

НОВАЯ

**STAG**

Innovative LPG/CNG systems

# ИДЕАЛЬНАЯ

Точность, проверенная в любых условиях.



Форсуночная рейка

**AC W01 AC W01 BFC**

Обеспечивает точную дозировку газа.



AC Spółka Akcyjna

15-182 Białystok, ul. 27 lipca 64, Polska  
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83  
[www.ac.com.pl](http://www.ac.com.pl) | [info@ac.com.pl](mailto:info@ac.com.pl)

**STAG**  
Innovative LPG/CNG systems

## Форсуночная рейка АС

Форсуночная рейка АС предназначена для автомобильных установок последовательного впрыска газа для транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания. Обеспечивает точную дозировку испаренного газа во впускной канал двигателя. Все рейки АС обладают высокой прочностью, подтвержденной многокилометровыми дорожными испытаниями для разных марок автомобилей и в разных дорожных и погодных условиях.

Благодаря использованию технологически современных материалов, форсуночные рейки АС более долговечны и быстродействующие, в сравнении с традиционными решениями.

Преимуществами являются:

- ✓ стабильность работы,
- ✓ продленная прочность (рейки были протестированы на дистанции до 100 000 км),
- ✓ снижение внутреннего трения за счет использования современных скользящих покрытий,
- ✓ устойчивость к загрязнениям,
- ✓ отсутствие необходимости в обслуживании (не требуется регулировка),
- ✓ безотказный пуск при низкой температуре, благодаря использованию высококачественных уплотняющих материалов,
- ✓ гарантия на 24 месяца без ограничения пробега

Форсуночные рейки АС оснащены катушками с сопротивлением 2 Ом, благодаря чему они не вызывают чрезмерной нагрузки на системы управления. Катушки оборудованы гнездами с классом защиты IP67.

Основным элементом рейки является корпус из анодированного алюминия. Соединительные штуцера изготовлены из латуни, а уплотнители - из резиновых смесей соответствующих остальным компонентам. Все используемые материалы отвечают самым строгим требованиям Положений № 67 и 110.

**AC W01**



**AC W01 BFC**

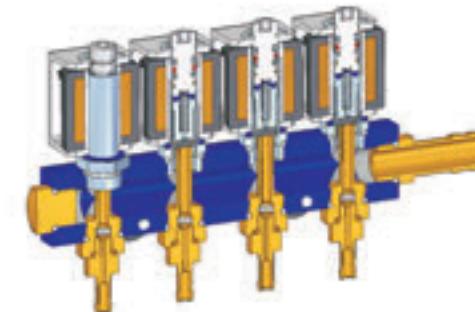


## Технические параметры

В оферте АС имеется два типа реек:

Рейка **AC W01** – подходит для большинства двигателей, доступных на рынке.

Рейка **AC W01 BFC** – предназначена для мощных двигателей с большим расходом топлива.



### Технические параметры

	<b>AC W01</b>	<b>AC W01 BFC</b>
Номинальное рабочее давление [бар]	0,95 ÷ 1,2	0,95 ÷ 1,2
Максимальное рабочее давление [бар]	4,5	4,5
Рабочая температура [°C]	-20 до +120	-20 до +120
Время открытия инжектора [мс]	~2,1	~2,4
Время закрытия инжектора [мс]	~1,5	~1,7
Диапазон производительности [кВт/цилиндр]	11 ÷ 29	15 ÷ 40
Масса [кг]	0,48	0,48
Максимальный расход [л/мин]	90 при p = 1 [бар]	120 при p = 1 [бар]

