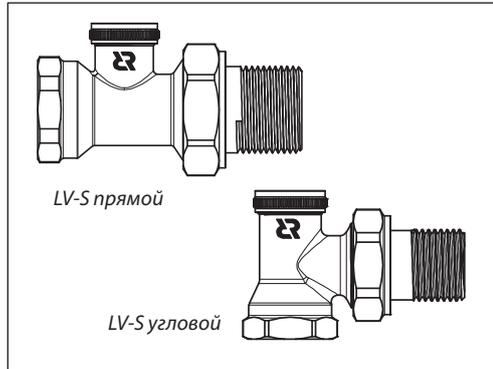


## Техническое описание

## Клапаны запорные радиаторные LV-S

**Описание и область применения**


Клапаны запорные LV-S предназначены для применения, как правило, в двухтрубных насосных системах водяного отопления для отключения отдельного отопительного прибора для его демонтажа или технического обслуживания без опорожнения всей системы.

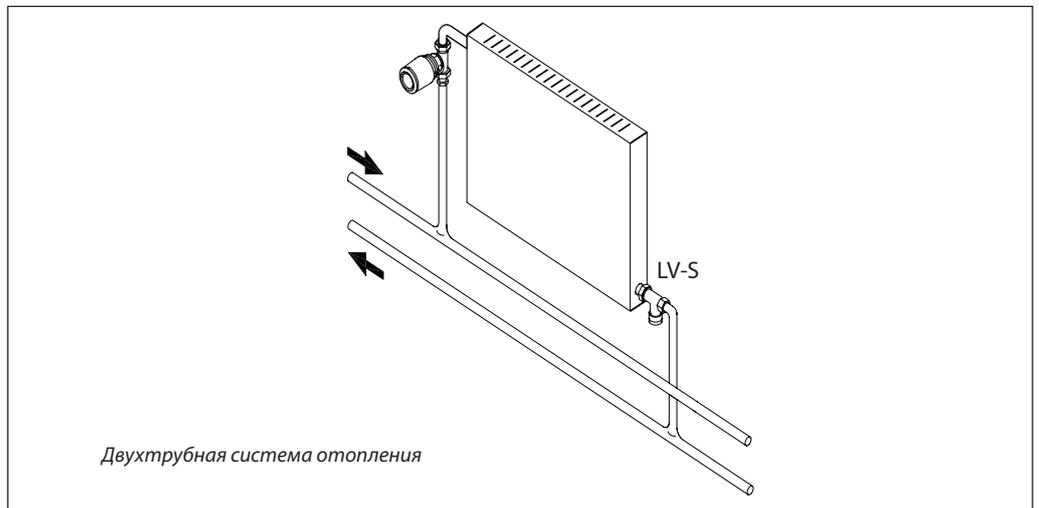
LV-S выпускаются в двух модификациях: прямой и угловой. Клапаны изготавливаются из чистой латуни с никелевым покрытием. С завода клапаны LV-S поставляются в полностью открытом положении.

Пропускная способность клапанов LV-S в открытом положении:

- $K_{VS} = 1,6 \text{ м}^3/\text{ч}$  — для клапана диаметром  $1/2''$ ;
- $K_{VS} = 2,2 \text{ м}^3/\text{ч}$  — для клапана диаметром  $3/4''$ .

Габаритные и присоединительные размеры LV-S соответствуют стандарту DIN 3842-1.

Для предотвращения отложений и коррозии клапаны LV-S следует применять в системах водяного отопления, где теплоноситель отвечает требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

**Пример применения**

**Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа**

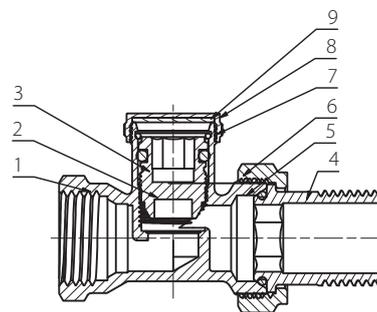
## Клапан LV-S

Тип и исполнение	DN, мм	Резьба штуцеров, дюймы		Пропускная способность клапана $K_{VS}$ , $\text{м}^3/\text{ч}$	Макс. давление, бар		Макс. темп. воды, °C	Кодовый номер
		внутр. R <sub>p</sub> (к трубопроводу)	наружн. R (к радиатору)		рабочее	испытательное		
LV-S угловой	15	1/2	1/2	1,6	10	16	120	003L0123R
LV-S прямой								003L0124R
LV-S угловой	20	3/4	3/4	2,2	10	16	120	003L0125R
LV-S прямой								003L0126R

**Устройство**

*Устройство клапана LV-S*

- 1 – Корпус
- 2 – Запорный конус
- 3 – Кольцо уплотнительное
- 4 – Ниппель
- 5 – Кольцо уплотнительное
- 6 – Соединительная гайка
- 7 – Кольцо зажимное
- 8 – Крышка
- 9 – Прокладка

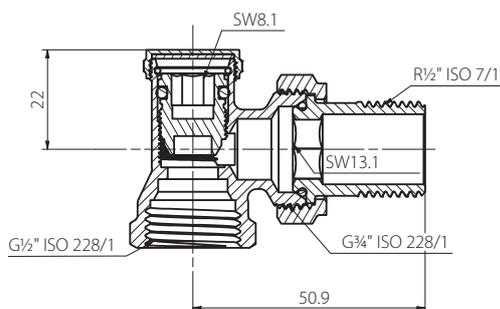


*Материалы, контактирующие с теплоносителем*

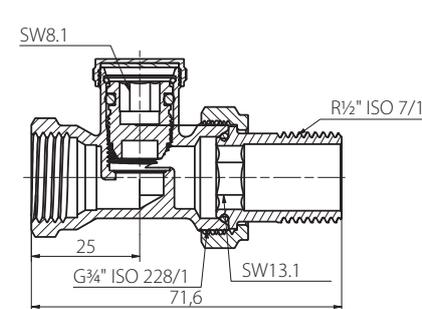
Корпус клапана и прочие металлические детали	Латунь никелированная
Кольцевые уплотнения	EPDM

**Габаритные и присоединительные размеры**

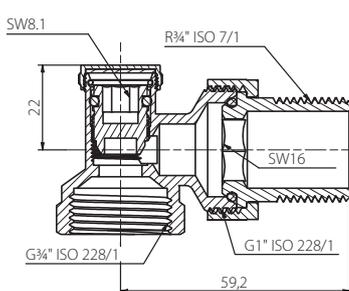
*LV-S 15 угловой*



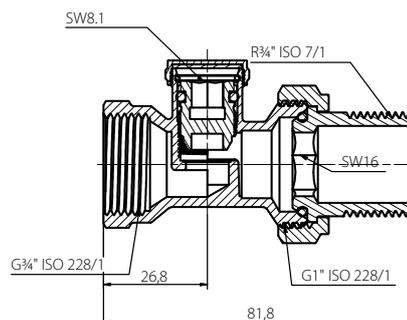
*LV-S 15 прямой*



*LV-S 20 угловой*



*LV-S 20 прямой*



**Центральный офис • ООО «Данфосс»**

Россия, 143581 Московская обл., г. Истра, д. Лешково, 217.

Телефоны: +7(495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы). E-mail: [he@danfoss.ru](mailto:he@danfoss.ru) [open.danfoss.ru](http://open.danfoss.ru)

Компания «Данфосс» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс», логотип «Danfoss» являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.