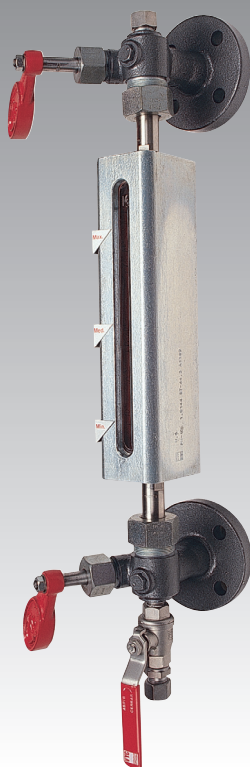


# Указатель уровня жидкости с круглым штифтом

[www.vyc.nt-rt.ru](http://www.vyc.nt-rt.ru)

Указатель уровня жидкости Тип 666  
Коробка указателя уровня жидкости Тип 166-ER



Для котла, коллектора, водяного бака, резервуара жидкости, чтобы управлять уровнем газа, пара и жидкости. С помощью многопризматического зеркала многих отверстий можно визуальнo получить уровень жидкости и ясно различать фазу смеси газа и жидкости с фазой жидкости.

## Стандарт

- У указателя уровня жидкости сменный угольный уплотняющий и безопасный шарик плавающего или передвигного типа. Если наблюдательное окно расколется, что приведет к потере баланса давления, безопасный шарик переместит в основание во избежание течения жидкостной среды.
- С помощью рычага быстрого управления активизируется указатель уровня жидкости.
- Рычаг управления можно положить на левом или правом боке блока указателя уровня жидкости.
- Степень уплотнения уплотняющей части высокая, что превышает требования норм /3 DIN-3230.
- У указателя уровня жидкости пробки отвода, можно окончательно очистить кристаллики и осадки при вставке шеста диаметром 7мм.
- При употреблении в некоторых условиях, можно заменить коробку указателя уровня жидкости с помощью стеклянной трубки диаметром 20мм в системе круглого штифта.
- Можно положить коробку уровня жидкости под любой градус угла в диапазоне 360°.
- Можно переместить оптический указатель при максимальном, среднем и минимальном уровнях жидкости.
- У наблюдательного окна из стекол кремнеборнокислой соли особые характеристики. Раз стекло расколется неожиданно, при нем не будет формированы обломки.

## Важные пункты

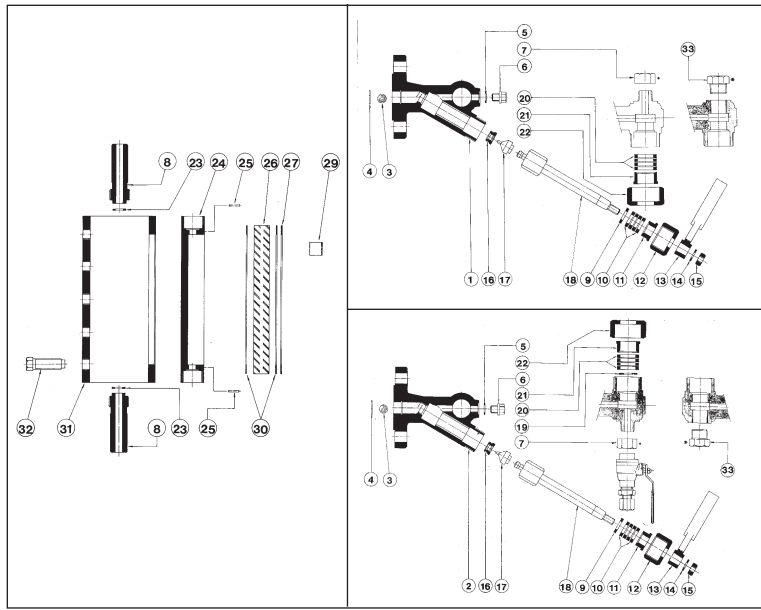
При сборке демонтировать прокладочное кольцо на верхней части указателя уровня жидкости(19). Мы рекомендуем соединить клапан вымывания типа 999 3/8" с трубой отвода для улучшения системы, чтобы периодически проверять указатель уровня жидкости и состояние чистоты.

В паровом котле и других коллекторах, содержащих осадочную жидкостную среду, надо вымыть 2-3 секунды, по крайней мере, по каждому 8 часам.

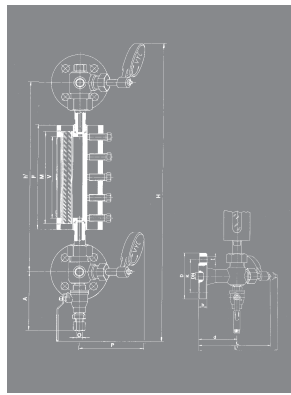
## По требованиям

- Можно изготовлять из других типов материалов, предназначается для особых рабочих условий (высокой температуры, жидкостной среды и т.д.).
- Специальная втулка.
- Рекомендуется употреблять прозрачное наблюдательное окно со слюдяной прокладкой при условии температуры выше 250°C.
- Можно заменить коробку указателя уровня жидкости с помощью стеклянной трубки диаметром 20мм. При необходимости можно оборудовать защитной трубой.
- У указателя уровня жидкости штифты, специально употребляемые центральным расстоянием других фланцев.
- Соединить многие коробки указателя уровня жидкости для осмотра уровня жидкости издалека.

Нумерация частей	Части	Материалы																		
		Литейный чугун				Чугун со сфероидальным графитом				Литейная сталь				Нержавеющая сталь						
1,2	Основное тело	Литейный чугун(EN-JL1040)				Чугун со сфероидальным графитом(EN-JS1030)				Литейная сталь(EN-1.0619)				Нержавеющая сталь(EN-1.4408)						
3	Безопасный шарик	Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
4	Безопасное кольцо	Нержавеющая сталь(EN-1.4310)				Нержавеющая сталь(EN-1.4310)				Нержавеющая сталь(EN-1.4310)				Нержавеющая сталь(EN-1.4310)						
5/23	Соединительная часть	Алюминий/Медь				Алюминий/Медь				Алюминий/Медь				PTFE (Teflon)						
6	Винт	Углеродистая сталь(EN-1.1151)				Углеродистая сталь(EN-1.1151)				Углеродистая сталь(EN-1.1151)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
7,33	Крышка/Шляпка*	Углеродистая сталь(EN-1.1181)*				Углеродистая сталь(EN-1.1181)*				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
8	Болт	Нержавеющая сталь(EN-1.4305)				Нержавеющая сталь(EN-1.4305)				Нержавеющая сталь(EN-1.4305)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
9	Кольцо	Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
10,20	Уплотняющая часть	Графит				Графит				Графит				PTFE (Teflon)						
11,21	Отбойник	Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
12,22	Гайка отбойника	Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
13	Рычаг управления	Чугун со сфероидальным графитом(EN-JS1030)				Чугун со сфероидальным графитом(EN-JS1030)				Чугун со сфероидальным графитом(EN-JS1030)				Чугун со сфероидальным графитом(EN-JS1030)						
14	Прокладочное кольцо	Углеродистая сталь(EN-1.1141)				Углеродистая сталь(EN-1.1141)				Углеродистая сталь(EN-1.1141)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
15	Гайка	Углеродистая сталь(EN-1.1141)				Углеродистая сталь(EN-1.1141)				Углеродистая сталь(EN-1.1141)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
16	Основание	Нержавеющая сталь(EN-1.4028)				Нержавеющая сталь(EN-1.4028)				Нержавеющая сталь(EN-1.4028)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
17	Уплотняющая часть	Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
18	Вал	Нержавеющая сталь(EN-1.4028)				Нержавеющая сталь(EN-1.4028)				Нержавеющая сталь(EN-1.4028)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
19	Прокладочное кольцо	Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
24	Коробка	Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
25	Вращательный вал	Углеродистая сталь(EN-1.1231)				Углеродистая сталь(EN-1.1231)				Углеродистая сталь(EN-1.1231)				Нержавеющая сталь(EN-1.4310)						
26	Наблюдательное окно	Кремнеборноокисляющая соль				Кремнеборноокисляющая соль				Кремнеборноокисляющая соль				Кремнеборноокисляющая соль						
27	Вложенная лента	Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
29	Стрелка указания	Алюминий				Алюминий				Алюминий				Алюминий						
30	Соединительная часть	Картон Klingerit / Графит				Картон Klingerit / Графит				Картон Klingerit / Графит				Картон Klingerit / Графит						
31	Основное тело	Углеродистая сталь(EN-1.0570)				Углеродистая сталь(EN-1.0570)				Углеродистая сталь(EN-1.0570)				Нержавеющая сталь(EN-1.4408)						
32	Винт	Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Углеродистая сталь(EN-1.1191)				Нержавеющая сталь(EN-1.4401)						
DN(номинальный диаметр)		20																		
PN(номинальное давление)		16				40				40				40						
Допустимый диапазон работы	Давление(bar)	16	13	13	13	40	35	32	28	24	40	35	32	28	24	21	40	34	32	29
	Максимальная температура(°C)	120	200	250	300	120	200	250	300	350	120	200	250	300	350	400	120	200	300	400
	Минимальная температура(°C)	-10				-20				-29				-60						



Указатель уровня жидкости	Верхняя часть		Нижняя часть		
	DN(номинальный диаметр)	20	25	20	25
A	—	—	110	110	
L	165	165	165	165	
L <sup>1</sup>	180	180	180	180	
P	155	155	155	155	
d	87	87	87	87	
O	—	—	12	12	
PN-16 EN-10922 PN-40 EN-10922 EN-10921	D	105	115	105	115
	K	75	85	75	85
	b	14	14	14	14
	PN-16	16	16	16	16
	PN-40	18	18	18	18
Уменьшенный шаг Ø	15	15	15	15	
Количество отверстий	4	4	4	4	
Вес (килограмм)	Литейный чугун	2,35	2,58	2,27	2,49
	Чугун со сфероидальным графитом	2,35	2,58	2,28	2,50
	Литейная сталь	2,55	2,80	2,50	2,75
	Нержавеющая сталь	2,55	2,80	2,50	2,75
Код 2101-666	Литейный чугун	53461	51061	53462	51062
	Чугун со сфероидальным графитом	83461	81061	83462	81062
	Литейная сталь	83441	81041	83442	81042
	Нержавеющая сталь	83421	81021	83422	81022



Нумерация коробки указателя уровня жидкости	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
h <sup>1</sup>	285	305	330	355	380	410	445	470	510	530	560
V	75	95	120	145	170	200	230	260	300	320	350
M	95	115	140	165	190	220	250	280	320	340	370
F	115	135	160	185	210	240	275	300	340	360	390
H	518	538	563	588	613	643	678	703	743	763	793
Вес (килограмм)	Углеродистая сталь PN-16	2,84	3,30	3,89	4,40	4,97	5,59	6,20	6,79	7,40	8,40
	Углеродистая сталь PN-40	2,84	3,30	3,89	4,40	4,97	5,59	6,20	6,79	7,40	8,40
	Нержавеющая сталь PN-40	2,98	3,39	4,05	4,46	5,11	5,80	6,60	7,00	7,80	9,00
Код 2101-166	Углеродистая сталь PN-16	53440	53441	53442	53443	53444	53445	53446	53447	53448	53449
	Углеродистая сталь PN-40	83440	83441	83442	83443	83444	83445	83446	83447	83448	83449
	Нержавеющая сталь PN-40	83420	83421	83422	83423	83424	83425	83426	83427	83428	83429

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
 Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78  
 Единый адрес: vcl@nt-rt.ru  
 www.vyc.nt-rt.ru