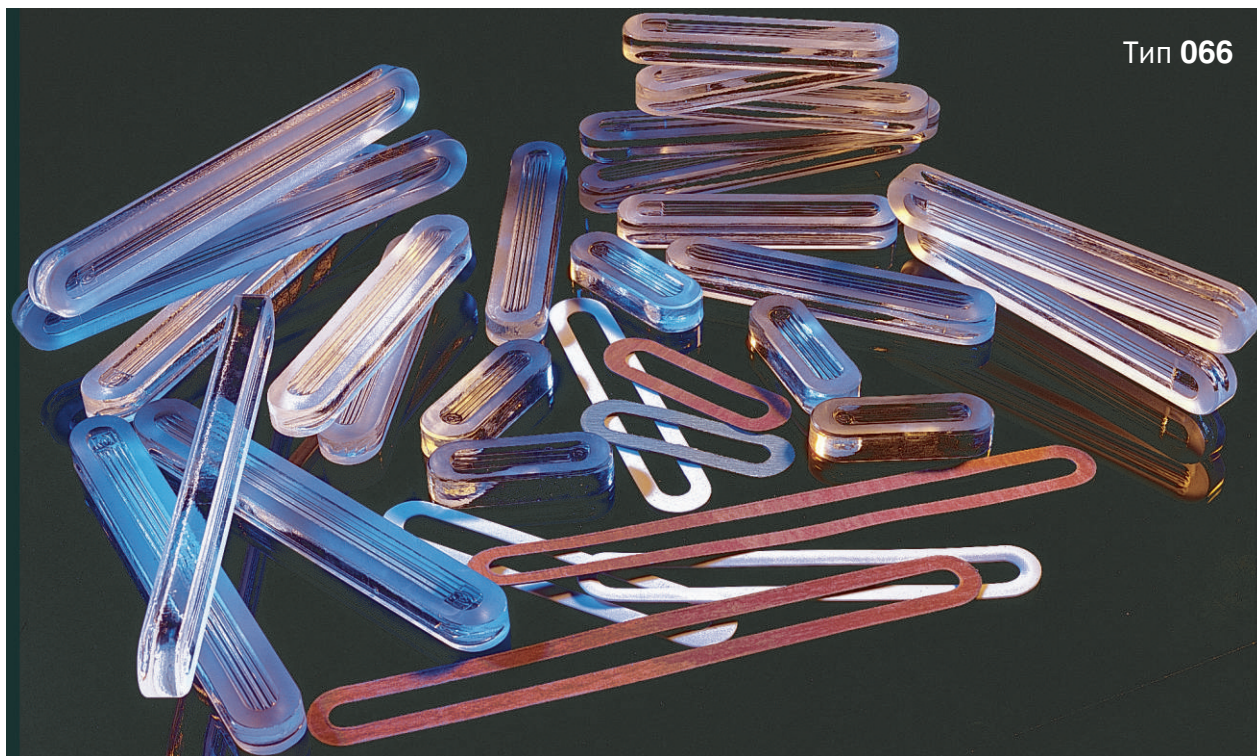


# Отражательное зеркало и линза для коробки указателя уровня жидкости

www.vyc.nt-rt.ru

For level indicator box



Тип 066

Для визуального контроля над уровнем жидкости в разных сосудах, в том числе сосуд давления, сосуд, находящийся в условии особой теплы и химическом условии. Еще и для контроля над порядком работы. Качество наблюдательного зеркала обязательно соответствует самым строгим нормам безопасности и общим гарантиям промышленного качества.

## Стандарт

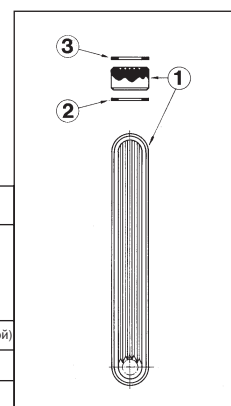
- Стекло кремнеборноокислой соли с высокой химической устойчивостью.
- Чистота высокой степени и однородность.
- Низкий коэффициент теплового расширения.
- Проводилась обработка теплового напряжения предварительного нагревания, что обеспечивает высокое сопротивление.
- Высокая выносливость к резкому изменению температуры, давления и химической коррозии, что обеспечивает более длительный срок услуги.
- Поверхность соединения очень плоская.
- При линзе проводилось прессование, а не резка, что у линзы точный угол отражения.
- Если стекло разорвется неожиданно, при нем не будет формированы обломки.
- Соответствует международным нормам: DIN-7080, DIN-7081, BS-3463, ö Norm M7353, ö Norm M7354, JIS B 8211, MIL G 18498, TGL 7210, ESSO/EXXON, ö MV H 2009, SOD Spec.123 и т.д.

## Важные пункты

По требованиям:

- Другие типы соединительных частей: klingerit acidit типа жесткой бумаги, PTFE(тефлон) и т.д.

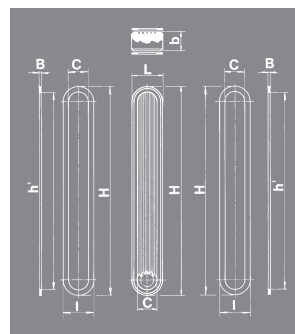
Нумерация частей	Части	Материалы		
1	Наблюдательное зеркало	Кремнеборноокислая соль		
2	Соединительная часть	Картон Klingerit (1)		
3	Соединительная часть	Графит (1)		
Допустимый диапазон работы (2)	Жидкостная среда	очевидным ударом	Без очевидного удара	Прозрачный (с слюдой)
	Давление (bar)	35	100	70
	Максимальная температура °C	243	120	280 ÷ 300



(1) При коробке указателя уровня жидкости в парах, соединительная часть ③ обязательно контактирует со средой. При коробке указателя уровня жидкости в технологическом процессе, соединительная часть ② обязательно контактирует со средой.

(2) Для типа H при температуре 120°C 340 bar, при температуре 253°C 42 bar.

Тип	Количество линз	Нумерация	H x L x b	C	Допускаемое отклонение				Допускаемое отклонение параллельности	h <sup>1</sup>	B	Вес (килограмм)	Код	
					H	L	b	C						
A	5	0	95x30x17	15					0,05	79	30	1,5	0,08	2101-066.1005-
		I	115x30x17	15					0,05	99			0,11	2101-066.1015
		II	140x30x17	15					0,05	124			0,14	2101-066.1025
		III	165x30x17	15					0,05	149			0,17	2101-066.1035
		IV	190x30x17	15	+0	+0,2	+0,5	+0,2	0,08	174			0,20	2101-066.1045
		V	220x30x17	15	-1,5	-0,8	-0,5	-0,8	0,08	204			0,23	2101-066.1055
		VI	250x30x17	15					0,08	234			0,27	2101-066.1065
		VII	280x30x17	15					0,08	264			0,31	2101-066.1075
		VIII	320x30x17	15					0,13	304			0,36	2101-066.1085
		IX	340x30x17	15					0,13	324			0,38	2101-066.1095
X	370x30x17	15					0,13	354	0,40	2101-066.1105△				
B	5	0	95x34x17	17					0,05	75	35	1,5	0,10	2101-066.2005
		I	115x34x17	17					0,05	95			0,12	2101-066.2015
		II	140x34x17	17					0,05	120			0,16	2101-066.2025
		III	165x34x17	17					0,05	145			0,19	2101-066.2035
		IV	190x34x17	17					0,08	170			0,22	2101-066.2045
		V	220x34x17	17	+0	+0,2	+0,5	+0,2	0,08	200			0,26	2101-066.2055
		VI	250x34x17	17	-1,5	-0,8	-0,5	-0,8	0,08	230			0,30	2101-066.2065
		VII	280x34x17	17					0,08	260			0,35	2101-066.2075
		VIII	320x34x17	17					0,13	300			0,41	2101-066.2085
		IX	340x34x17	17					0,13	320			0,43	2101-066.2095
X	370x34x17	17					0,13	350	0,45	2101-066.2105				
H	5	0	95x34x22	17					0,05	75	35	1,5	0,15	2101-066.3005△
		I	115x34x22	17					0,05	95			0,17	2101-066.3015-
		II	140x34x22	17					0,05	120			0,22	2101-066.3025-
		III	165x40x22	17					0,05	145			0,25	2101-066.3035-
		IV	190x34x22	17					0,08	170			0,28	2101-066.3045-
		V	220x34x22	17	+0	+0,2	+0,5	+0,2	0,08	200			0,34	2101-066.3055-
		VI	250x34x22	17	-1,5	-0,8	-0,5	-0,8	0,08	230			0,39	2101-066.3065-
		VII	280x34x22	17					0,08	260			0,46	2101-066.3075-
		VIII	320x34x22	17					0,13	300			0,53	2101-066.3085-
		IX	340x34x22	17					0,13	320			0,55	2101-066.3095-
X	370x34x22	17					0,13	350	0,57	2101-066.3105△				
A	-	0	95x30x17						0,05	79	30	1,5	0,09	2101-066.10051△
		I	115x30x17						0,05	99			0,12	2101-066.10151*
		II	140x30x17						0,05	124			0,15	2101-066.10251*
		III	165x30x17						0,05	149			0,18	2101-066.10351*
		IV	190x30x17		+0	+0,2	+0,5	-	0,08	174			0,21	2101-066.10451*
		V	220x30x17		-1,5	-0,8	-0,5	-	0,08	204			0,24	2101-066.10551
		VI	250x30x17						0,08	234			0,28	2101-066.10651
		VII	280x30x17						0,08	264			0,32	2101-066.10751
		VIII	320x30x17						0,13	304			0,37	2101-066.10851
		IX	340x30x17						0,13	324			0,39	2101-066.10951
X	370x30x17						0,13	354	0,41	2101-066.11051△				
B	-	0	95x34x17						0,05	75	35	1,5	0,11	2101-066.20051*
		I	115x34x17						0,05	95			0,13	2101-066.20151*
		II	140x34x17						0,05	120			0,17	2101-066.20251*
		III	165x34x17						0,05	145			0,20	2101-066.20351*
		IV	190x34x17						0,08	170			0,23	2101-066.20451*
		V	220x34x17		+0	+0,2	+0,5	-	0,08	200			0,27	2101-066.20551
		VI	250x34x17		-1,5	-0,8	-0,5	-	0,08	230			0,31	2101-066.20651
		VII	280x34x17						0,08	260			0,36	2101-066.20751
		VIII	320x34x17						0,13	300			0,42	2101-066.20851
		IX	340x34x17						0,13	320			0,44	2101-066.20951
X	370x34x17						0,13	350	0,46	2101-066.21051*				
H	-	0	95x34x22						0,05	75	35	1,5	0,16	2101-066.30051*
		I	115x34x22						0,05	95			0,18	2101-066.30151*
		II	140x34x22						0,05	120			0,23	2101-066.30251*
		III	165x34x22						0,05	145			0,26	2101-066.30351*
		IV	190x34x22						0,08	170			0,29	2101-066.30451*
		V	220x34x22		+0	+0,2	+0,5	-	0,08	200			0,35	2101-066.30551
		VI	250x34x22		-1,5	-0,8	-0,5	-	0,08	230			0,40	2101-066.30651
		VII	280x34x22						0,08	260			0,47	2101-066.30751
		VIII	320x34x22						0,13	300			0,54	2101-066.30851
		IX	340x34x22						0,13	320			0,56	2101-066.30951
X	370x34x22						0,13	350	0,58	2101-066.31051*				



\* Нет материалов наличности  
 △WMы не изготовим  
 - Мы не будем изготовить когда вся наличность  
 употреблена

CLASS-1	CLASS-1	CLASS-1	CLASS-2
ISO-719	ISO-720	ISO-675	
DIN-12111	DIN-28817	DIN-12116	DIN-52322
0,019	0,030	0,2	89

**Физические свойства**

Тип стекла.....Ggl 490  
 Средний коэффициент линейного объемного расширения 20°C/300°C.....<5 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
 Температурный переход по DIN-52324.....575°C  
 Температурный класс соответствующий вязкости Pas (пауз): 10<sup>13</sup>.....553°C  
 10<sup>7,6</sup>.....775°C  
 10<sup>4</sup>.....1.225°C  
 Плотность.....2,39 g/cm<sup>3</sup>

Упругий модуль.....73,54 N/mm<sup>2</sup>  
 Коэффициент Пуассона.....0,19  
 Единичное тепловое напряжение =  $\frac{E \cdot \alpha}{1 - \nu}$  .....0,405 Nmm<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup>  
 Коэффициент теплопроводности ( ) .....1,168  $\frac{W}{m \cdot K}$   
 Индекс рефракции (нейтральный светофильтр) = 587,6 nm.....1,494  
 Постоянная величина фотоупругости (K) .....2,9 · 10<sup>-6</sup> mm<sup>2</sup>/N

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