Смотровые стекла

Смотровые стекла с индикатором влажности серии SGN



Описание:

> Смотровые стекла модели SGN используются на жидкостном трубопроводе холодильного агрегата и кондиционера для индикации состояния потока хладагента, влажности хладагента и состояния потока масла на линии возврата масла из маслоотделителя;
> Смотровые стекла модели SGN оснащены индикатором влажности, который меняет цвет в зависимости от влажности хладагента;
> Смотровые стекла модели SGR используется для индикации уровня жидкости в ресивере и уровня смазочного масла в картере компрессора.
> Модифицированное уплотнение из PTFE используется как в смотровых стеклах модели SGN, так и в смотровых стеклах модели SGR, которое применимо к различным хладагентам и маслам с отличными уплотняющими характеристиками. Конструкция смотрового стекла модели SGN и смотрового стекла модели SGR противовзрывная, а смотровое стекло прозрачное и безопасное.

Особенности:

SGN/SGS

> Применимы с хладагентам HCFC и HFC;
> Индикация наличия влажности в системе;
> Индикация недостаточного переохлаждения;
> Индикация нехватки хладагента в системе;
> Доступны модели с присоединениями под пайку, так и резьбовыми соединениями.

SGR

> Применимы с хладагентами HCFC и HFC;
> Индикация уровня жидкости в ресивере;
> Индикация уровня смазочного масла в картере компрессора;
> Резьбовое присоединение NPT.

Технические характеристики:

Применяемые хладагенты:	ГХФУ или ГФУ
Диапазон рабочих температур:	-40°C~ +80°C
Максимальное рабочее давление:	4.5 МПа
Максимальное испытательное давление:	6.5 МПа
Утечка фреона в год:	≤2 гр. R22/a

Для герметичного компрессора обычно допустимая влажность составляет от 30 до 75 PPM (промилле), но для других типов компрессоров влажность будет немного выше. Для эффективной защиты необходимо внимательно следить за индикатором и немедленно заменять осушители, если цвет индикатора меняется на желтый.

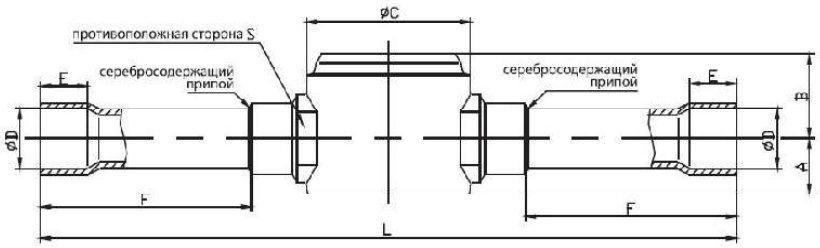
Смотровые стекла серии SGN под пайку:

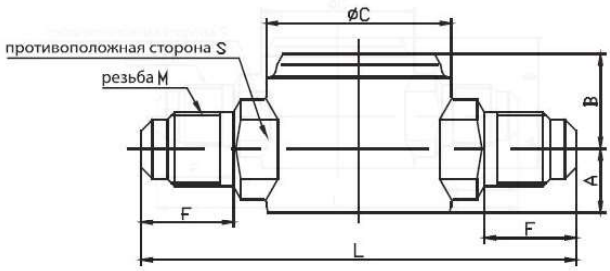
Наименование	Присоединения	
	мм	дюйм
SGN-6	6	1/4"
SGN-10	10	3/8"
SGN-10m	10	-
SGN-12	12	1/2"
SGN-16	16	5/8"
SGN-19	19	3/4"
SGN-22	22	7/8"
SGN-28	28	1 1/8"

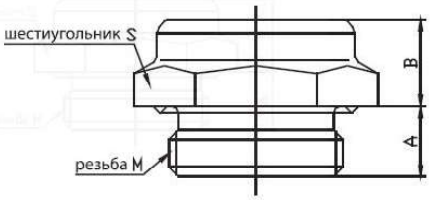
Смотровые стекла серии SGN под резьбу:

Наименование	Присоединения	
	дюйм	тип резьбы
SGN-1/4 SAE	1/4"	SAE
SGN-3/8 SAE	3/8"	SAE
SGN-1/2 SAE	1/2"	SAE
SGN-5/8 SAE	5/8"	SAE
SGN-3/4 SAE	3/4"	SAE
SGN-3/4 NPT	3/4"	NPT
SGR-G 3/4	3/4"	G

Габаритные размеры смотровых стекол SGN:







Наименование		Размер								Резьба	Вес
		A	B	ØC	ØD	E	F	L	S		SGN
SGN-1/4	ODF	9.5	14.5	28	6.5	7	27	102	14	-	105
	SAE	9.5	14.5	28	-	-	14	64	14	7/16-20 UNF	145
SGN-3/8	ODF	12.5	16.5	28	10.1	8	36	119	14	-	110
	SAE	12.5	16.5	28	-	-	17	70	19	5/8-18 UNF	215
SGN-1/2	ODF	13	18	28	12.8	10	46	146	19	-	170
	SAE	13	18	28	-	-	19	70	22	3/4-16 UNF	240
SGN-5/8	ODF	15	20	31.5	16.1	14	46	152	22	-	190
	SAE	15	20	31.5	-		20	80	24	7/8-14 UNF	350
SGN-3/4	ODF	18	23	31.5	19.1	16	51	167	24	-	270
	SAE	18	23	31.5	-	-	23	90	29	1-1/16-14UNS	545
SGN-7/8	ODF	16.5	21.5	31.5	22.3	17	54	173	27	-	315
SGR-3/4NPT	NPT	10.5	13	-	-	-	-	-	32	3/4 NPT	90
SGR-G3/4	G	10.5	13	-						G3/4	70