

Руководство по установке

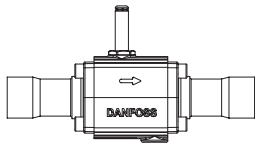
Электромагнитный клапан

Тип EVR 32 - EVR 40 (Версия 2)

032R9604

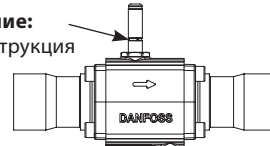
032R9604

НЗ под пайку



НО под пайку

Примечание:
трубчатая конструкция



Хладагенты

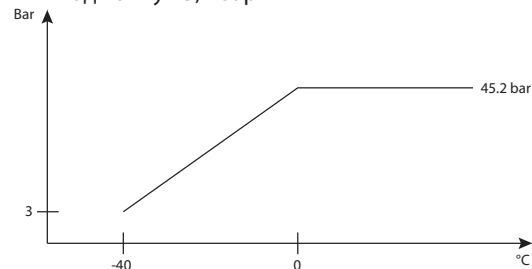
R22/R407C, R134a, R404A/R507, R410A, R407A, R407F, R125, R152A, R448A, R449A, R452A и R450A.

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

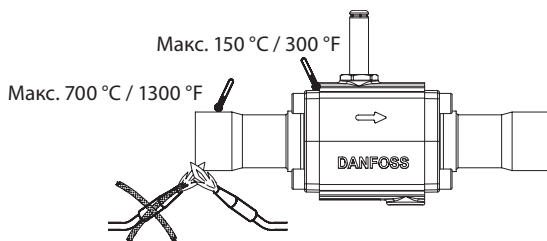


Макс. рабочее давление в барах в зависимости от температуры рабочей среды в градусах Цельсия.

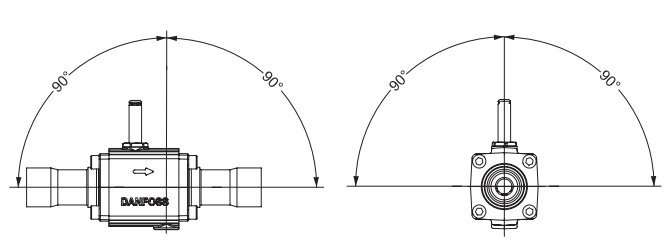
Температура рабочей среды: -40 °C / -40 °F – 105 °C / 221 °F

Максимальный перепад давления открытия (МПДО):
в зависимости от катушки

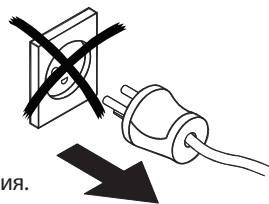
Монтаж



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

Danfoss
MADE IN DENMARK

General Purpose Valve consists of
Body EVR 32 NC 032L1 105
AND COIL FOR BK
Max. Media Temp. 211 °F
MPDO 5.50bar / 79.452 bar / 50PSI @ 50°C

UL US LISTED
317R

Danfoss
MADE IN DENMARK

General Purpose Valve consists of
Body EVR 32 NC 032L1 105
AND COIL FOR BK
Max. Media Temp. 211 °F
MPDO 5.50bar / 79.452 bar / 50PSI @ 50°C

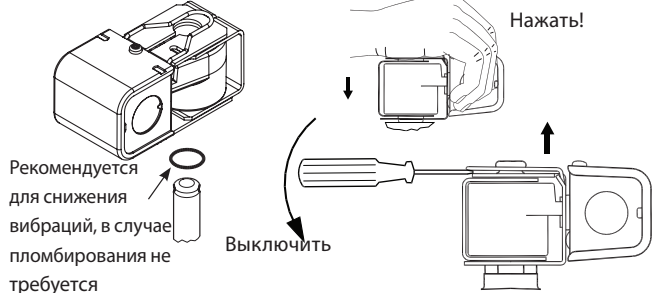
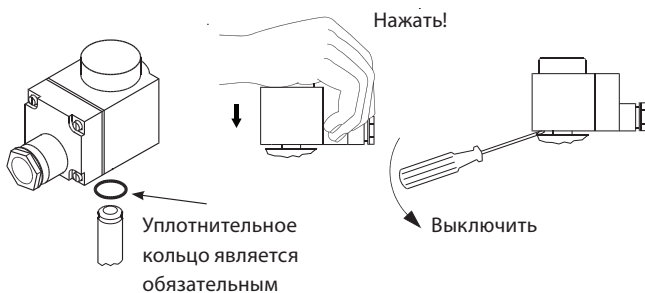
UL US LISTED
317R

EHL

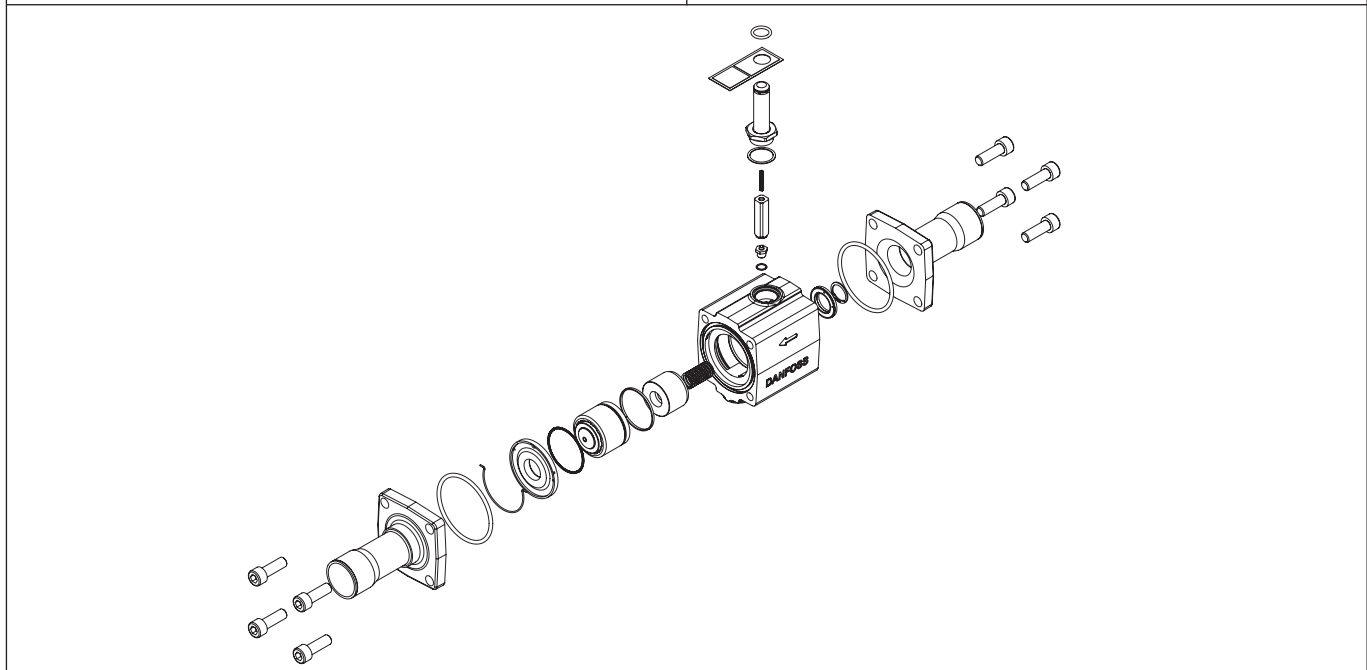
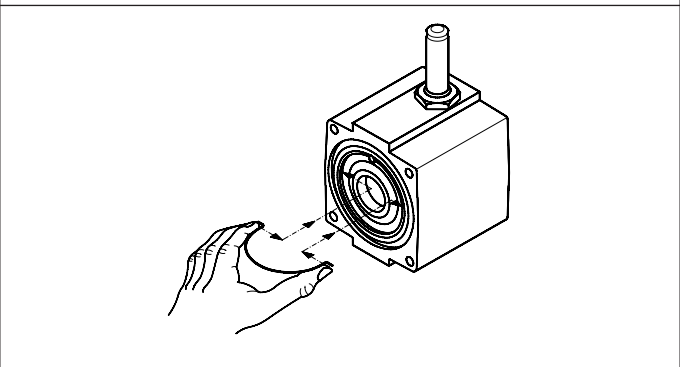
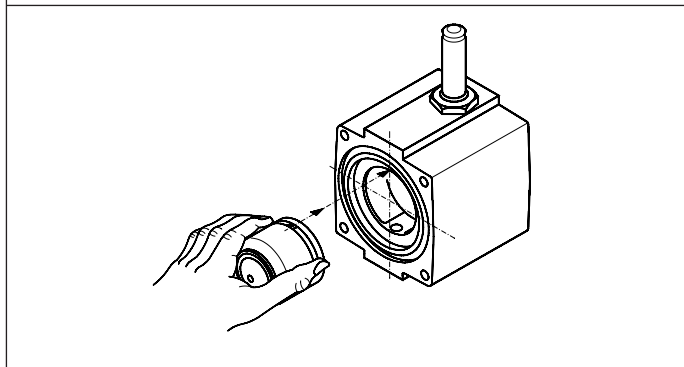
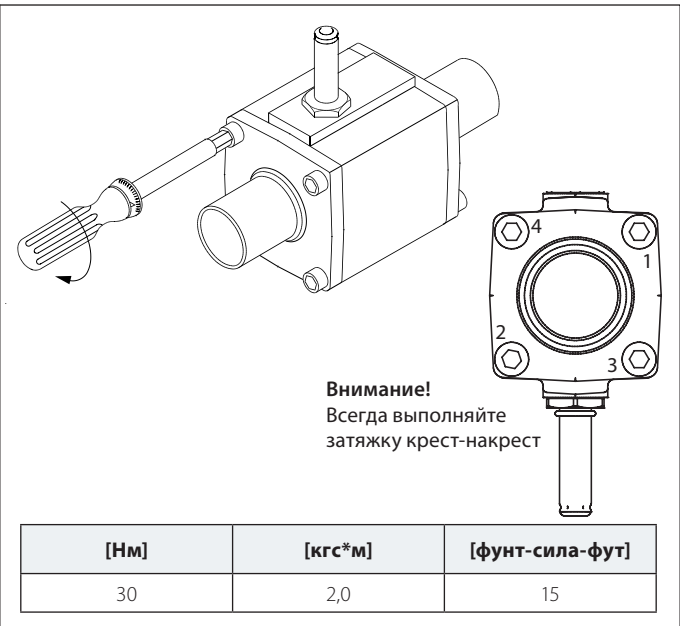
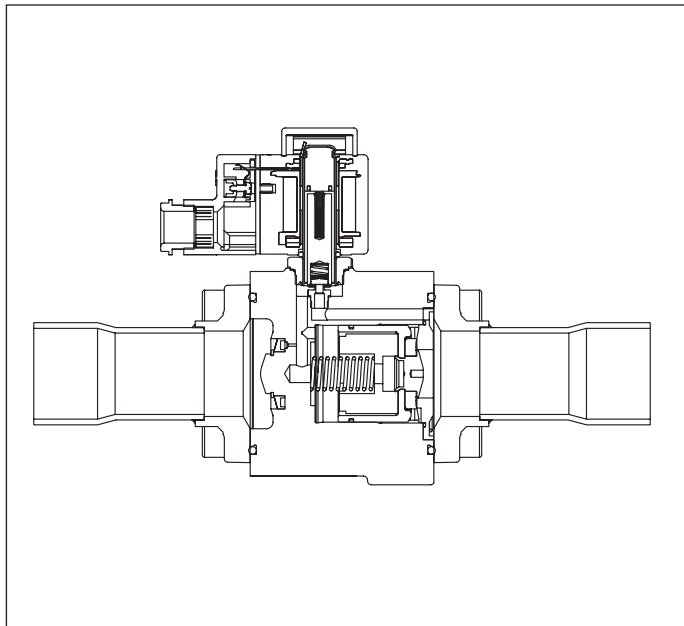
Danfoss
MADE IN DENMARK
Type BJ120CS
Spare part no. 018F4110
110-120V 60Hz 15W
110V 50Hz 16W
To be used with listed valve body
EVR-EVRH-EVRC-EVRP-EV2xx series
AKV-AKVA

UL US LISTED
See armature tube or label

Маркировка Штамп на катушке



Разборка и сборка версии 2 EVR



! **ручное управление для испытания на прочность под давлением и сопутствующего обслуживания :**
Используйте только шпindelь 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 шпindelь ручного открытия/закрытия по часовой стрелке примерно на 6 циклов из полностью закрытого в полностью открытое положение. После того, как ручное управление завершено, поверните шпindelь ручного открытия/закрытия против часовой стрелки обратно в полностью закрытое положение и Переустановите защитный колпачок клапана перед подключением в автоматический режим работы. МОРД для клапанов с ручным управлением равен 5 бар. Кроме того, все клапаны EVR H3 и H0 могут управляться вручную, путем снятия катушки и принудительно открыть или закрыть при помощи тестера электромагнитного клапана (постоянный магнит).