
## Электронный пропановый редуктор Torelli

**№14**      **№15**

**Torelli**

**Torelli  
Super**

Мощность:	90 кВт	140 кВт
Рабочее давление:	0,6 бар	
Напряжение:	12 В	
Вход газа:	Ø 6 мм	
Размеры:	180x190x100 мм	
Вес:	1565 г	



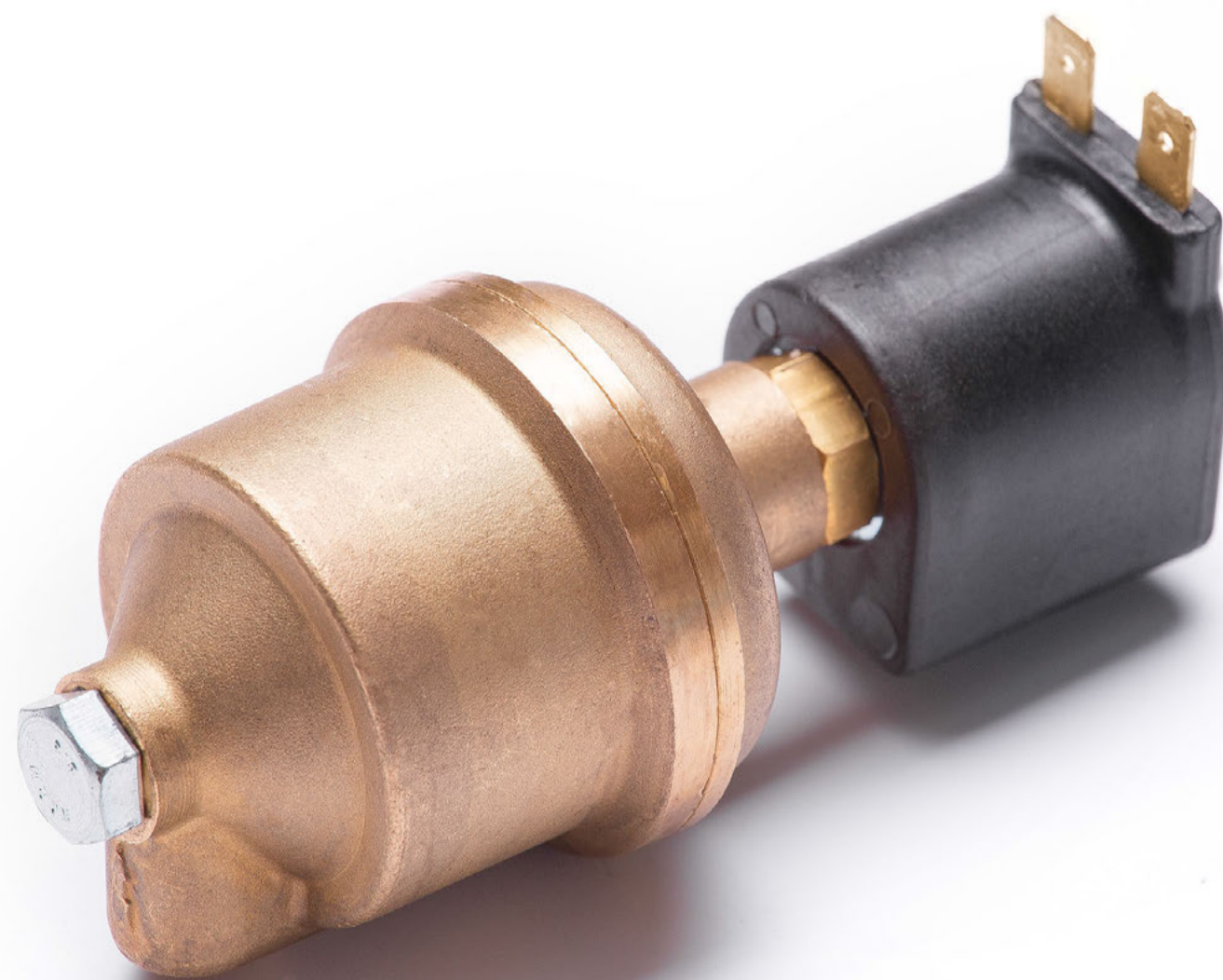
## №16 Электронный метановый редуктор

Мощность:	90 кВт
Рабочее давление:	1,4 бар
Напряжение:	12 В
Вход газа:	Ø 11 мм
Размеры:	200x190x100 мм
Вес:	1600 г

## №17

### Большой газовый клапан

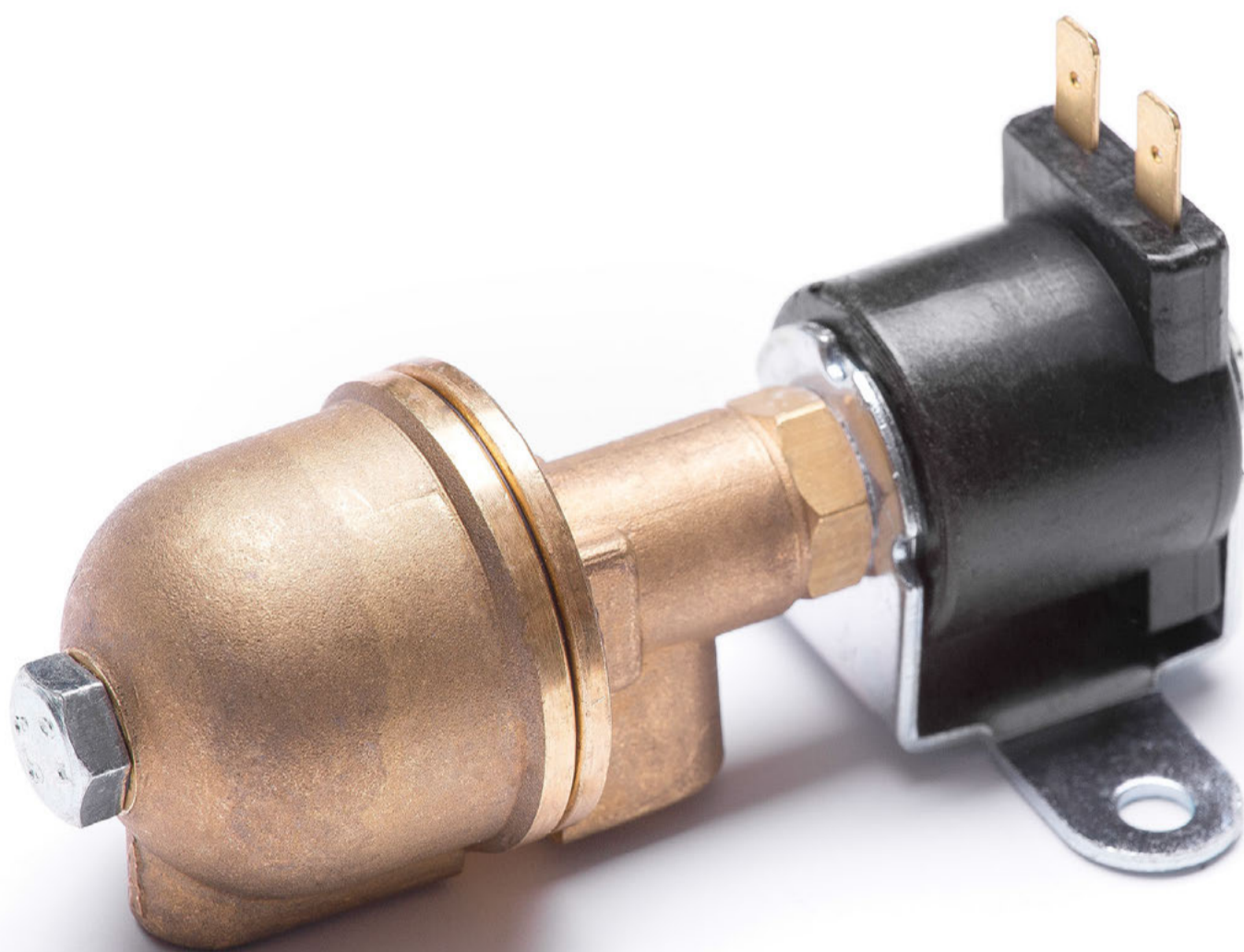
Максимальное рабочее давление:	30 бар
Пропускная способность:	50 л/мин
Напряжение:	12 В
Вход-выход:	Ø 8 мм
Размеры:	128x55x55 мм
Вес:	550 г



## №18

### Средний газовый клапан

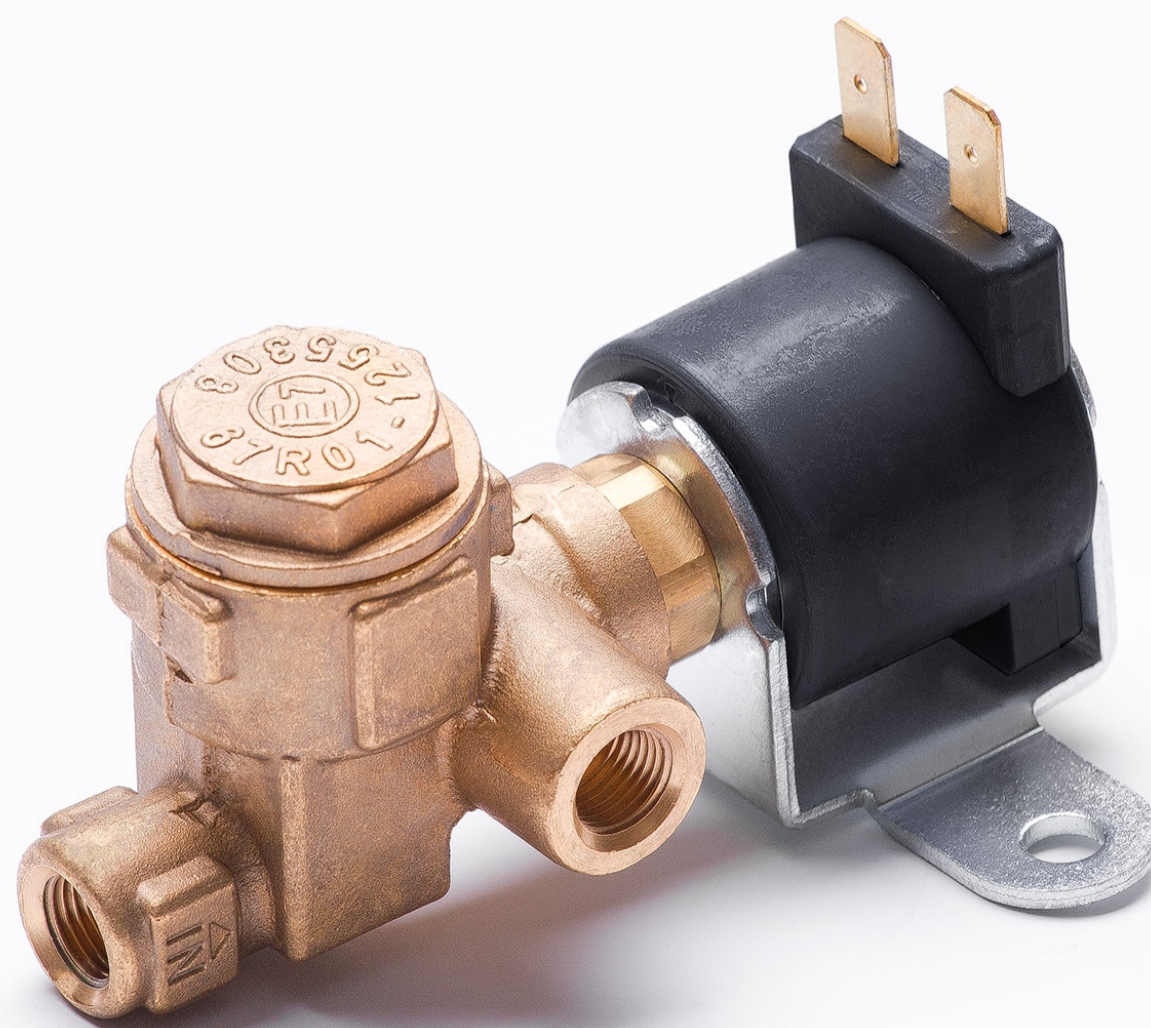
Максимальное рабочее давление:	30 бар
Пропускная способность:	30 л/мин
Напряжение:	12 В
Вход-выход:	Ø 6 мм
Размеры:	116x59x71 мм
Вес:	475 г

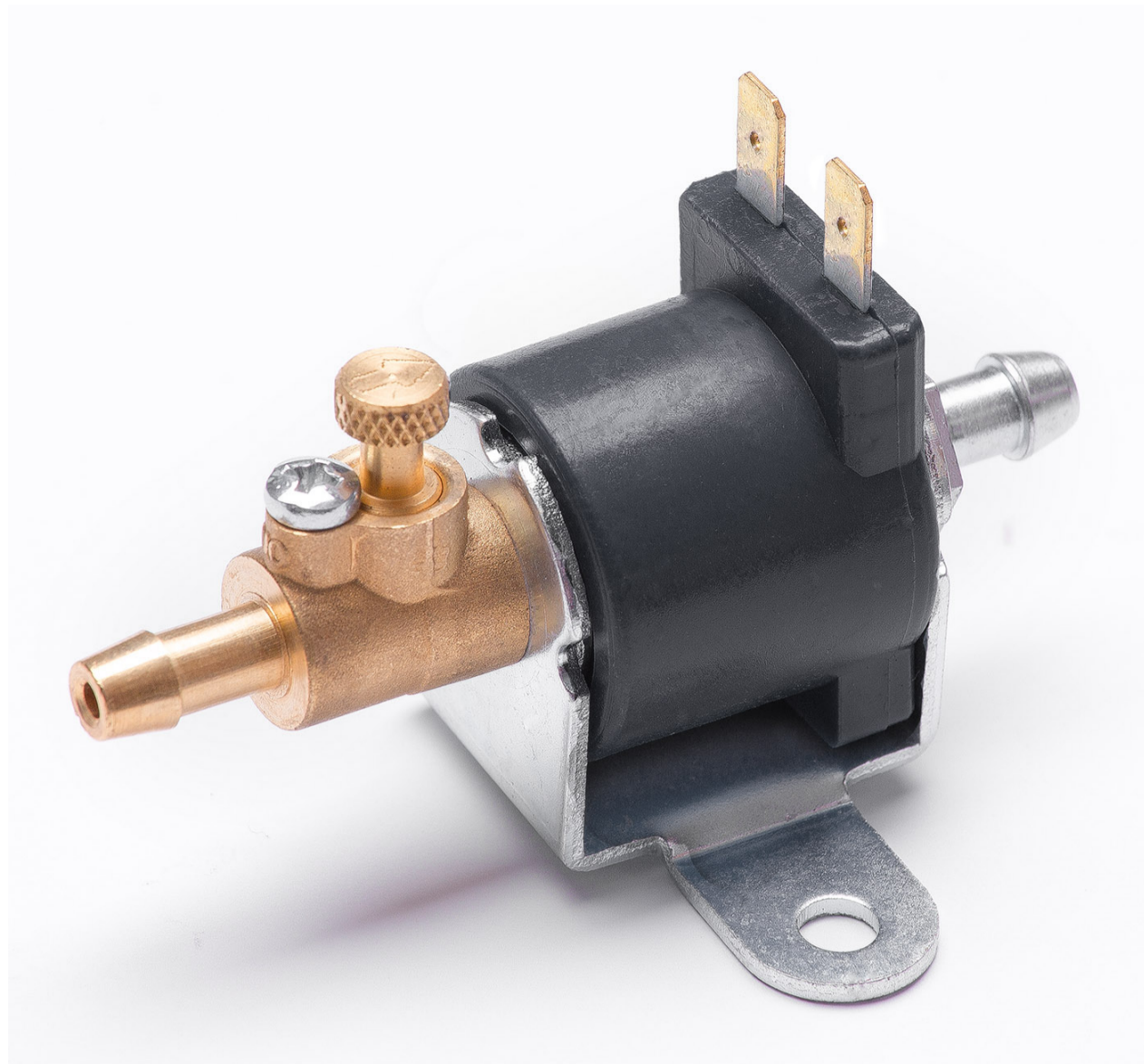


## №19

### Маленький газовый клапан

Максимальное рабочее давление:	30 бар
Пропускная способность:	30 л/мин
Напряжение:	12 В
Вход-выход:	Ø 6 мм
Размеры:	98x42x58 мм
Вес:	350 г

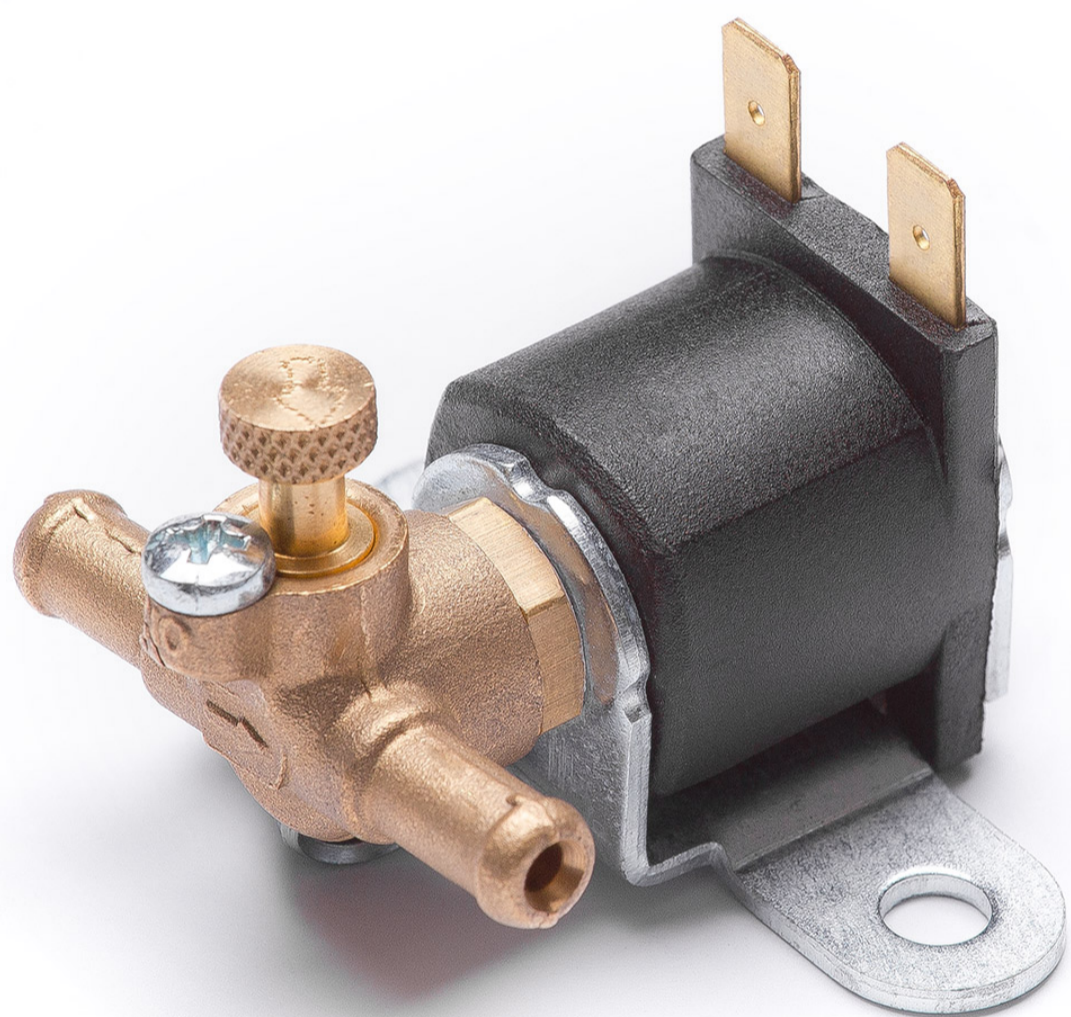




## №20

### Большой бензиновый клапан

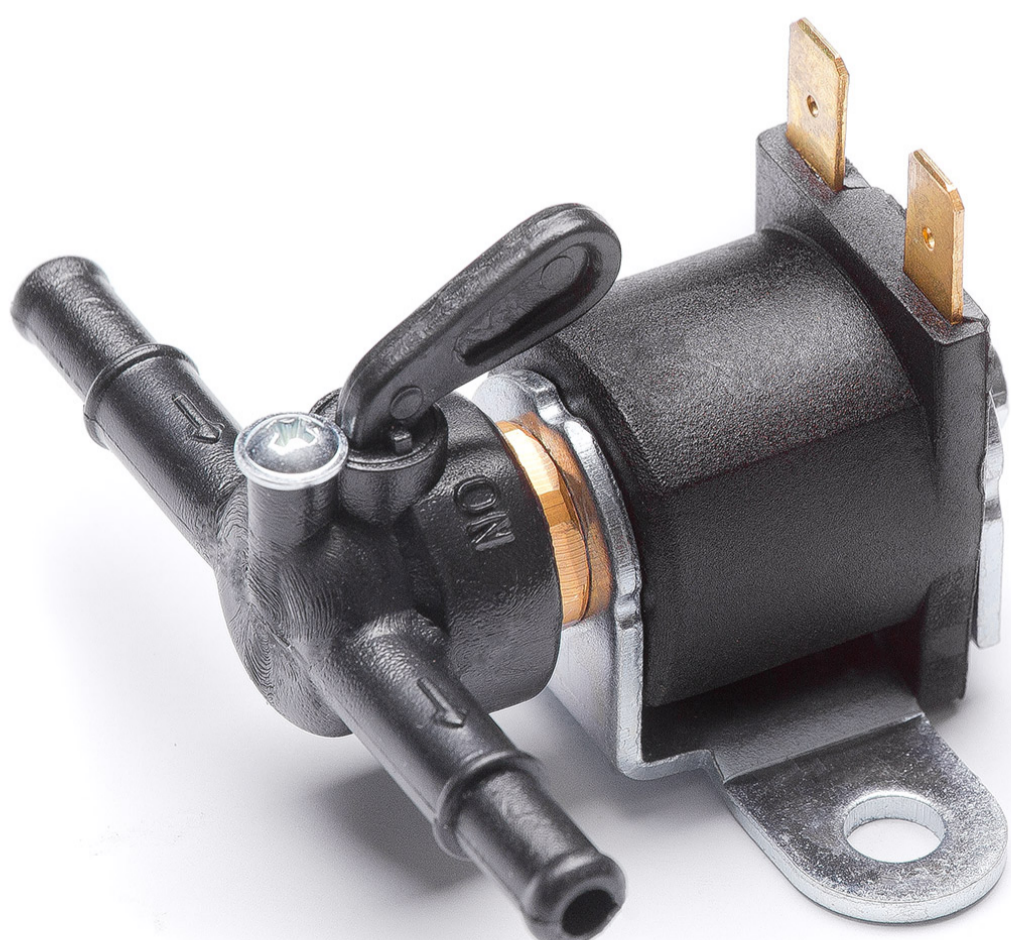
Максимальное рабочее давление:	7 бар
Пропускная способность:	40 л/мин
Напряжение:	12 В
Вход-выход:	Ø 7 мм
Размеры:	59x71x91 мм
Вес:	245 г



## №21

### Маленький бензиновый клапан

Максимальное рабочее давление:	7 бар
Пропускная способность:	40 л/мин
Напряжение:	12 В
Вход-выход:	Ø 7 мм
Размеры:	43x59x59 мм
Вес:	135 г



## №22

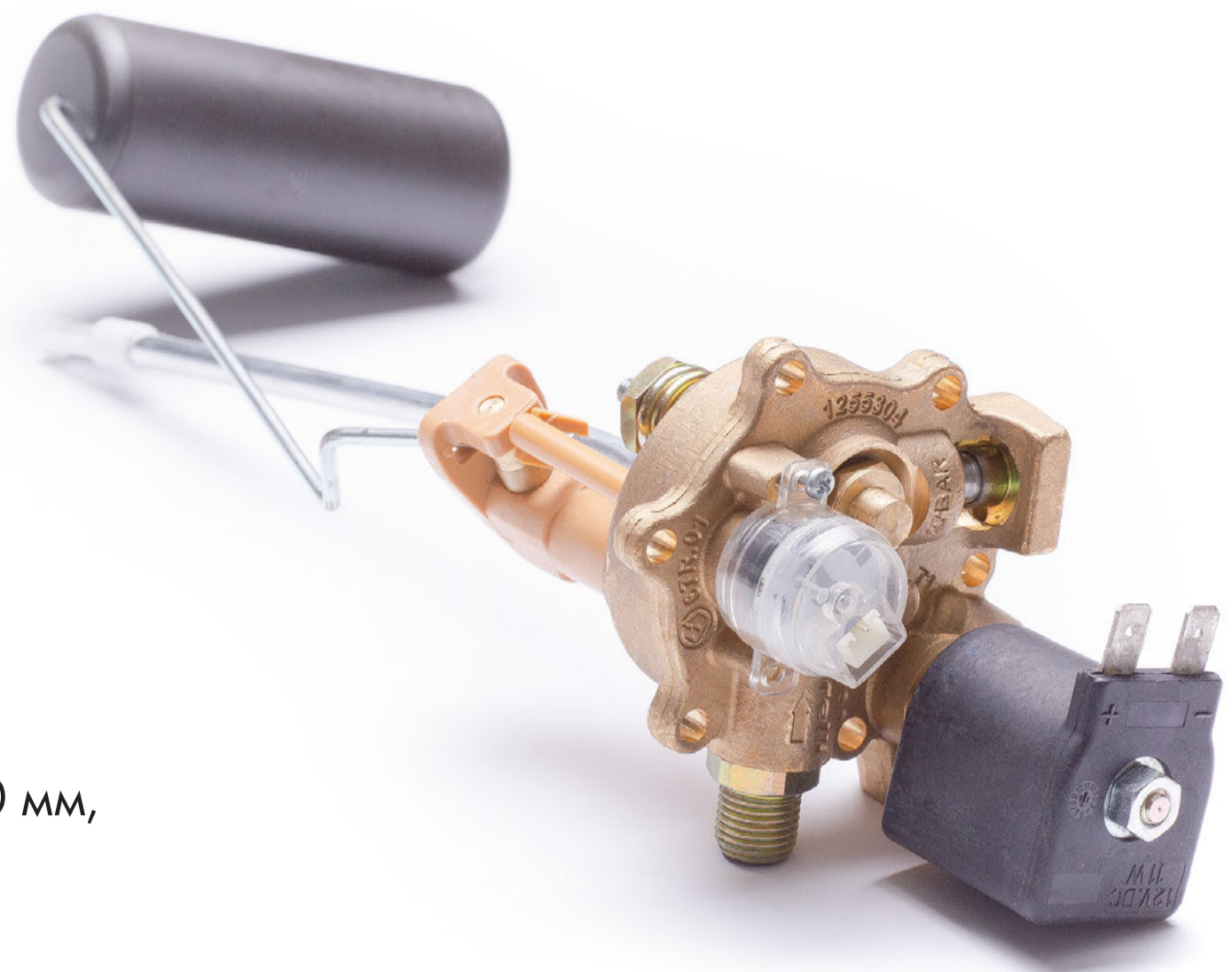
### Маленький бензиновый клапан (пластик)

Максимальное рабочее давление:	7 бар
Пропускная способность:	40 л/мин
Напряжение:	12 В
Вход-выход:	Ø 7 мм
Размеры:	43x72x57 мм
Вес:	110 г

## №23

### Мультиклапан Star с катушкой

Тип: 67R - 01  
 Вход: Ø 8 мм  
 Выход: Ø 6 мм, 8 мм  
 Возможный угол: 0° - 30°  
 Возможная длина: 200 мм, 220 мм, 270 мм,  
 315 мм, 360 мм



## №24

### Мультиклапан Star

Тип: 67R - 00  
 Вход: Ø 8 мм  
 Выход: Ø 6 мм, 8 мм  
 Возможный угол: 0° - 30°  
 Возможная длина: 200 мм, 220 мм, 250 мм,  
 270 мм, 315 мм, 360 мм,  
 400 мм



## №25

### Внешнее заправочное устройство

Выход: Ø 8 мм  
 Вес: 450 г



## №26

### Врезное заправочное устройство в лючок

Выход: Ø 8 мм  
 Вес: 550 г







### №27

Вентиляционная  
коробка для  
мультиклапана  
Torelli STAR



### №28

Вентиляционная  
коробка для  
мультиклапана  
Torelli стандарт

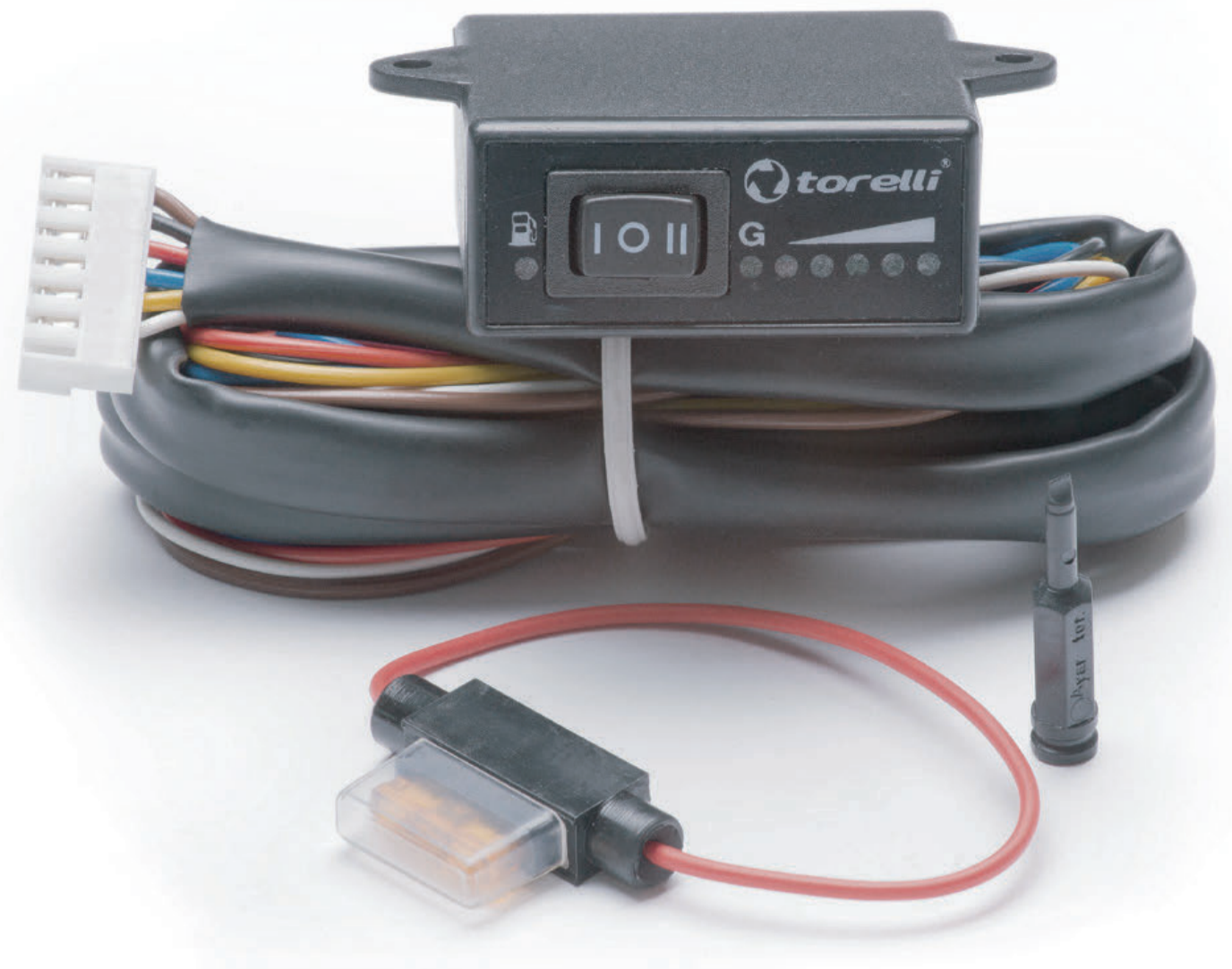


### №29

Вентиляционная  
коробка под  
внешний баллон

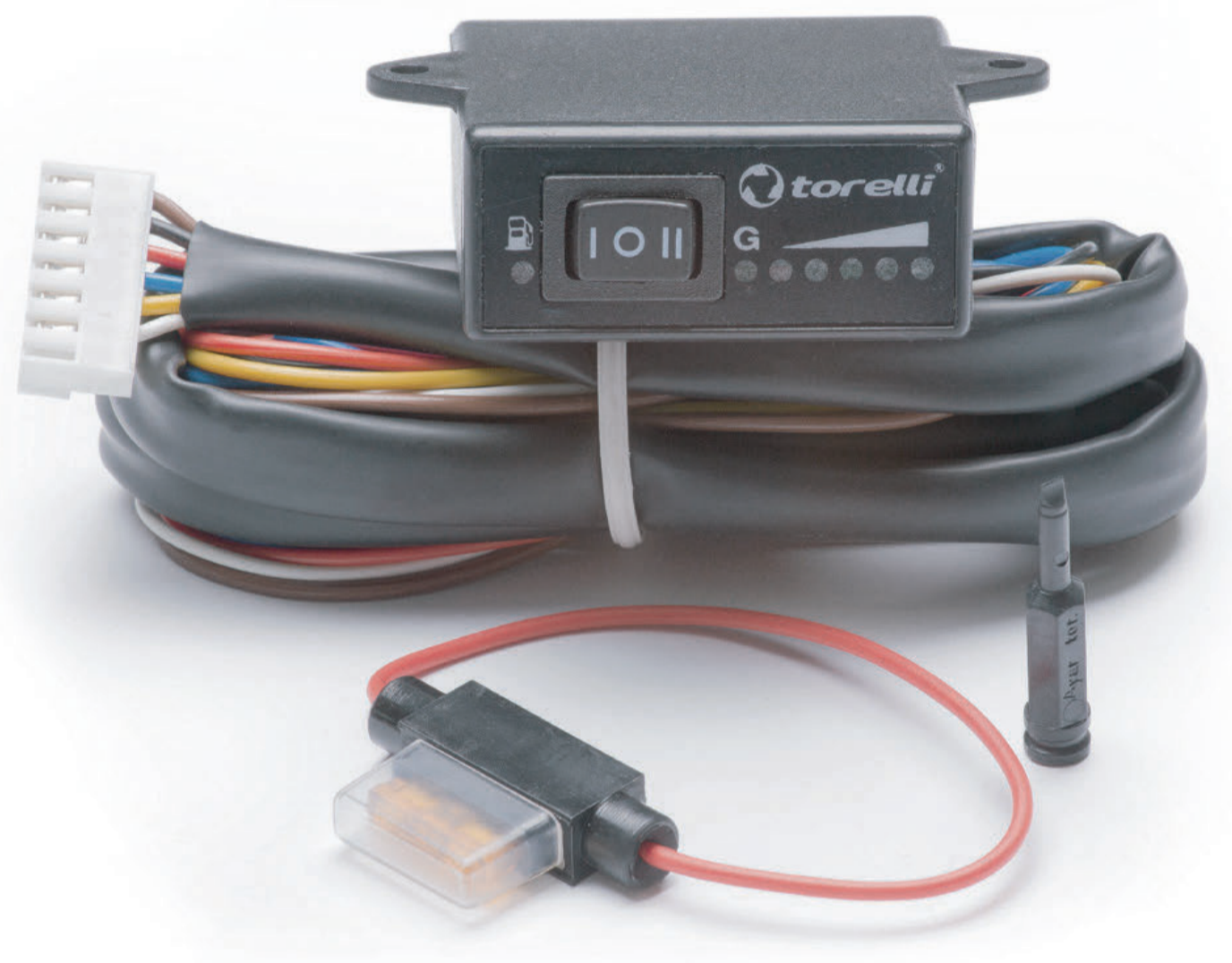
**№30**

Карбюраторный переключатель с указателем уровня топлива, совместим с датчиком АЕВ 1050



**№31**

Инжекторный переключатель с указателем уровня топлива, совместим с датчиком АЕВ 1050



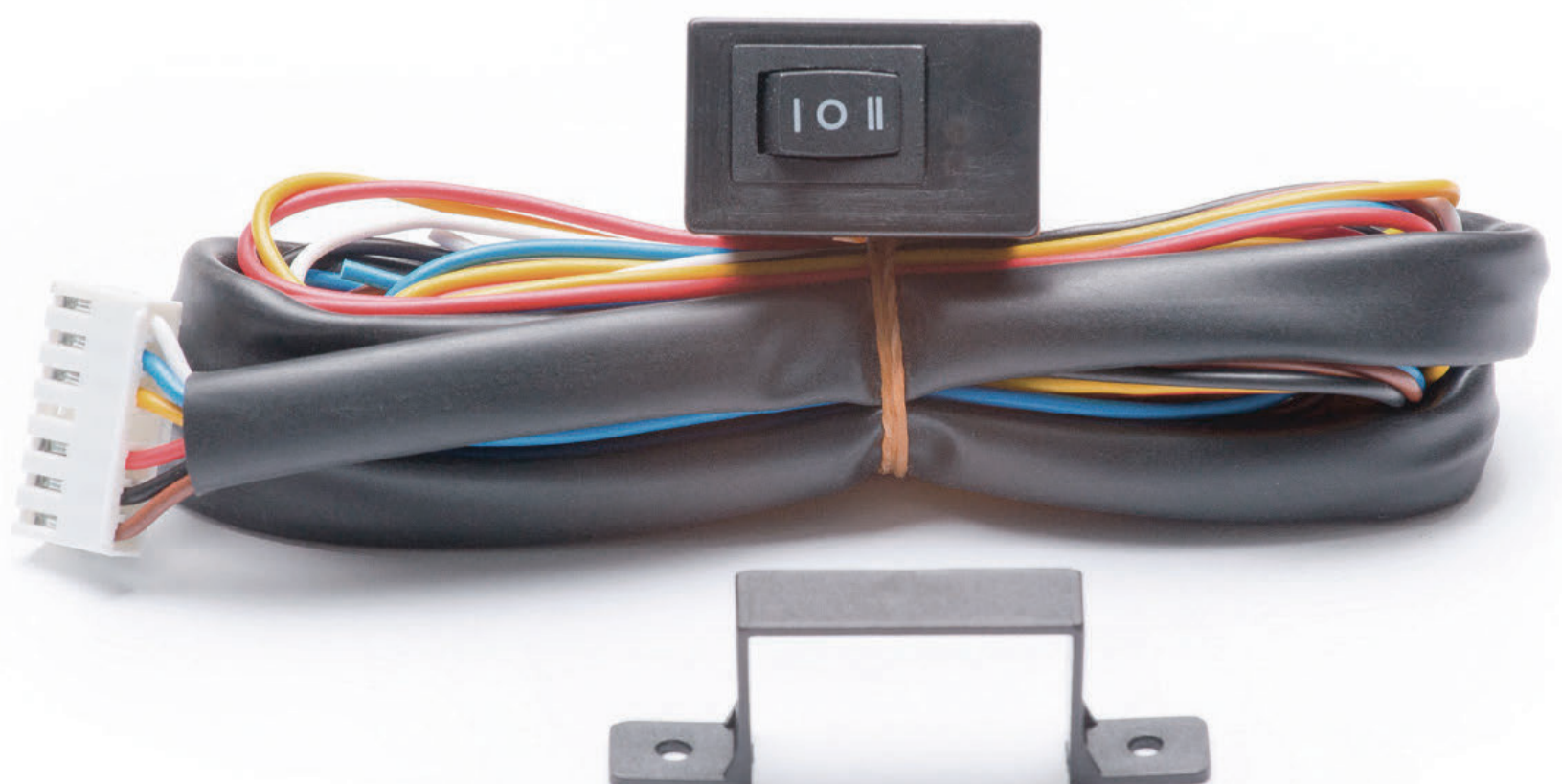
**№32**

Вакуумный переключатель



**№33**

Инжекторный переключатель





### №34

Датчик уровня топлива  
АЕВ 1050/1090



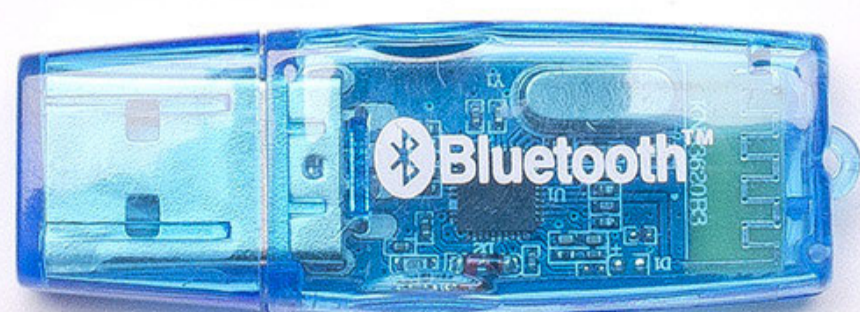
### №35

USB интерфейс  
для подключения  
ЭБУ Torelli (Autronic),  
универсальный



### №36

Bluetooth интерфейс  
для подключения  
ЭБУ Torelli (Autronic),  
универсальный



## №37

### Цилиндрические пропановые баллоны в ассортименте

Рабочее давление:	1,6 МПа
Пробное давление:	3,0 МПа
Толщина стенки:	3 мм
Температура эксплуатации:	-40°/+45° С
Срок службы:	12 лет или 2500 циклов нагружения



## №38

### Тороидальные пропановые баллоны в ассортименте

Рабочее давление:	1,6 МПа
Пробное давление:	3,0 МПа
Толщина стенки:	3 мм
Температура эксплуатации:	-40°/+45° С
Срок службы:	12 лет или 2500 циклов нагружения



## №39

### Комплект лент крепления баллона

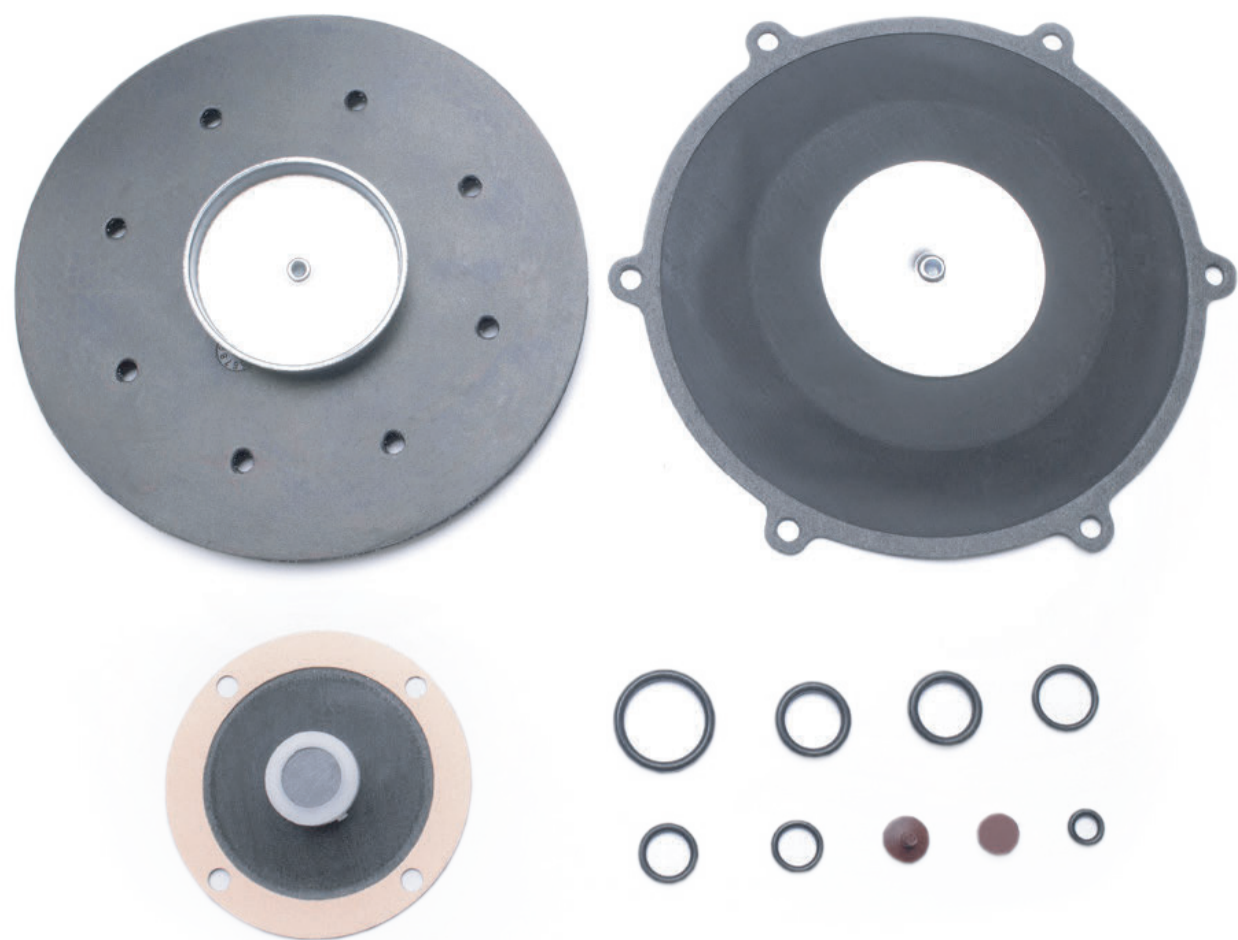
Обычные:	1 м × 20 мм × 0,8 мм
Усиленные:	1 м × 32 мм × 1 мм 1,2 м × 30 мм × 1,3 мм



## №40

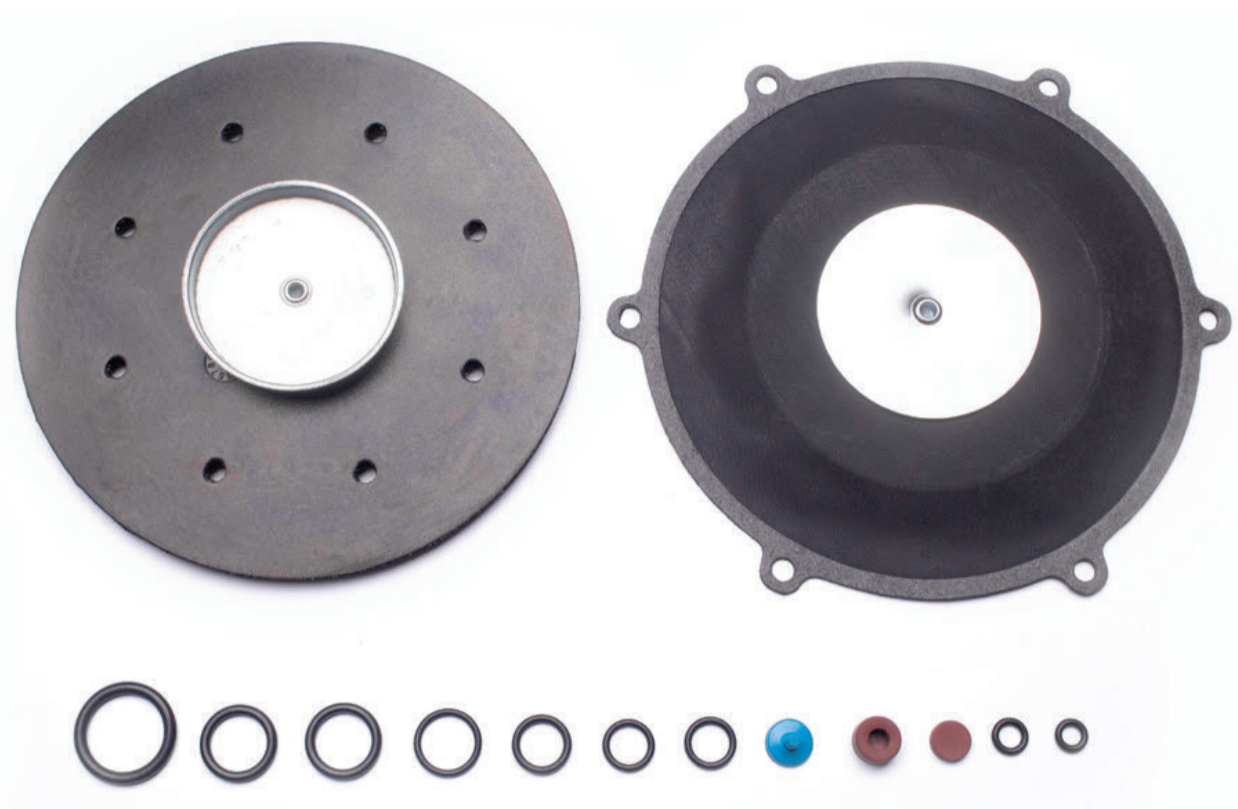
### Лафет под цилиндрический баллон





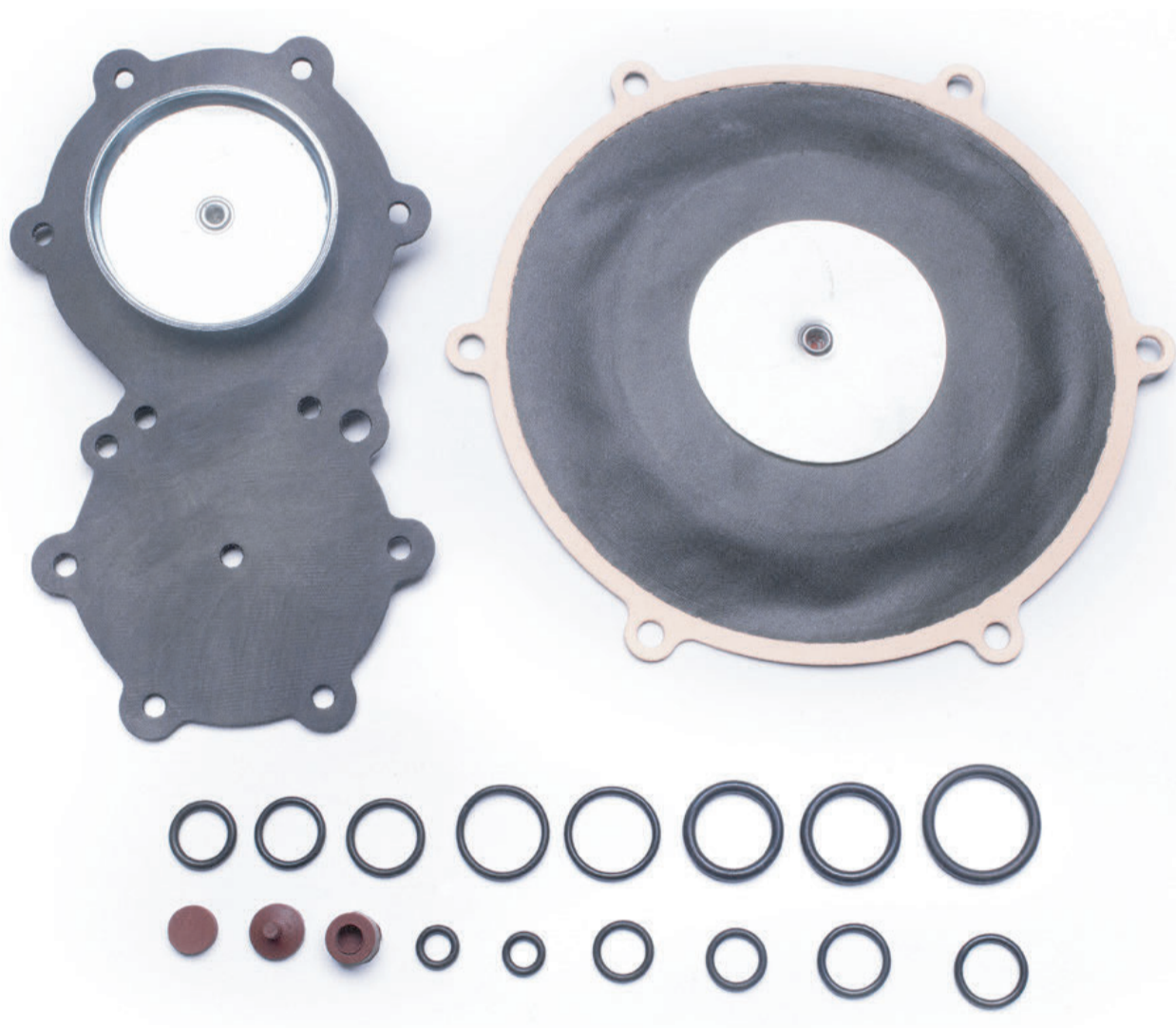
### №41

Ремкомплект  
к редукторам  
№12, №13



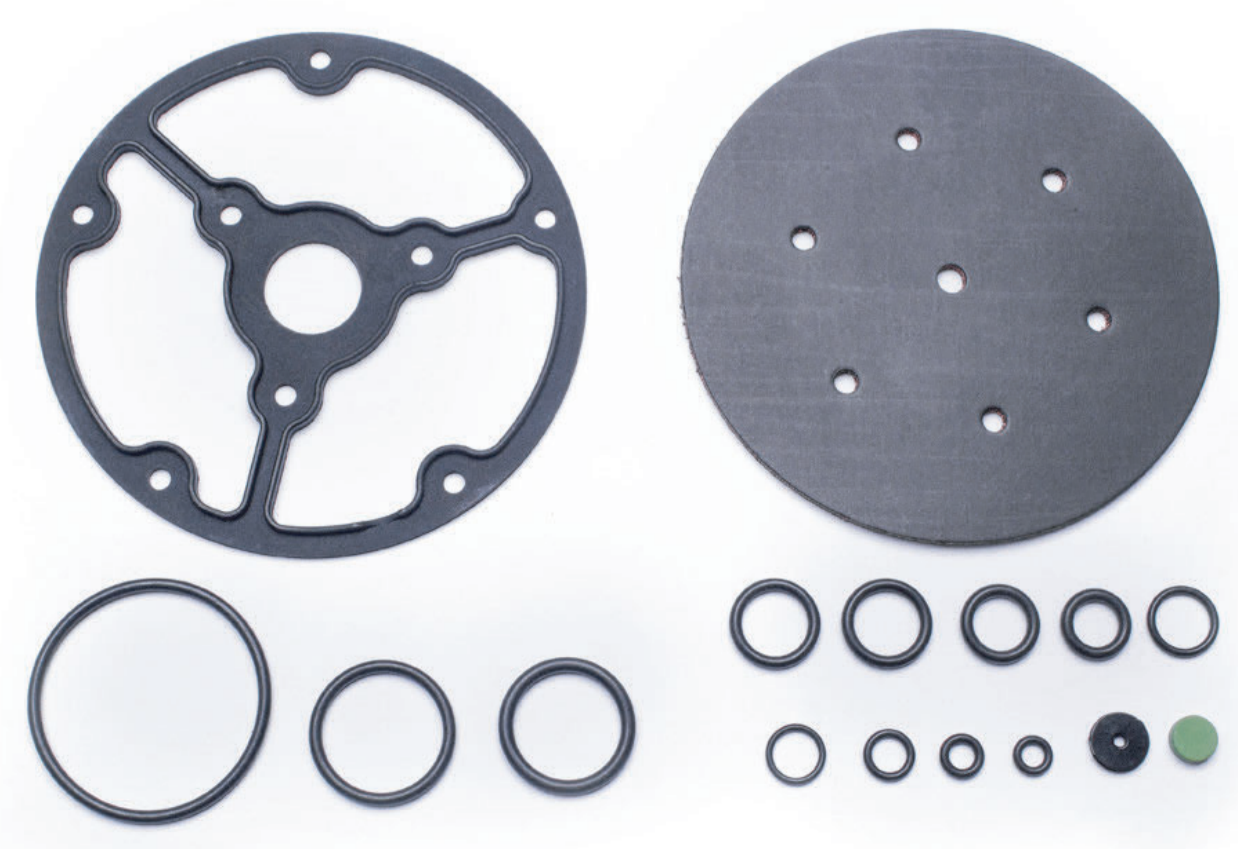
### №42

Ремкомплект  
к редукторам  
№14, №15



### №43

Ремкомплект к  
редуктору №16



### №44

Ремкомплект  
к редукторам  
№7, №8, №9  
и №10

## Алюминиевый фильтр тонкой очистки (paper, bulpren)

	<b>№45</b>	<b>№46</b>	<b>№47</b>
	<b>1 ВХ - 1 ВЫХ</b>	<b>1 ВХ - 2 ВЫХ</b>	<b>1 ВХ - 4 ВЫХ</b>
Диаметр:	44,5 мм		
Высота:	60 мм		
Вход-выход:	11x11 мм 12x12 мм 14x12 мм 14x14 мм 16x16 мм	12x12x12 мм 14x12x12 мм 16x12x12 мм	12x6x6x6x6 мм



### №48

#### Фильтр для газового клапана №17

Диаметр 1: 39 / 16 мм  
Диаметр 2: 39 / 8,5 мм  
Высота: 20,5 мм



### №49

#### Фильтр для газового клапана №18

Диаметр 1: 31 / 10 мм  
Диаметр 2: 31 / 8 мм  
Высота: 16 мм



### №50

#### Фильтр для газового клапана №19

Диаметр 1,2: 18,4 мм  
Высота: 34 мм



### №51

#### Фильтр для редукторов №7, №8

Диаметр 1: 35 / 16 мм  
Диаметр 2: 35 мм  
Высота: 20,5 мм





**AUTRONIC**<sup>®</sup>  
sistemi elettronici

**AUTRONIC S.r.l.**  
Via dei Barrocciai 20/22 - 41012 Carpi (MO) - ITALIA  
Tel. +39 059 645483 - Fax +39 059 6220231  
E-mail: autronic@autronic.it  
Internet: www.autronic.it

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000



### LETTER OF AUTHENTICITY

This is to certify that;

The following products with indicated brand and model names are produced, tested and packed by Autronic S.r.l. in our factory in Italy.

“TORELLI - T1” KIT OF ELECTRONIC CONTROL UNIT WITH ACCOMPANYING ACCESSORIES


“TORELLI - T3” KIT OF ELECTRONIC CONTROL UNIT WITH ACCOMPANYING ACCESSORIES

“TORELLI - T4 DIRECT” KIT OF ELECTRONIC CONTROL UNIT WITH ACCOMPANYING ACCESSORIES

Autronic S.r.l. guarantees that each product manufactured in its factory is free from material or manufacturing defects and 100% tested, and grants a warranty period of 24 months from the date of delivery.

Ing. Guido Rustichelli  
President

**AUTRONIC S.R.L.**  
Via dei Barrocciai, 20/22  
41012 CARPI (MO) - ITALIA  
C.Fisc. e P.IVA 02540390362  
Tel. 059.645483 - Fax 059.6220231



Компания Torelli была создана профессионалами автогазового рынка более 15 лет назад и сосредоточилась на разработке и производстве высококачественного газобаллонного оборудования. Ассортимент производимой продукции довольно широк: от фильтров до баллонов. Компания Torelli продает свою продукцию для пропановых и метановых установок во многие страны мира.

Главное отличие компании Torelli от конкурентов - это приверженность к глубоким исследованиям и внедрение новшеств в свою продукцию, развитие в сочетании с творческим поиском.

Производство на предприятии Torelli ведется в соответствии с международным стандартом качества ISO 9001:2008. Высококвалифицированный персонал компании использует компьютерную систему контроля качества продукции на всех этапах производственного процесса. Каждый продукт компании проходит тестирование на герметичность в лаборатории качества. Все редукторы и форсунки обязательно настраиваются. Высокое качество продукции Torelli подтверждено сертификатами ECE R67.01, которые присвоены согласно предписаниями UN\_ECE для транспортных средств.

Миссия компании Torelli: поддерживать статус бренда с высоким уровнем доверия потребителей и производить высококачественное современное оборудование на основе новейших мировых стандартов.

Компания Torelli постоянно интересуется потребностями и ожиданиями своих клиентов, оперативно внося изменения и доработки в свои продукты. Развивая перспективы сотрудничества, компания всегда придерживается принципов высокой ответственности за состояние окружающей среды.

Сайт: [www.mln.com.ua](http://www.mln.com.ua)

Тел.: 0 (800) 210-226

E-mail: [sale.milano.ukraine@gmail.com](mailto:sale.milano.ukraine@gmail.com)

