

ПРОКЛАДКИ ГРАФИТОВЫЕ

для стекол указателей уровня жидкости



Изготавливаются из **армированного графитового листа**.

Прокладки предназначены для герметизации разъемных соединений указателей уровня, устанавливаемых на котлах, сосудах, аппаратах и резервуарах для жидких сред при давлениях до **14 МПа (140 кгс/см²)** и температурах от **-200°С до +650°С** в зависимости от условий эксплуатации.

Преимущество графитовых прокладок высокая термо- и износостойкость, отсутствие старения, химически инертны в большинстве агрессивных сред.

Исходным материалом для изготовления фланцевых прокладок являются листы из терморасширенного графита. Армирование листа перфорированной нержавеющей фольгой значительно усиливает упругие свойства материала, а также увеличивает выдерживаемое прокладкой рабочее давление.

Используется в качестве прокладочных материалов во всех водоуказательных приборах иностранного производства.

Стекла для указателей уровня жидкости

КЛИНГЕРА, ДЮРЕНСА

Стекло Клингера предназначено для использования в указателях уровня жидкости котельного и другого оборудования. Подразделяют на два типа: **рифленое и гладкое**.

Стекло Клингера (рифленое) с одной стороны имеет гладкую смотровую поверхность, призматические риски на противоположной ей поверхности и предназначены для работы в паровых котлах при давлении до 3,5 (35) МПа (кгс/см²) включительно и температуре до 300 °С.

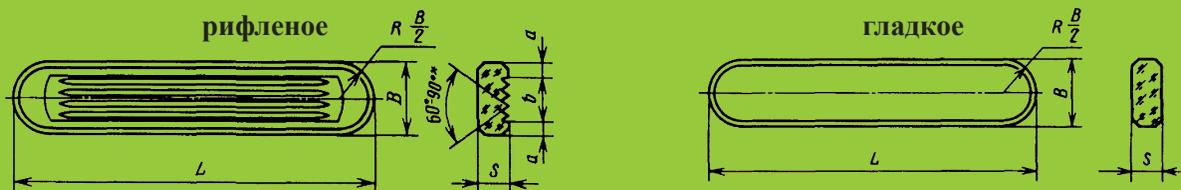
Стекло Дюренса (гладкое) с одной стороны имеет гладкую смотровую и противоположную поверхность и предназначены для работы:

в паровых котлах без слюдяной прокладки при давлении до 3,5 (35) МПа (кгс/см²) включительно;

в паровых котлах без слюдяной прокладки при давлении свыше 3,5 до 12 (35 - 120) МПа (кгс/см²) включительно со слюдяной прокладкой по ГОСТ13752, предохраняющей стекла от непосредственного воздействия воды и пара;

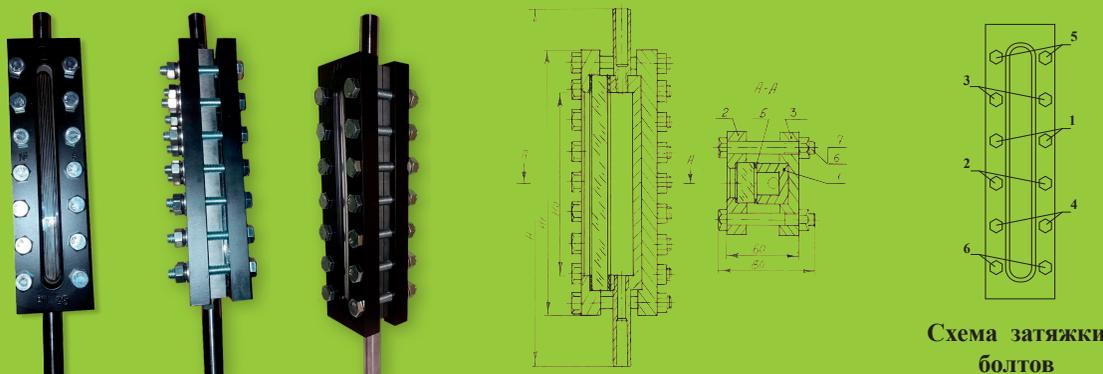
в сосудах, содержащих нефтехимические продукты без слюдяной прокладки, при давлении до 16 (160) МПа (кгс/см²) включительно и температуре до 100 °С.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ СТЕКОЛ



Номер	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота S, мм	Масса, кг	Номер	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота S, мм	Масса, кг
0	95	34	17	0,11	5	220	34	17	0,264
1	115	34	17	0,132	6	250	34	17	0,301
2	140	34	17	0,162	7	280	34	17	0,338
3	160	34	17	0,195	8	320	34	17	0,387
4	190	34	17	0,228	9	340	34	17	0,410

Указатель уровня жидкости 12нж11бк EVRO, 12нж11бк1 EVRO



Предназначен для визуального контроля уровня жидкости в барабанах паровых котлов. Устанавливается на запорных устройствах, устанавливаемых на котлах, сосудах, аппаратах и резервуарах для воды и других жидких неагрессивных сред рабочей температурой до + 250 °С . Отражение и преломление лучей света в гранях стекла Клингера позволяют четко определять уровень жидкости, который в зависимости от температуры принимает определенный оттенок. Преимущества Серии EVRO материал корпуса поз.1, штуцер входной-выходной изготовлены из нержавеющей марки стали. Поверхность прилегания стекла к корпусу термически обработанная, шлифованная.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер указателя уровня	H	H1	H2	L (длина стекла)	Масса, кг не более
2	300	162	124	140	4.4
3	320	195	144	160	5
4	360	224	174	190	5.2
5	390	254	204	220	6.0
6	420	284	234	250	6.4
7	450	314	264	280	7
8	490	354	304	320	7.6
9	510	374	324	340	8

Давление условное P _y	Давление пробное P _{пр}	Давление рабочее P _p при температуре +250°С
МПа кгс/см ²		
(2,5) 25	(3,8) 38	(2,1) 21

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№ позиции	Наименование детали	Серия EVRO	
		12нж11бк	12нж11бк1
1	Корпус	Сталь 20х13	Сталь 12х18н10т
2	Крышка	Сталь 20, Сталь 45	Сталь 12х18н10т
3	Основание	Сталь 20, Сталь 45	Сталь 12х18н10т
-	Штуцер Входной	Сталь 20х13	Сталь 12х18н10т
-	Штуцер Выходной	Сталь 20х13	Сталь 12х18н10т
5	Прокладка	Поранит , Графит	Фторопласт
6,7	Болты, гайки	Ст / нж	нж
-	Стекло	Клингера, Дюренса ГОСТ 1663-81, DIN 7081	

ООО «АРС ПРОМ»
 02160, г. Киев, ул. Березнева 10, оф.108
 ☎ (044) 386-72-81, +38 (050) 310-72-81, (050) 447-46-36, (067) 825-43-39, (067) 825-43-40
 ✉ E-mail: arsprom@ukr.net
 🌐 arsprom.org
 📺 WWW.YOUTUBE.COM – ООО «АРС ПРОМ»

