

Арматура - Контрольное оборудование  
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника  
Системы перегрузки – Заправочные станции  
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH  
Peiner Straße 217  
D-38229 Salzgitter  
Germany – Германия  
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0  
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11  
<http://www.fas.de>



## ПАСПОРТ

### СКОРОСТНОЙ КЛАПАН

**FAS 12001-12048**

**ЗАКАЗ FAS № \_\_\_\_\_**

Арматура - Контрольное оборудование  
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника  
Системы перегрузки – Заправочные станции  
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH  
Peiner Straße 217  
D-38229 Salzgitter  
Germany – Германия  
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0  
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11  
<http://www.fas.de>



## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

***Сжиженный углеводородный газ  
является взрыво- и пожароопасным продуктом!  
ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!***

*Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному, обученному и допущенному к работе с оборудованием для сжиженных углеводородных газов.*

*Эксплуатация оборудования допускается только на объектах, оснащение которых соответствует всем действующим правилам и нормам безопасности.*

*Данный паспорт является неотъемлемой составной частью продукта.*

### **ВАША ОБЯЗАННОСТЬ:**

*Прочитать и соблюдать все указания, рекомендации и правила, указанные в этом паспорте. Несоблюдение приводит к потере всех гарантийных обязательств.*

Арматура - Контрольное оборудование  
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника  
Системы перегрузки – Заправочные станции  
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH  
Peiner Straße 217  
D-38229 Salzgitter  
Germany – Германия  
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0  
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11  
<http://www.fas.de>



## **Содержание:**

- 1. Общая информация**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Монтаж**
- 4. Техобслуживание**
- 5. Транспортировка и хранение**
- 6. Ремонт**
- 7. Комплектность поставки**
- 8. Свидетельство о приемке**
- 9. Гарантия /дата передачи оборудования**

Арматура - Контрольное оборудование  
 Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника  
 Системы перегрузки – Заправочные станции  
 Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH  
 Peiner Straße 217  
 D-38229 Salzgitter  
 Germany – Германия  
 Telefon: +49 / 5341 / 8697-0  
 Telefax: +49 / 5341 / 8697-11  
 http://www.fas.de



## 1. Общая Информация.

Скоростной клапан FAS PN 25, тип, заказ № согласно нижеследующей таблице, с NPT-резьбой, с аттестатом 2.2 EN 10 204 (DIN 50.049-2.2)

## 2. Технические характеристики

Заказ-№р.	Тип	Соединение		Параметр закрывавние жидкость л/мин.	газовая фаза* Nm <sup>3</sup> /ч		Вес	Рис
		Вход NPT	Выход NPT		при 1,7бар	при 7,0 бар		
12001	1519 A2	1"	1"	95	140	250	1,54	1
12002*	A1519 A2	1"	1"	95	140	250	2,50	1
12003	1519 A3	1 1/2"	1 1/2"	225	325	570	1,54	1
12004	1519 B4	2"	2"	510	784	1420	2,50	1
12031	1519 A4	2"	2"	378	512	925	2,50	1
12005*	A1519 B4	2"	2"	510	784	1420	2,50	1
12006*	A1519 A6	3"	3"	850	1270	2350	5,27	1
12007*	FAS	3"	3"	1190	1780	3290	5,50	1
12008	1519 C2	1 1/2"AG/1"IG	1"IG	95	140	250	1,10	2
12009	-	3"AG	3"AG/2"IG	985	1400	2385	4,50	3
12010*	A2137 A	2"AG/1 1/4"IG	2"AG/1 1/4"IG	265	396	707	1,60	3
12011	2139 A	3"AG/2"IG	3"AG/2"IG	620	750	1300	4,50	3
12032	12472	3/4"	3/4"	15	20	35	0,15	4
12012	3272 E	3/4"	3/4"	30	40	75	0,18	4
12041	3272 F	3/4"	3/4"	48	77	135	0,15	4
12013	3272 G	3/4"	3/4"	76	105	195	0,18	4
12014*	A3272 G	3/4"	3/4"	76	105	195	0,18	4
12042	3282 A	1 1/4"	1 1/4"	110	145	270	0,36	4
12015	3282 C	1 1/4"	1 1/4"	190	255	461	0,36	4
12016*	A3282 C	1 1/4"	1 1/4"	190	255	461	0,40	4
12017	7574	1 1/2"	1 1/2"	340	430	795	0,68	4
12018	3292 B	2"	2"	378	512	925	1,04	4
12019*	A3292 C	2"	2"	462	625	1064	1,27	4
12046*	A3500 L4	2"	-	290	435	650	0,90	5
12047*	A3500 N4	2"	-	480	650	1170	0,90	5
12022*	A3500 P4	2"	-	568	863	1470	0,90	5
12023*	A3500 R6	3"	-	568	908	1570	1,86	5
12048*	A3500 T6	3"	-	770	1024	1850	1,86	5
12024*	A3500 V6	3"	-	950	1446	2510	1,86	5
12025*	A4500 Y8	4"	-	1890	2518	4360	3,31	5
12028*	A8523	3/4"	3/4"	57	146	250	0,23	6
12043*	A8525	1 1/4"	1 1/4"	134	290	525	0,60	6
12044*	A7537 L4	2"AG	2"AG/1 1/4"IG	284	432	735	0,60	6
12029*	A7537 P4	2"AG	2"AG/1 1/4"IG	568	863	1470	1,54	6
12030*	A7539 V6	3"AG	3"AG/2"IG	946	1446	2510	4,68	6



**Внимание! Вышеприведенные параметры закрывания клапанов рассчитаны при 15°C и 762 мм РтС.**

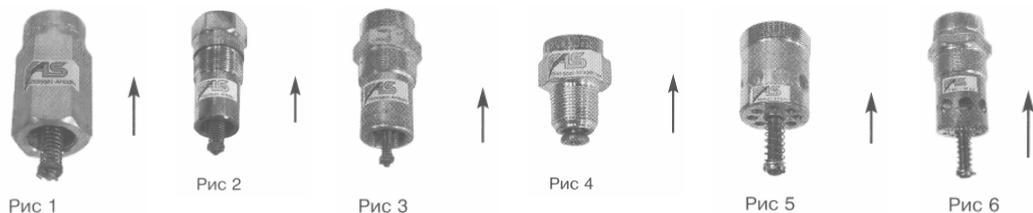


Рис. 1-6. Внешний вид клапанов

### 3. Монтаж

Монтаж и обслуживание разрешается только специализированному персоналу, квалифицированному и обученному работе с сжиженными углеводородными газами. Эксплуатация допускается только на объектах, оснащение которых соответствует всем действующим правилам и нормам безопасности.



**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение действующих норм и правил, а так же указаний данного паспорта/инструкции может привести к выходу оборудования из строя, имущественному ущербу и стать причиной несчастного случая!

Перед началом работ осмотрите клапан на предмет внешних повреждений. Не допускается эксплуатировать клапан со следами механически или иных повреждений!

После проведения монтажа, если это необходимо, проверьте клапан на предмет утечки, используя соответствующий метод обнаружения протечки.

### 6. Техобслуживание

Клапан практически не нуждается в техобслуживании. Генеральную проверку рекомендуется проводить один раз в 3 мес., если иное не нормировано законодательством.

### 7. Транспортировка и хранение

Изделие должно транспортироваться в упаковке, предотвращающей от повреждения и загрязнения. Рекомендуется хранить в сухом и чистом месте. Запрещается снимать защитные колпачки с концов клапана до монтажа в трубопровод. При длительном хранении рекомендуется использовать восковую смазку или ПЭТ-упаковку и проводить оценку условий хранения не реже 1 раза в 6 мес.

### 8. Ремонт

Клапан не подлежит ремонту, неисправный клапан необходимо заменить.

Арматура - Контрольное оборудование  
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника  
Системы перегрузки – Заправочные станции  
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH  
Peiner Straße 217  
D-38229 Salzgitter  
Germany – Германия  
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0  
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11  
http://www.fas.de



### **9. Комплектность поставки.**

- |                        |       |
|------------------------|-------|
| 1. Клапан FAS          | 1 шт. |
| 2. Паспорт/руководство | 1 шт. |
| 3. Упаковка            | 1 шт. |

### **10. Свидетельство о приемке.**

<b>Испытание</b>	<b>Результат</b>
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности и заводских настроек	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что **Клапан FAS № \_\_\_\_\_** соответствует ТУ, прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Ответственный контролер: \_\_\_\_\_

штамп контроля

### **11. Гарантия / дата передачи оборудования.**

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с момента начала эксплуатации, но не более 18 месяцев с момента передачи клиенту. При неправильной работе необходимо отправить изделие к изготовителю/продавцу. Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции при условии ее хранения, установки, эксплуатации и обслуживания в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами.

Запрещается проводить самостоятельно любые ремонтные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Дата передачи оборудования клиенту: \_\_\_\_\_

штамп