



# ООО «АЛЪЯНС-ИНВЕСТ»

400038, г. Волгоград, р.п. Горьковский, ул. Портовская,9 ИНН/КПП 3446023000/344601001

тел./факс: 8(8442)35-02-03; 35-00-63, +7(902)362-73-07; +7(937)712-38-39

8 (800) 201-70-77; [alyansinvest@yandex.ru](mailto:alyansinvest@yandex.ru); <http://www.alyansinvest.ru>

## 1. Назначение

Люк-вставка предназначена для осмотра внутренней части гермоклапанов и отчистки его от засоров.

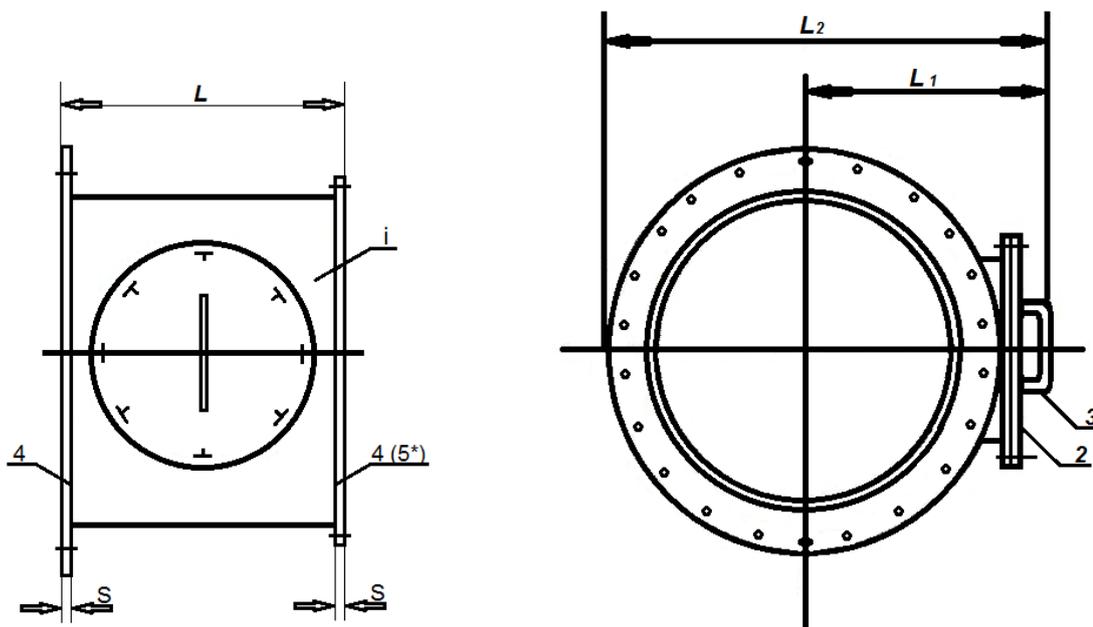
## 2. Описание устройства и инструкция по эксплуатации

Люки-вставки разработаны следующих модификаций: ЛВ-2; ЛВ-3; ЛВ-4; ЛВ-6; ЛВ-8; ЛВ-10; ЛВ-2-6; ЛВ-3-6; ЛВ-4-7; ЛВ-6-8; ЛВ-8-10; ЛВ-10-8; ЛВ-150

Индексы ЛВ-2 означают: люк-вставка для воздуховода диаметром 200 мм.

ЛВ-2-6 означают: люк-вставка для воздуховода диаметром 200 мм. и толщиной корпуса 6 мм.

Рис.1. Люк-вставка



- 1 – корпус-тройник;
- 2 – крышка;
- 3 – ручка;
- 4 – фланец;
- 5 – фланец.

\* Позиция фланца для люков-вставок ЛВ-2; ЛВ-3; ЛВ-4; ЛВ-6; ЛВ-8; ЛВ-10; ЛВ-150

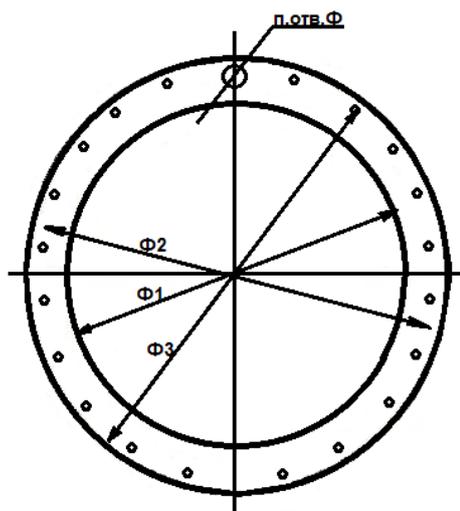


Рис.2. фланец поз.4

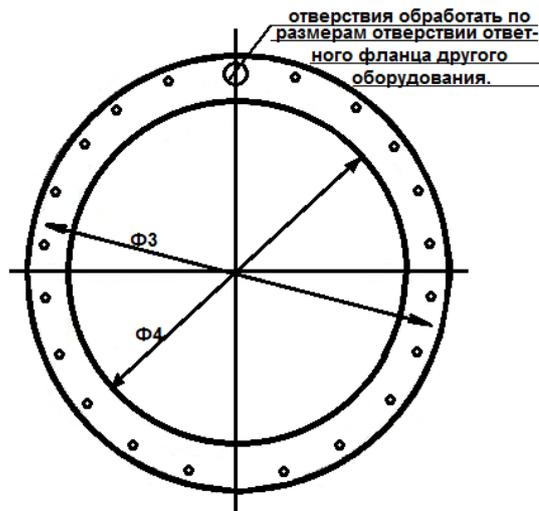


Рис.3. фланец поз.5

Люк-вставка (рис.1) состоит из двух частей:

1. Корпус-тройка с двумя фланцами по торцам и боковым люком, который обеспечивает возможность визуально или наощупь (для малых диаметров) проверить состояние места прижима тарели клапана, а также очистки места прижима тарели клапана.

2. Крышка, которая герметично закрывает отверстие люка с помощью болтов через паронитовую прокладку.

Люки-вставки могут работать как при отрицательных, так и при положительных температурах до  $+ 300^{\circ}\text{C}$ .

Люки-вставки устанавливаются со стороны внутренних помещений на приточных и вытяжных воздуховодах вплотную к гермоклапанам. Так как в системах вентиляции применяются воздуховоды, выполненные из стальных электросварных труб по **ГОСТ 10704-76** из листовой стали толщиной **2 мм.** и тонколистовой стали, люк-вставка выполнена в двух модификациях.

Люки-вставки марки **ЛВ-2-6, ЛВ-3-6, ЛВ-4-7, ЛВ-6-8, ЛВ-8-10, ЛВ-10-8, ЛВ-150** устанавливаются на воздуховодах, изготавливаемых из электросварных труб, на воздуховодах, транспортирующих газообразные средства массового поражения и

аэрозоли, на воздуховодах, транспортирующих воздух высоких температур от **+50 °С** и выше.

Люки-вставки **ЛВ-2, ЛВ-3, ЛВ-4, ЛВ-6, ЛВ-8, ЛВ-10, ЛВ-150** устанавливаются на воздуховодах, выполненных из листовой стали толщиной 2 мм. и тонколистовой стали.

### **3. Технические характеристики**

Основные параметры и размеры люков-вставок должны соответствовать таблице.

#### **Габаритные размеры люков-вставок.**

<b>Обозначение люка-вставки</b>	<b>Размеры в мм</b>			<b>Масса, кг</b>	
	<i>L</i>	<i>L<sub>1</sub></i>	<i>L<sub>2</sub></i>	<b>изделия</b>	<b>крышки</b>
<b>ЛВ-2</b>	<b>300</b>	<b>237</b>	<b>378</b>	<b>6.7</b>	<b>1.1</b>
<b>ЛВ-3</b>	<b>360</b>	<b>287</b>	<b>500</b>	<b>11.9</b>	<b>1.5</b>
<b>ЛВ-4</b>	<b>460</b>	<b>337</b>	<b>601</b>	<b>18.8</b>	<b>3.4</b>
<b>ЛВ-6</b>	<b>540</b>	<b>437</b>	<b>798</b>	<b>32.4</b>	<b>5.1</b>
<b>ЛВ-8</b>	<b>640</b>	<b>567</b>	<b>1058</b>	<b>55.7</b>	<b>7.6</b>
<b>ЛВ-10</b>		<b>687</b>	<b>1301</b>	<b>94.0</b>	
<b>ЛВ-2-6</b>	<b>300</b>	<b>238</b>	<b>380</b>	<b>20.6</b>	<b>2.6</b>
<b>ЛВ-3-6</b>	<b>360</b>	<b>288</b>	<b>502</b>	<b>32.8</b>	<b>3.9</b>
<b>ЛВ-4-7</b>	<b>460</b>	<b>338</b>	<b>603</b>	<b>55.1</b>	<b>7.5</b>
<b>ЛВ-6-8</b>	<b>540</b>	<b>440</b>	<b>802</b>	<b>99.8</b>	<b>13.4</b>
<b>ЛВ-8-10</b>	<b>670</b>	<b>572</b>	<b>1064</b>	<b>218.6</b>	<b>26.4</b>
<b>ЛВ-10-8</b>		<b>692</b>	<b>1307</b>	<b>190.6</b>	
<b>ЛВ-150</b>	<b>250</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>3,2</b>	<b>0,8</b>

## Присоединительные размеры фланцев

Обозначение люка-вставки	Фланец								
	поз.4 (рис.2)						Поз.5 (рис.3)		
	п	Ø	Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>2</sub>	Ø <sub>3</sub>	S	Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>3</sub>	S
ЛВ-2	8	14	202	260	285	4	202	250	4
ЛВ-3	12		317	403	428		317	365	
ЛВ-4	20		402	505	530		402	450	
ЛВ-6	24	14	632	700	725	6	632	660	6
ЛВ-8			18	802	950		985	802	
ЛВ-10	32		22	1002	1198		1230	1002	
ЛВ-2-6	8	14	220	260	285	10	-	-	-
ЛВ-3-6	12		326	403	428		-	-	-
ЛВ-4-7	20		428	505	530		-	-	-
ЛВ-6-8	24		632	700	725		12	-	-
ЛВ-8-10		18	822	950	985	15	-	-	-
ЛВ-10-8	32	22	1022	1198	1230	12	-	-	-
ЛВ-150	8	6	166	195	210	4	-	-	-

### 4. Монтаж

Монтаж люков вставок производится согласно монтажных чертежей (рис.1,2,3).

### 5. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие люков-вставок требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

**Россия, г. Волгоград**