

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Задвижка, вентиль, клапан (З)	Фильтр (Ф)	Кран шаровый (КШ)
<p>Technical drawing of a gate valve (З) showing front, side, and detail views. Dimensions are labeled: E (top width), F (top height), G (top distance), K (top width), H (main height), h1 (flange height), D (main diameter), d1 (flange diameter), d2 (flange diameter), l1 (flange length), L (main length), and l2 (flange length).</p>	<p>Technical drawing of a filter (Ф) showing side and detail views. Dimensions are labeled: d1 (flange diameter), D (main diameter), d2 (flange diameter), H (main height), G (main length), E (detail width), L (main length), l1 (flange length), and l2 (flange length).</p>	<p>Technical drawing of a ball valve (КШ) showing side and detail views. Dimensions are labeled: E (top width), F (top height), G (top distance), H (main height), d1 (flange diameter), D (main diameter), d2 (flange diameter), l1 (flange length), L (main length), and l2 (flange length).</p>
Затвор дисковый (ЗД)	Обратный клапан (ОК)	Соединение фланцевое (СФ)
<p>Technical drawing of a disc valve (ЗД) showing side and detail views. Dimensions are labeled: E (top width), F (top height), H (main height), G (main length), D (main diameter), d1 (flange diameter), d2 (flange diameter), l1 (flange length), h1 (flange height), L (main length), and l2 (flange length).</p>	<p>Technical drawing of a check valve (ОК) showing side view. Dimensions are labeled: E (top width), D (main diameter), H (main height), d1 (flange diameter), d2 (flange diameter), l1 (flange length), L (main length), and l2 (flange length).</p>	<p>Technical drawing of a flange connection (СФ) showing side view. Dimensions are labeled: d1 (flange diameter), D (main diameter), d2 (flange diameter), l1 (flange length), L (main length), and l2 (flange length).</p>

№ п/п	Тип арматуры, модель <sup>1</sup>	ДУ	РУ	№ шильда	Цех, участок	Кол-во, шт	Размеры <sup>2</sup> , мм								t <sub>плоск</sub> °C <sup>3</sup>	t <sub>окрп</sub> °C <sup>4</sup>	Номер позиции	Расположение <sup>5</sup>	
							L	D	H	E	F	G	K	l1					d1
									h1					l2					d2
Граница изоляции <sup>7</sup> : <input type="checkbox"/> По длине L <input type="checkbox"/> До существующей изоляции						Дополнительная информация <sup>8</sup> :													
№ п/п	Тип арматуры, модель <sup>1</sup>	ДУ	РУ	№ шильда	Цех, участок	Кол-во, шт	Размеры <sup>2</sup> , мм								t <sub>плоск</sub> °C <sup>3</sup>	t <sub>окрп</sub> °C <sup>4</sup>	Номер позиции	Расположение <sup>5</sup>	
							L	D	H	E	F	G	K	l1					d1
									h1					l2					d2
Граница изоляции <sup>7</sup> : <input type="checkbox"/> По длине L <input type="checkbox"/> До существующей изоляции						Дополнительная информация <sup>8</sup> :													
№ п/п	Тип арматуры, модель <sup>1</sup>	ДУ	РУ	№ шильда	Цех, участок	Кол-во, шт	Размеры <sup>2</sup> , мм								t <sub>плоск</sub> °C <sup>3</sup>	t <sub>окрп</sub> °C <sup>4</sup>	Номер позиции	Расположение <sup>5</sup>	
							L	D	H	E	F	G	K	l1					d1
									h1					l2					d2
Граница изоляции <sup>7</sup> : <input type="checkbox"/> По длине L <input type="checkbox"/> До существующей изоляции						Дополнительная информация <sup>8</sup> :													

№ п/п	Тип арматуры, модель <sup>1</sup>	ДУ	РУ	№ шильда	Цех, участок	Кол-во, шт	Размеры <sup>2</sup> , мм								t <sub>пов</sub> °С <sup>3</sup>	t <sub>окр</sub> °С <sup>4</sup>	Номер позиции	Расположение <sup>5</sup>	
							L	D	H	E	F	G	K	И1					d1
									h1					И2					d2
Граница изоляции <sup>7</sup> : <input type="checkbox"/> По длине L <input type="checkbox"/> До существующей изоляции						Дополнительная информация <sup>8</sup> :													
№ п/п	Тип арматуры, модель <sup>1</sup>	ДУ	РУ	№ шильда	Цех, участок	Кол-во, шт	Размеры <sup>2</sup> , мм								t <sub>пов</sub> °С <sup>3</sup>	t <sub>окр</sub> °С <sup>4</sup>	Номер позиции	Расположение <sup>5</sup>	
							L	D	H	E	F	G	K	И1					d1
									h1					И2					d2
Граница изоляции <sup>7</sup> : <input type="checkbox"/> По длине L <input type="checkbox"/> До существующей изоляции						Дополнительная информация <sup>8</sup> :													
<b>Дата заполнения</b>																			
<b>Наименование организации</b>																			
<b>Контактное лицо (ФИО, должность)</b>																			
<b>Контактные данные (тел, e-mail)</b>																			

<sup>1</sup> Тип арматуры – З – задвижка/вентиль/клапан, Ф – фильтр, КШ – кран шаровой, ЗД – затвор дисковый, КО – клапан обратный, СФ – соединение фланцевое. Если известна конкретная модель оборудования – вписать полное наименование.

<sup>2</sup> Указания к заполнению размеров:

При указании диаметрального размера – ставим символ Ф, при указании длины окружности – L<sub>о</sub>.

Е, F указываются для прямоугольного/овального фланцев. Если фланец круглый, указывается только размер E, размер F – прочерк;

G, K указываются для прямоугольного сальника. Если сальник круглый, указывается только размер G, размер K – прочерк;

Е, H для обратного клапана указывается при наличии центрального фланца, E, F – для крана шарового указываются при наличии;

H – размер до нижнего основания сальника, h1 – размер до верха шпилек центрального фланца;

И1, И2 – расстояние до существующей изоляции; d1, d2 – диаметр до существующей изоляции.

<sup>3</sup> Максимальная температура на поверхности оборудования, °С.

<sup>4</sup> Температура окружающей среды, °С.

<sup>5</sup> Расположение – П – помещение, У – улица.

<sup>6</sup> Требования к группе горючести материалов: Г1, НГ.

<sup>7</sup> Граница изоляции – указать необходимую границу изоляции: по размеру L или до существующей изоляции.

<sup>8</sup> Дополнительная информация – указывается давление, среда (пар, вода и т.п.), номер фото/видео, номер чертежа, наличие помех и т.д. При наличии помех рекомендуется изобразить эскиз на обратной стороне листа.