

## Гарантийные обязательства

1. Предприятие **BATU** подтверждает в документах хорошее качество и правильную работу изделия. Потребителю изделия гарантируется хорошее качество и исправность относительно конструкции, изготовления, а также примененных материалов. Гарантируется правильная работа изделия, смонтированного и эксплуатируемого согласно Руководства и назначения изделия.
2. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.
3. Гарантии подвергаются необнаруженные материальные дефекты, а также производственные. В случае выступления в гарантийный срок дефектов по вине Изготовителя, не позволяющих эксплуатировать изделие согласно с его назначением и в случае обоснованности рекламации, обеспечивается бесплатный ремонт или замена в течение 30 дней со дня поставки его к Изготовителю. Срок ремонта или замены может продлиться на время, необходимое для привоза из-за границы нужных материалов.
4. Ремонт в пределах гарантии будет выполняться сервисом Изготовителя.
5. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого изделие находилось в ремонте.
6. Условия признания претензии в гарантийный срок:
  - применение изделия согласно его назначения
  - соблюдение при монтаже и эксплуатации требований Руководства
  - соответствие номера на изделии с номером в документе.
7. Потребитель лишается гарантийных прав в случае:
  - использование изделия не по назначению
  - несоблюдение указаний, содержащихся в Руководстве по обслуживанию и эксплуатации
  - механического повреждения изделия
  - своевольного разбора, ремонта или изменения конструкции
  - неправильного хранения и транспортировки
  - обнаружения во внутренней полости изделия механических повреждений или коррозионных язв, свидетельствующих о применении изделия в неправильных условиях.
  - при невозможности определить номер на изделии
  - при каком-либо изменении номеров на изделии или в документах
  - когда выступили другие причины, независимые от Изготовителя, которые вызвали постоянные качественные изменения гарантийного изделия.
8. Гарантии не подлежат окрасочное покрытие.

**Примечание:** *Всякие изменения, исправления ведут к потере гарантийных прав.*

**Смотровой  
индикатор**

BAG –FL Dn \_\_\_\_\_ Pn \_\_\_\_\_

*Партия в количестве ..... шт.*

*Дата продажи: .....*

*Подпись и печать продавца: .....*



**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**Смотровой индикатор (стекло)  
Фланцевый**

**Тип BAG –FL  
DN 15 – DN 300**



**2012 г.**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Предприятие изготовитель: «**BATU Valves and Armatures A.Ş.**» (Турция)  
Продавец: **ООО «ЕвроПамп Рус» (РФ)**

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ РФ  
Сертификат соответствия № РОСС TR.AB28. В00240 от 19.03.2009  
Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №  
РРС 00-39169 от 13.07.2010

Назначение:

Рабочая среда: вода, аммиак, фреон, пропан-бутан, воздух и другие жидкости и газы, совместимые с конструкционными материалами.

Рабочая температура: -30<sup>0</sup>С до +180<sup>0</sup>С.

Рабочее давление: до 4,0 МПа.

Размеры: TS11494//EN 558-1

Соединения: Фланцевые Pn 16 DIN 2533//EN 1092-1

Фланцевые Pn 25 DIN 2545//EN 1092-1

## Руководство по обслуживанию и эксплуатации

### 1. Условия хранения

Смотровые индикаторы необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от атмосферных осадков.

### 2. Условия эксплуатации

Эксплуатация смотрового индикатора должна происходить при условиях и параметрах, соответствующих расчетным величинам, вариантам конструкции и материала.

### 3. Установка

Перед монтажом очистить трубопроводы от загрязнений, сварочной окалины и других инородных тел.

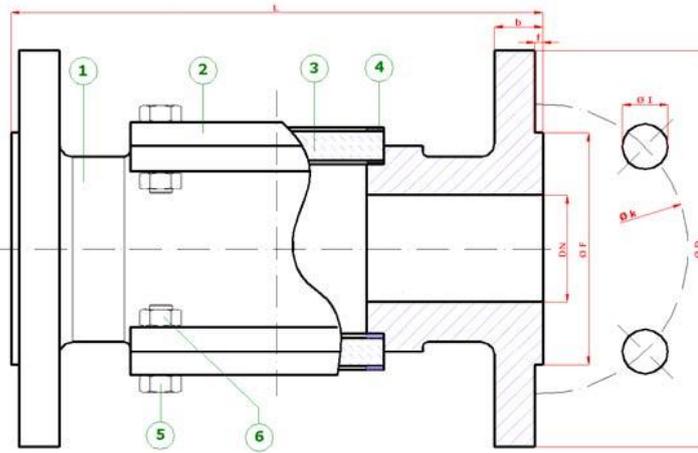
При монтаже смотрового индикатора необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей фланцев и поверхностей смотрового индикатора. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей. Затяжка болтов на фланцевых соединениях должна быть равномерной по всему периметру.

Установка смотрового индикатора в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Перед установкой или заменой смотрового индикатора убедитесь, что в системе отсутствует давление.**

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



№ детали	название детали	кол-во
1	корпус	1
2	крышка	2
3	стекло	2
4	тефлоновое уплотнение стекла	4
5	болт	8
6	гайка	8

ТИП (TYPE)	РАЗМЕРЫ (DIMENSIONS)			РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЯ CONNECTION SIZES													
				PN 16							PN 40						
	BAG-FL	PN 16 - 40			PN 16							PN 40					
L		DN	f	D	k	Кол-во отл.	I	F	b	кг	D	k	Кол-во отл.	I	F	b	кг
DN 15	130	15	2	95	65	4	14	45	14	3,5	95	65	4	14	45	16	
DN 20	150	20	2	105	75	4	14	58	16	4,2	105	75	4	14	58	18	
DN 25	160	25	2	115	85	4	14	68	16	5,6	115	85	4	14	68	18	
DN 32	180	32	2	140	100	4	18	78	18	9,5	140	100	4	18	78	18	
DN 40	200	40	3	150	110	4	18	88	18	14,2	150	110	4	18	88	18	
DN 50	230	50	3	165	125	4	18	102	20	16,0	165	125	4	18	102	20	
DN 65	290	65	3	185	145	4	18	122	20	15,0	185	145	8	18	122	22	
DN 80	310	80	3	200	160	8	18	138	22	19,0	200	160	8	18	138	24	
DN 100	350	100	3	220	180	8	18	158	24	33,0	235	190	8	22	162	24	
DN 125	400	125	3	250	210	8	18	188	26	51,0	270	220	8	26	188	26	
DN 150	350	150	3	285	240	8	22	212	26	56,5	300	250	8	26	212	28	
DN 200	400	200	3	340	295	12	22	268	30	83,5	375	320	12	30	285	34	
DN 250	650	250	3	405	355	12	26	320	32	195,0	450	385	12	30	345	38	
DN 300	750	300	4	460	410	12	26	378	34		515	450	16	33	410	42	