



Смотровые стекла для контроля уровня жидкости типа LLG

LLG – это смотровые стекла в корпусе из пластичной стали, соответствующие самым высоким требованиям, предъявляемым к промышленным и судовым холодильным установкам. Смотровые стекла LLG имеют большое проходное сечение, что обеспечивает максимально возможную синхронизацию при использовании нескольких стекол, а также оборудованы специальным закаленным отражающим стеклом для быстрого определения фактического уровня жидкости. Конструкция стекол обеспечивает легкость и точность контроля уровня жидкости. Существуют модификации смотровых стекол с запорными клапанами, а также со смотровой прокладкой из акрилового стекла, необходимой при установке теплоизоляции.



Преимущества

- Все стекла оборудованы встроенным предохранительным устройством (типа обратных клапанов). При повреждении стекла давление хладагента приведет в действие предохранительное устройство и возможные потери хладагента будут сведены к минимуму.
- Хладагенты:
Работоспособны со всеми обычными хладагентами, включая аммиак, и неагрессивными газами и жидкостями в зависимости от типа уплотнительных материалов.
- Температурный диапазон
От -10°C до $+100^{\circ}\text{C}$ или от -50°C до $+30^{\circ}\text{C}$
- Максимальное рабочее давление
25 бар изб.
- Снабжены боросиликатным стеклом, закаленным в процессе тщательно контролируемой термической обработки.
- Сертификация: Для получения перечня сертификатов на

- изделия обратитесь в компанию Данфосс.
- Диапазон типоразмеров смотровых стекол включает в себя три основных типа: LLG 185, LLG 335 и LLG 740. Смотровые стекла других размеров получаются соединением стекол указанных размеров.
- Смотровые стекла поставляются в 4 модификациях:
 - с ниппелями под сварку (LLG)
 - с запорными клапанами, оснащенными колпачками (LLG S)
 - со смотровой проставкой из акрилового стекла, необходимой при установке теплоизоляции (LLG F)
 - с запорными клапанами и смотровой проставкой из акрилового стекла, необходимой при установке теплоизоляции (LLG SF).

ПРИМЕЧАНИЕ: в системы, маркированные знаком CE, устанавливаются только смотровые стекла с запорными клапанами, например, LLG S или LLG SF.

Технические характеристики и оформление заказа

Технические характеристики

	LLG
Хладагенты	Смотровые стекла используются для всех негорючих хладагентов R717 и не коррозионных жидкостей/газов. Не рекомендуется использовать с горючими веществами.
Диапазон температуры	LLG S: -10/+100°C LLG SF: -50/+30°C
Диапазон давлений Макс. рабочее давление	25 бар изб
Давление при испытании на прочность	50 бар изб
Давление при испытании на герметичность	при 25 бар изб

Более подробная информация приведена в техническом описании.

Оформление заказа

Смотровые стекла LLG S Система защиты с запорными клапанами (SNV-ST)

Длина		Тип	Кодовый номер
мм	дюйм		
185	7¼	LLG 185 S	2512+056
335	13¼	LLG 335 S	2512+057
590	23¼	LLG 590 S	2512+058
740	29¼	LLG 740 S	2512+059
995	39¼	LLG 995 S	2512+060
1145	45	LLG 1145 S	2512+061
1550	61	LLG 1550 S	2512+062

Смотровые стекла с теплоизоляцией LLG SF Система защиты с запорными клапанами (SNV-ST) и смотровой проставкой

Длина		Тип	Кодовый номер
мм	люйм		
185	7¼	LLG 185 SF	2512+066
335	13¼	LLG 335 SF	2512+067
590	23¼	LLG 590 SF	2512+068
740	29¼	LLG 740 SF	2512+069
995	39¼	LLG 995 SF	2512+070
1145	45	LLG 1145 SF	2512+071
1550	61	LLG 1550 SF	2512+072

Внимание

При необходимости получения дополнительных сертификатов или поставки смотровых стекол на более высокое давление указывайте Ваши требования при оформлении заказа.