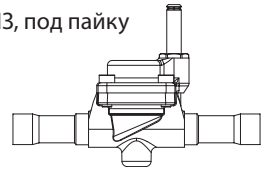
ENGINEERING
TOMORROW

Руководство по установке

Электромагнитный клапан
Тип EVR 25 (Версия 2)

032R9603

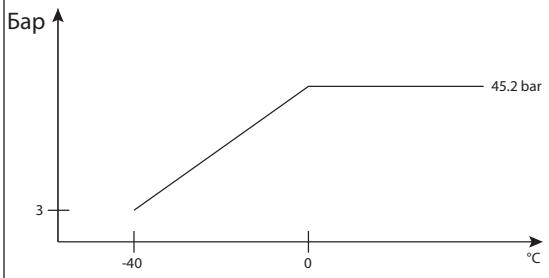
032R9603



Хладагенты
R22/R407C, R134a, R404A/R507, R410A, R407A, R407F, R125, R152A, R448A, R449A, R452A и R450A.
Для получения полного списка разрешённых хладагентов посетите сайт *www.products.danfoss.com*, где хладагенты перечислены в составе технических характеристик, и выполните поиск по индивидуальным кодам для заказа.

Пожалуйста, обращайте внимание на особые критерии подбора, изложенные в техническом описании для данных хладагентов.

Макс. рабочее давление
EVR под пайку: 45,2 бар.

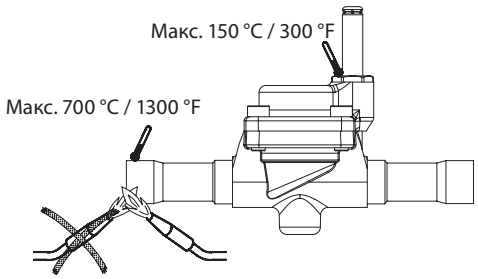


Макс. рабочее давление в барах в зависимости от температуры рабочей среды в градусах Цельсия.

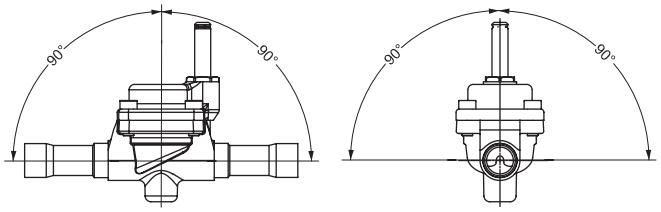
Температура рабочей среды: -40 °C / -40 °F – 105 °C / 221 °F

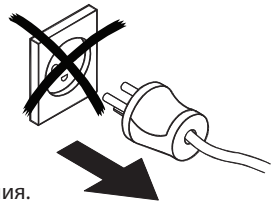
Макс. перепад давления открытия (МПДО): в зависимости от катушки

Монтаж



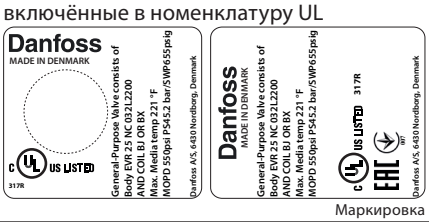
Угол монтажа





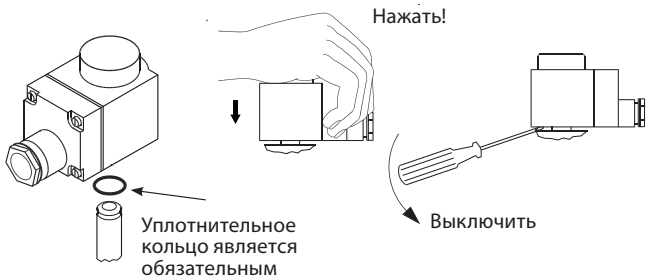
При снятии катушки с клапана обязательно отключайте её от питания.
В противном случае существует риск повреждения катушки и возникновения травм и ожогов.

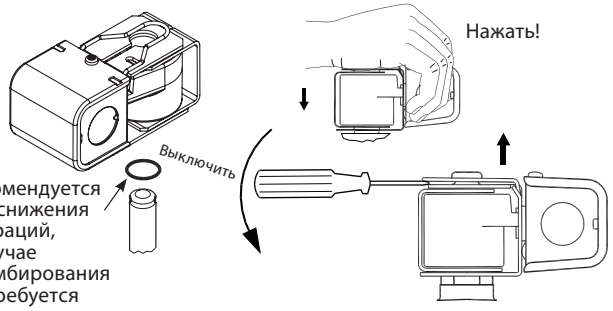
Пример идентификационной маркировки
Идентификация клапана и ссылка на катушки, включённые в номенклатуру UL



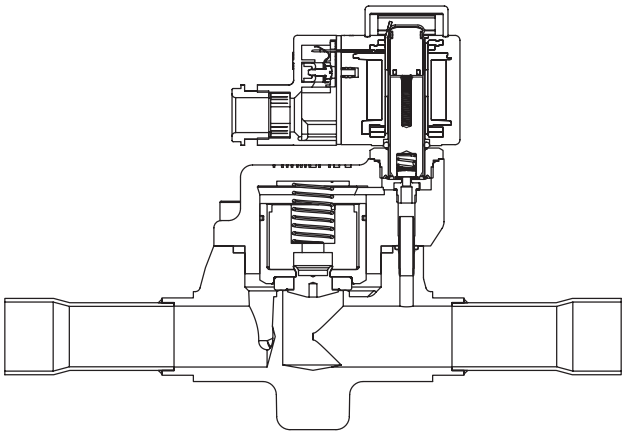
Маркировка

Штамп на катушке

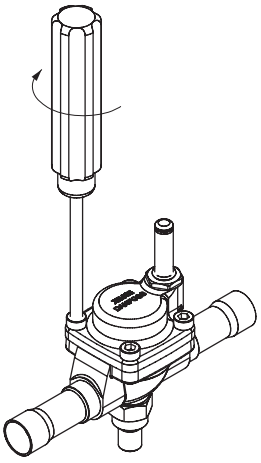


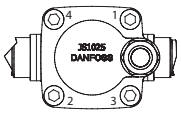


Разборка и сборка версии 2 EVR



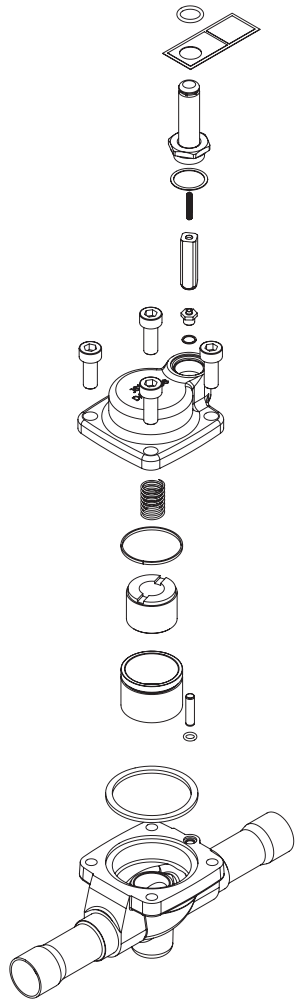
Монтаж/демонтаж верхней части





Внимание!
Всегда выполняйте затяжку болтов крест-накрест

[Нм]	[килофунт*м]	[футофунт]
30	3,0	22,5



ручное управление для испытания на прочность под давлением и сопутствующего обслуживания :
Используйте только шпиндель ручного открытия/закрытия работы EVR (нормально закрытый) во время первоначального испытания на прочность под давлением холодильной системы или во время обслуживания ручное управление. Снимите защитный колпачок и поверните шпиндель ручного открытия/закрытия по часовой стрелке примерно на 6 циклов из полностью закрытого в полностью открытое положение Положение. После того, как ручное управление завершено, поверните шпиндель ручного открытия/закрытия против часовой стрелки обратно в полностью закрытое положение и Переустановите защитный колпачок клапана перед подключением в автоматический режим работы. MOPD для клапанов с ручным управлением равен 5 бар. Кроме того, все клапаны EVR H3 и HO могут управляться вручную, путем снятия катушки и принудительно открыть или закрыть при помощи тестера электромагнитного клапана (постоянный магнит).