







## Глушители из нерж. стали 316L - серия SLHF/SLVP/SLSC\*

Stainless steel 316L & copper free aluminum silencers - SLHF/SLVP/SLSC\* series

- Available high flow, bug-screen and flush silencers
- Применяется в оборудовании береговых и морских средств, в фармацевтической, медицинской и пищевой промышленности
- Конструкция полностью из нерж. стали 316
- Пригоден для коррозионных сред
- Резьба NPT стандарт
- Быстрая поставка
- ATEX 2014/34/UE  II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X  
II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
-  &  одобрено



- Available high flow, bug-screen and flush silencers
- Suitable to onshore, offshore, pharmaceutical, medical and food applications
- Full stainless steel 316L construction
- Suitable for corrosive environments
- NPT standard threads (other on demand)
- Quick delivery
- ATEX 2014/34/UE  II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X  
II 2D Ex h IIIC T85°C/T100°C Db X
-  &  approved

Среда / Media	Сжатый воздух, инертные газы, низко- и высокочерные газы
Резьба на входе / Port thread	1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1" NPT
Рабочее давление Working pressure	0...12bar
Рабочая температура Working Temperature	-55°C up to 150°C
Снижение шума Noise reduction	70%
Тип резьбы / Threads type	NPT male std, BSPP (по запросу / on request)

Во избежание обледенения при температуре ниже +2°C (+35°F) подаваемый воздух должен быть достаточно сухим.

Air supply must be dry enough to avoid ice formation at temperatures below +2°C (+35°F).

\* **Примечание:** Глушители заподлицо SLSC с резьбой 1/8 дюйма, также доступны в корпусе из алюминиевого сплава без содержания меди.

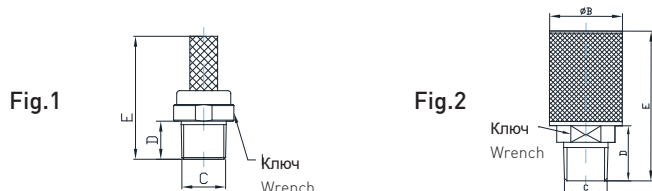
\*NB: 1/8" NPT SLSC flush silencers are available also with copper free aluminum alloy body

<b>BUILDING MATERIALS SS316L VERSION</b>	<b>BUILDING MATERIALS SS316L VERSION</b>
Корпус из литой нерж. стали 316/316L	Body in 316/316L bar stock stainless steel
Чаша из литой нерж. стали 316/316L	Cup in 316/316L bar stock stainless steel
Фильтр из проволоки из спеченной нерж. стали 316	Filter in sinterized 316 stainless steel wire
Гайки и винты из нерж. стали A2	Screws in A4 stainless steel
<b>Материалы конструкции Сплав алюминия версия – SLSC 1/8"NPT</b>	<b>Building Materials Aluminum Version – only SLSC 1/8"NPT</b>
Корпус из Сплав алюминия без меди	Body in copper free aluminum alloy
Фильтр из проволоки из спеченной нерж. стали 316	Filter in 316 stainless steel wire

## Общие размеры

Overall dimension

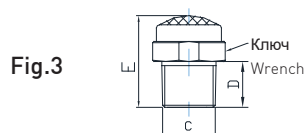
### SLHF - high flow silencers



Модели Models	Size-C Размер-С	Thread Резьба	E (mm)	D (mm)	B (mm)	Wrench Ключ	Drawing Чертеж
SLHF02NSS	1/8"	NPT male	28,5	9	-	13	Fig 1
SLHF04NSS	1/4"	NPT male	35,5	11	-	17	Fig 1
SLHF06NSS	3/8"	NPT male	40,65	13	-	19	Fig 1
SLHF08NSS	1/2"	NPT male	48,15	18,5	-	24	Fig 1
SLHF12NSS	3/4"	NPT male	69,5	20	58	36	Fig 2
SLHF16NSS	1"	NPT male	72,5	23	58	36	Fig 2

Для версии с резьбой BSPP замените «N» в коде на «P».  
For version with BSPP thread, substitute the 'N' in the code with 'P'

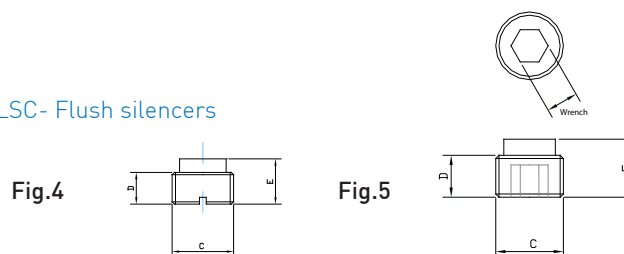
### SLVP - bug-screen silencers



Модели Models	Size-C Размер-С	Thread Резьба	E (mm)	D (mm)	Wrench Ключ	Drawing Чертеж
SLVP02NSS	1/8"	NPT male	17	9	13	Fig 3
SLVP04NSS	1/4"	NPT male	22	11	17	Fig 3
SLVP06NSS	3/8"	NPT male	20,5	13	19	Fig 3
SLVP08NSS	1/2"	NPT male	26,5	18,5	24	Fig 3
SLVP12NSS	3/4"	NPT male	30	20	30	Fig 3
SLVP 16NSS	1"	NPT male	37	24,5	36	Fig 3

Для версии с резьбой BSPP замените «N» в коде на «P».  
For version with BSPP thread, substitute the 'N' in the code with 'P'

### SLSC- Flush silencers



Модели Models	Size-C Размер-С	Thread Резьба	E (mm)	D (mm)	Wrench Ключ	Drawing Чертеж
SLSC02NSS*	1/8"	NPT male	8	6.5	5	Fig 5
SLSC04NSS	1/4"	NPT male	9,5	7	-	Fig 4

\* Исполнение с алюминиевым корпусом без содержания меди / Copper free aluminum alloy body : SLSC02NAL

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ

Use, maintenance and disposal instruction



### Эксплуатация

Строго соблюдать технику безопасности и правила охраны окружающей среды, действующие в стране эксплуатации продукции.

Перед эксплуатацией необходимо тщательно прочитать соответствующую техническую документацию и инструкции по эксплуатации и техобслуживанию. Все компоненты должны использоваться в соответствии с указанными техническими характеристиками.

### Use

For correct use of Sitecna's products, it is mandatory to respect accident prevention and environmental protection norms and laws in force in utilization's country.

Before usage, it is recommended to carefully read relative technical documentation and Installation operation and maintenance manuals. All components must be used in conformity with declared technical features.



### Техобслуживание

Любые работы по установке, техобслуживанию и разборке должны проводиться квалифицированным и компетентным персоналом.

### Maintenance

Every operation of installation, operation maintenance or disassembling should be done by an expert technician, adequately qualified, competent and formed.

### Утилизация

Вся выше указанная продукция изготовлена из безопасных для здоровья материалов. Компоненты подлежат утилизации исходя из типа материала. Все основные компоненты изделий изготовлены из нерж. стали или алюминия, которые классифицируются как металлы.

### Disposal

All the series of products are realized with materials that are not dangerous for health. All components must be disposed depending on type of materials. All the main parts of products are realized in stainless steel or copper free aluminium alloy (classified as metals).