

Безопасные БРС  
для сжатого  
воздуха

**Серия LS-C**

Серия  
**WALPRESTA**



# Безопасные БРС для сжатого воздуха WALPRESTA LS-C06, LS-C08 и LS-C11

## Описание:

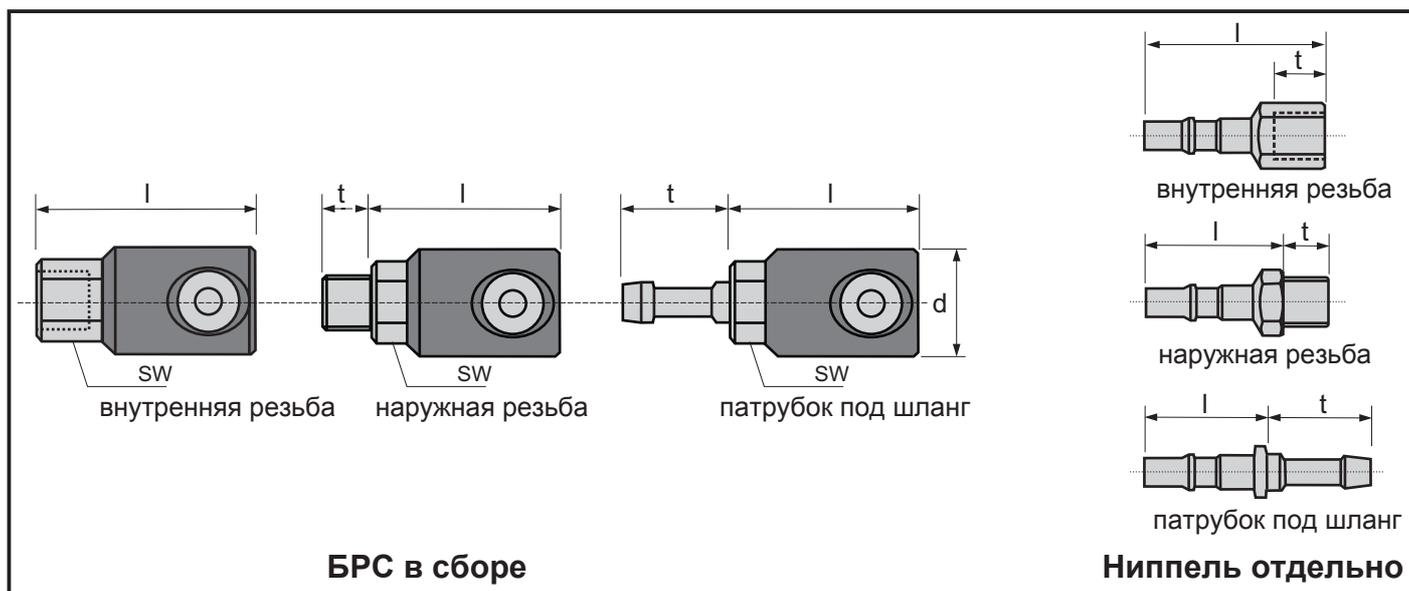
безопасные БРС для сжатого воздуха с двухэтапным разблокированием. Первоначальное нажатие на кнопку разблокирования приводит к выдвиганию ниппеля на несколько миллиметров без полного разъединения БРС за счёт специальной стопорной системы. При этом клапан муфты закрывается, и воздух, содержащийся в шланге на стороне ниппеля, выходит в атмосферу. После этого для того, чтобы полностью вынуть ниппель, следует надавить на него в направлении муфты, подав его вперёд на несколько миллиметров. Это движение снимает защитную блокировку, и ниппель может быть свободно снят.

Благодаря такой процедуре разъединения, оператор полностью защищён от возможных ошибок при работе, а также от опасной отдачи, которой часто характеризуются при разъединении стандартные безопасные БРС для сжатого воздуха.

Настоящие БРС удовлетворяют требованиям безопасности по стандарту DIN EN 983 «Технические требования безопасности эксплуатации промышленных установок, в которых используются жидкости и газы, и их компонентов».

## Характеристики:

- возможность соединения с ниппелями по стандарту ISO 6150-C
- автоматическая блокировка
- компактная и лёгкая конструкция
- предлагаются модели номинальных диаметров 6, 8 и 11 мм



**Безопасные БРС для сжатого воздуха WALPRESTA  
LS-C06, LS-C08 и LS-C11**

БРС в сборе	номер для заказа	соединение	d [мм]	l [мм]	t [мм]	SW	масса [г]
	LS-C06-0-WR013-37-1	наружная резьба G 1/4"	26	49	13	17	83
	LS-C06-0-WR017-37-1	наружная резьба G 3/8"	26	49	14,5	17	87
	LS-C06-0-WR513-37-1	внутренняя резьба G 1/4"	26	58,5	11,5	17	80
	LS-C06-0-WR517-37-1	внутренняя резьба G 3/8"	26	63,5	14	22	103
	LS-C06-0-SL008-37-1	патрубок под шланг Ø 8 мм	26	47,5	28	17	80
	LS-C06-0-SL010-37-1	патрубок под шланг Ø 10 мм	26	47,5	28	17	80
	LS-C08-0-WR017-37-1	наружная резьба G 3/8"	34	62,5	15	22	171
	LS-C08-0-WR021-37-1	наружная резьба G 1/2"	34	62,5	17	22	184
	LS-C08-0-WR517-37-1	внутренняя резьба G 3/8"	34	77	12	22	182
LS-C08-0-WR521-37-1	внутренняя резьба G 1/2"	34	80,5	15	27	215	
LS-C08-0-SL010-37-1	патрубок под шланг 10 мм	34	63,5	28	22	170	
LS-C08-0-SL013-37-1	патрубок под шланг 13 мм	34	63,5	33	22	175	
LS-C11-0-WR021-37-1	наружная резьба G 1/2"	40	70,5	17	27	263	
LS-C11-0-WR521-37-1	внутренняя резьба G 1/2"	40	83	15	27	263	
LS-C11-0-SL013-37-1	патрубок под шланг 13 мм	40	72	33	27	270	

НИППЕЛЬ ОТДЕЛЬНО	LS-C06-1-WR013-11	наружная резьба G 1/4"	—	47	12	14	22
	LS-C06-1-WR017-11	наружная резьба G 3/8"	—	49,5	12	19	38
	LS-C06-1-WR513-11	внутренняя резьба G 1/4"	—	45,5	11,5	17	24
	LS-C06-1-WR517-11	внутренняя резьба G 3/8"	—	46,5	11,5	21	34
	LS-C06-1-SL008-11	патрубок под шланг 8 мм	—	60	28	—	20
	LS-C06-1-SL010-11	патрубок под шланг 10 мм	—	60	28	—	22
	LS-C08-1-WR017-11	наружная резьба G 3/8"	—	60	15	19	54
	LS-C08-1-WR021-11	наружная резьба G 1/2"	—	62	17	22	65
	LS-C08-1-WR517-11	внутренняя резьба G 3/8"	—	60	14	21	45
	LS-C08-1-WR521-11	внутренняя резьба G 1/2"	—	60	15	26	63
	LS-C08-1-SL010-11	патрубок под шланг 10 мм	—	70	28	—	34
	LS-C08-1-SL013-11	патрубок под шланг 13 мм	—	75	33	—	47
	LS-C11-1-WR021-11	наружная резьба G 1/2"	—	67	17	22	65
	LS-C11-1-WR521-11	внутренняя резьба G 1/2"	—	65	15	26	77
	LS-C11-1-SL013-11	патрубок под шланг 13 мм	—	80	33	—	54

# Безопасные БРС для сжатого воздуха WALPRESTA LS-C06, LS-C08 и LS-C11

## Материалы:

корпус БРС: анодированный алюминий

кнопка и направляющие: никелированная сталь

соединительные элементы: закалённая оцинкованная сталь

уплотнения: нитрил

## Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление:

LS-C06 0 – 12 бар

LS-C08 0 – 10 бар

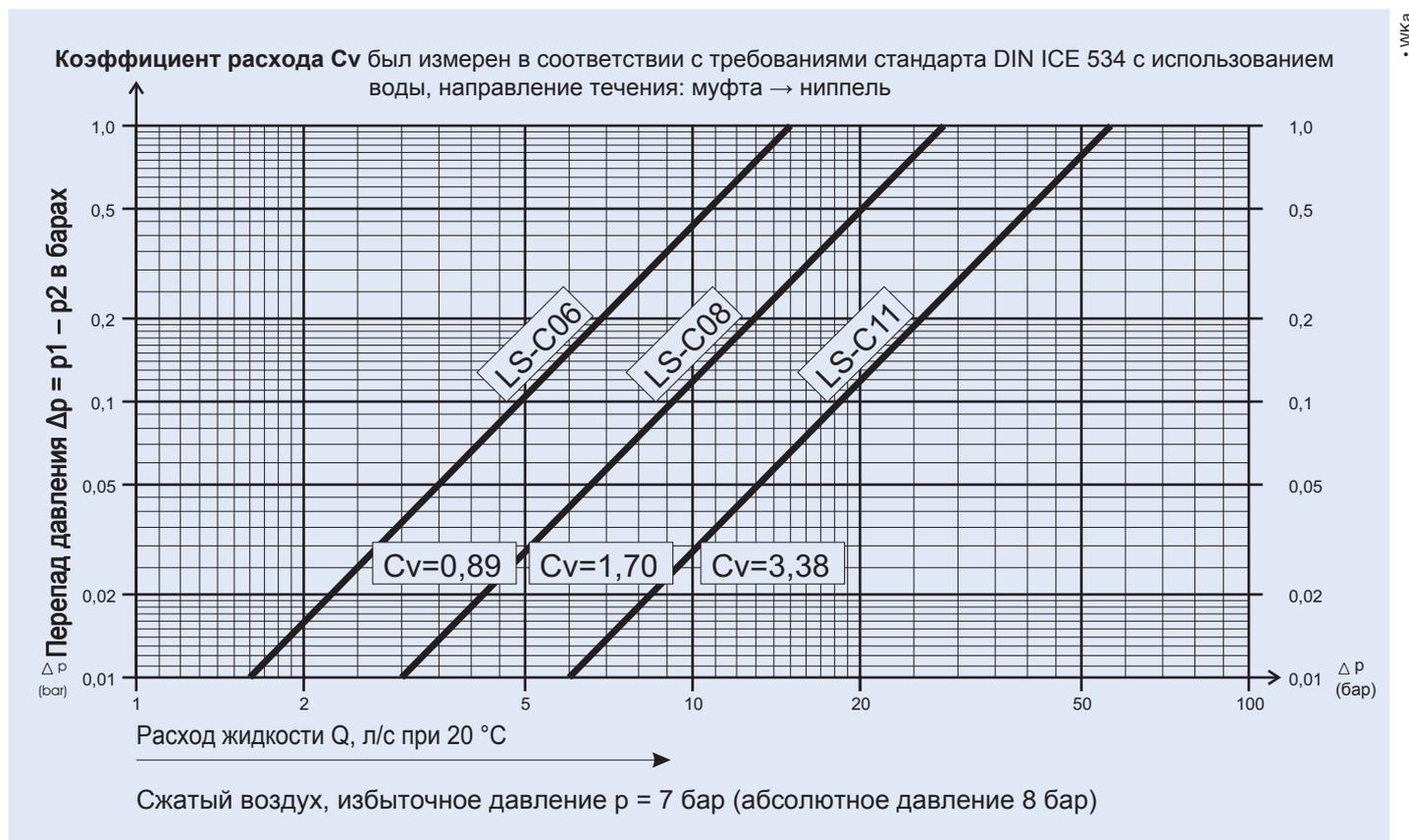
LS-C11 0 – 8 бар

Номинальные размеры: DN 6, DN 8, DN 11

Коэффициент расхода  $C_v$ : 0,89 / 1,70 / 3,38

Диапазон рабочих температур: –20 до +90 °C

## График производительности БРС WALPRESTA LS-C06 ... LS-C11 с клапанами с одной стороны



## WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Официальный дистрибьютор

ТОО «Компания Прогресс Казахстан»

+7 705 384 18 77

sales@progress-kazakhstan.kz

www.progress-kazakhstan.kz

www.walther.kz

