

# Впрыскиватель газа TAURUS

Номер в каталоге: 0216-0001



## ПРИМЕНЕНИЕ

Впрыскиватель газа предназначен для монтажа в установках секвенционного впрыскивания газа (LPG-установки IV поколения) в транспортных средствах с бензиновыми двигателями. Обеспечивает точную дозировку профильтрованного газа во впускные каналы отдельно для каждого цилиндра двигателя.

## ГОМОЛОГАЦИЯ

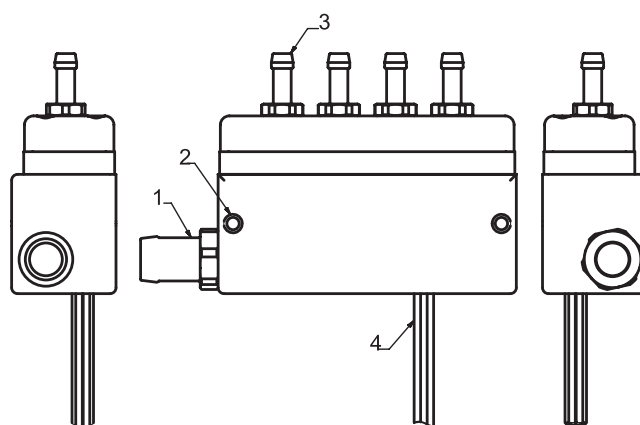
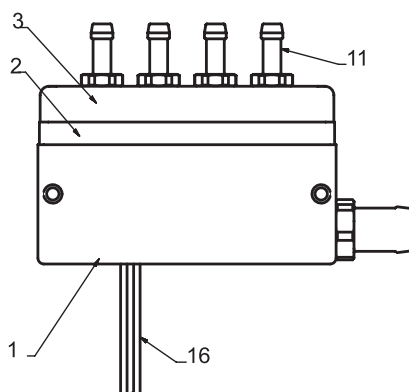
Впрыскиватель газа нашего производства классифицирован, как 2A и имеет гомологацию в соответствии с директивой ECE 67.01 № E8 67R-014220

## КОНСТРУКЦИЯ

Основные элементы впрыскивателя (корпус и плитка штуцеров) выполнены из алюминия, расположенная между ними плитка гнезд изготовлена из пластмассы, уплотнительные прокладки – из резины, соответствующей условиям применения. Остальные элементы выполнены из материалов, прошедших испытания на устойчивость к агенту LPG. Штуцеры (1 и 3) выполнены из латуни. Жгут питающих проводов (4) оканчивается штепсельной вилкой AMP 282108.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

рабочее давление	0,095 ÷ 0,105 МПа
рабочая температура	-20°C ÷ +120°C
время задержки клапана	< 2ms
максимальное время открытия	40ms
напряжение питания	12V
номинальный ток	2A / секции впрыскивателя
резьба штуцера впуска газа	3/8"
резьба выпускных штуцеров	1/8"
масса клапана	0,6 кг
гарантийный срок	2 года или 30000 км



## МОНТАЖ

Клапан следует устанавливать как можно ближе впускного канала двигателя. Чем меньше расстояние от впрыска газа до форсунок бензина, тем лучше динамика езды при питании газом LPG.

Для монтажа служат два гасители вибраций, заданием которых является амортизация имеющихся в автомобиле вибраций. Гасители следует ввинтить в отверстия 2.

Позиция установки впрыскивателя не влияет на надлежащую его работу. Для обеспечения надлежащей работы впрыскивателя газа, а также для предохранения форсунок бензина от повреждения необходима установка фильтра летучей фазы, который также предлагается нашей фирмой. Так как входной канал газа выполнен как пропускной, необходимо его противоположный к впуску конец заглушить пробкой или штуцером с датчиком температуры.

Для обеспечения надлежащей работы впрыскивателя газа следует так отрегулировать редуктор газа, чтобы на его выходе давление газа находилось в пределах 0,095 ÷ 0,105 МПа.

Для обеспечения надлежащей работы впрыскивателя необходим регулярный осмотр состояния вкладыша фильтра летучей фазы. В случае его загрязнения, необходимо заменить вкладыш новым.

**Fabryka Automatyki „FACH” Spółka Akcyjna** ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyn, Польша  
тел. +(48 33) 852 25 80 ÷ 84, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: fach@fach.pl

**Отдел продаж и маркетинга**  
тел. +(48 33) 851 67 77 ÷ 79, факс: +(48 33) 851 67 88, e-mail: marketing@fach.pl

**Отдел снабжения**  
тел. +(48 33) 851 67 80, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: zaopatrzenie@fach.pl

