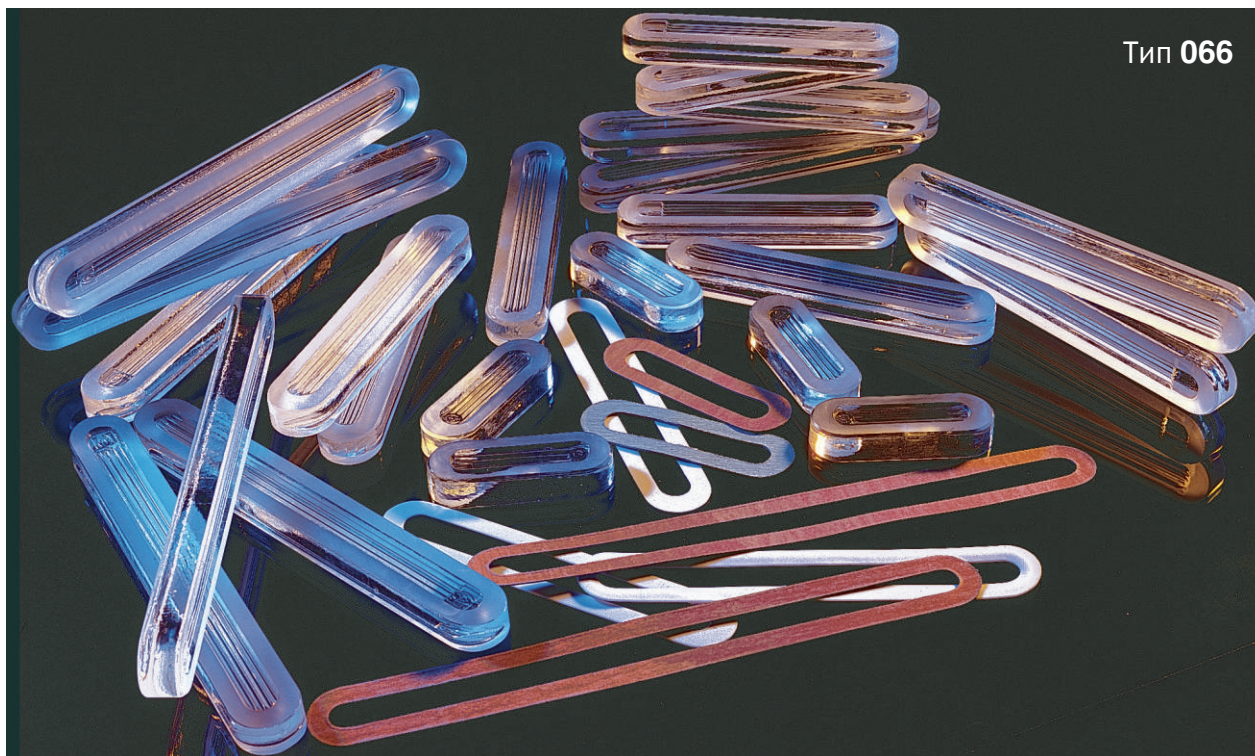


# Отражательное зеркало и линза для коробки указателя уровня жидкости

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

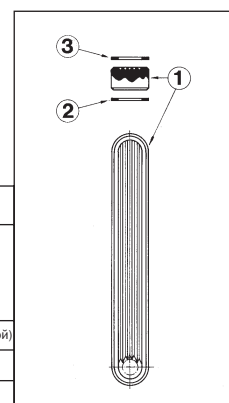
- Стекло кремнеборноокислой соли с высокой химической устойчивостью.
- Чистота высокой степени и однородность.
- Низкий коэффициент теплового расширения.
- Проводилась обработка теплового напряжения предварительного нагревания, что обеспечивает высокое сопротивление.
- Высокая выносливость к резкому 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.

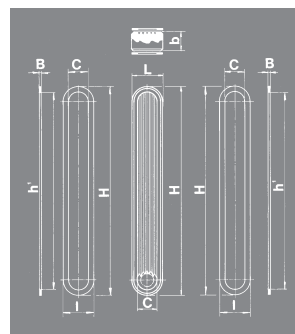
Нумерация частей	Части	Материалы		
1	Наблюдательное зеркало	Кремнеборноокислая соль		
2	Соединительная часть	Картон Klingerit (1)		
3	Соединительная часть	Графит (1)		
Допустимый диапазон работы (2)	Жидкостная среда	очевидным ударом	Без очевидного удара	Прозрачный (с слюдой)
	Давление (bar)	35	100	70
	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					99	0,11			2101-066.1015	
		II	140x30x17	15					124	0,14			2101-066.1025	
		III	165x30x17	15					149	0,17			2101-066.1035	
		IV	190x30x17	15	+0	+0,2	+0,5	+0,2	174	0,20			2101-066.1045	
		V	220x30x17	15	-1,5	-0,8	-0,5	-0,8	204	0,23			2101-066.1055	
		VI	250x30x17	15					234	0,27			2101-066.1065	
		VII	280x30x17	15					264	0,31			2101-066.1075	
		VIII	320x30x17	15					304	0,36			2101-066.1085	
		IX	340x30x17	15					324	0,38			2101-066.1095	
X	370x30x17	15					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					95	0,12			2101-066.2015	
		II	140x34x17	17					120	0,16			2101-066.2025	
		III	165x34x17	17					145	0,19			2101-066.2035	
		IV	190x34x17	17					170	0,22			2101-066.2045	
		V	220x34x17	17	+0	+0,2	+0,5	+0,2	200	0,26			2101-066.2055	
		VI	250x34x17	17	-1,5	-0,8	-0,5	-0,8	230	0,30			2101-066.2065	
		VII	280x34x17	17					260	0,35			2101-066.2075	
		VIII	320x34x17	17					300	0,41			2101-066.2085	
		IX	340x34x17	17					320	0,43			2101-066.2095	
X	370x34x17	17					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					95	0,17			2101-066.3015-	
		II	140x34x22	17					120	0,22			2101-066.3025-	
		III	165x40x22	17					145	0,25			2101-066.3035-	
		IV	190x34x22	17					170	0,28			2101-066.3045-	
		V	220x34x22	17	+0	+0,2	+0,5	+0,2	200	0,34			2101-066.3055-	
		VI	250x34x22	17	-1,5	-0,8	-0,5	-0,8	230	0,39			2101-066.3065-	
		VII	280x34x22	17					260	0,46			2101-066.3075-	
		VIII	320x34x22	17					300	0,53			2101-066.3085-	
		IX	340x34x22	17					320	0,55			2101-066.3095-	
X	370x34x22	17					350	0,57	2101-066.3105△					
A	-	0	95x30x17						0,05	79	30	1,5	0,09	2101-066.10051△
		I	115x30x17						99	0,12			2101-066.10151*	
		II	140x30x17						124	0,15			2101-066.10251*	
		III	165x30x17						149	0,18			2101-066.10351*	
		IV	190x30x17		+0	+0,2	+0,5	-	174	0,21			2101-066.10451*	
		V	220x30x17		-1,5	-0,8	-0,5	-	204	0,24			2101-066.10551	
		VI	250x30x17						234	0,28			2101-066.10651	
		VII	280x30x17						264	0,32			2101-066.10751	
		VIII	320x30x17						304	0,37			2101-066.10851	
		IX	340x30x17						324	0,39			2101-066.10951	
X	370x30x17						354	0,41	2101-066.11051△					
B	-	0	95x34x17						0,05	75	35	1,5	0,11	2101-066.20051*
		I	115x34x17						95	0,13			2101-066.20151*	
		II	140x34x17						120	0,17			2101-066.20251*	
		III	165x34x17						145	0,20			2101-066.20351*	
		IV	190x34x17						170	0,23			2101-066.20451*	
		V	220x34x17		+0	+0,2	+0,5	-	200	0,27			2101-066.20551	
		VI	250x34x17		-1,5	-0,8	-0,5	-	230	0,31			2101-066.20651	
		VII	280x34x17						260	0,36			2101-066.20751	
		VIII	320x34x17						300	0,42			2101-066.20851	
		IX	340x34x17						320	0,44			2101-066.20951	
X	370x34x17						350	0,46	2101-066.21051*					
H	-	0	95x34x22						0,05	75	35	1,5	0,16	2101-066.30051*
		I	115x34x22						95	0,18			2101-066.30151*	
		II	140x34x22						120	0,23			2101-066.30251*	
		III	165x34x22						145	0,26			2101-066.30351*	
		IV	190x34x22						170	0,29			2101-066.30451*	
		V	220x34x22		+0	+0,2	+0,5	-	200	0,35			2101-066.30551	
		VI	250x34x22		-1,5	-0,8	-0,5	-	230	0,40			2101-066.30651	
		VII	280x34x22						260	0,47			2101-066.30751	
		VIII	320x34x22						300	0,54			2101-066.30851	
		IX	340x34x22						320	0,56			2101-066.30951	
X	370x34x22						350	0,58	2101-066.31051*					



\* Нет материалов в наличии  
 △ WMy не изготовим  
 - Мы не будем изготавливать 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 объема 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



www.vycindustrial.com  
 Avenc del Dav , 22 Pol. Ind. Can Petit 08227 TERRASSA (Barcelona) SPAIN  
 ☎ +34 93 735 76 90 📠 +34 93 735 81 35 ✉ 119 @info@vycindustrial.com

Informative brochure, without obligation and subject to our General Sales Conditions.

REQUEST  
 MONOGRAPHIC CATALOGUE