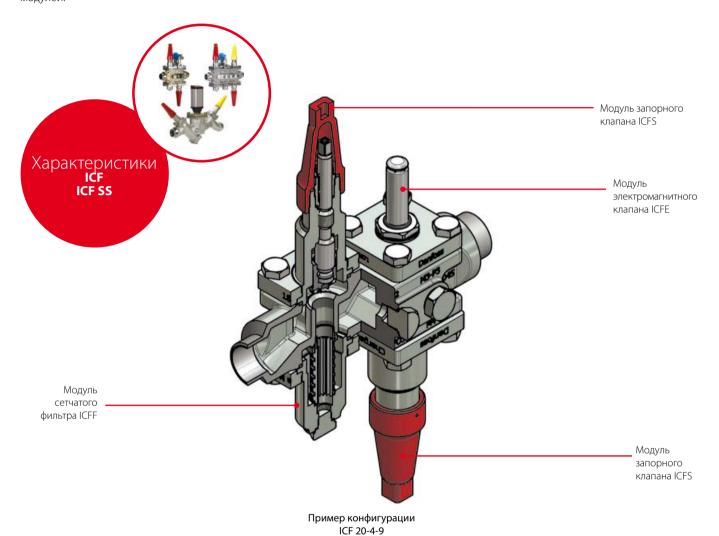
ICF и ICF SS - Клапанные станции

Опираясь на современные технические решения, клапанные станции ICF и ICF SS (нержавеющая сталь) объединяют несколько функций в одном корпусе и могут заменить собой традиционную клапанную сборку, состоящую из ручных, электромагнитных клапанов и клапанов с электронным управлением. Такое решение обеспечивает ряд преимуществ как на стадии проектирования холодильной установки, так и при установке, эксплуатации и техническом обслуживании. Клапанные станции ICF состоят из корпусов клапанов от четырех до шести функциональных модулей.

Клапанные станции ICF предназначены для работы с хладагентами с высоким и низким давлением и могут использоваться в линиях жидкости, всасывания и горячего газа. Могут работать с ГХФУ, негорючими ГФУ, R717 (аммиак) и R744 (CO₂). Все функции клапанной станции, поставляемой в полностью собранном состоянии, испытаны в заводских условиях при высоком давлении.



Данные

- Применяются с ГХФУ, негорючими ГФУ хладагентами, R717 (аммиак) и R744 (CO₂).
- Основные компоненты клапанных станций ICF:
 - Корпус клапана
 - Максимум от трех до шести функциональных модулей
- Клапанные станции предназначены для работы с хладагентами с высоким и низким давлением и могут использоваться в линиях жидкости, всасывания и горячего газа
- Концепция ICF была разработана таким образом, чтобы удовлетворить международные требования холодильной промышленности Для получения более подробной информации о сертификации

- обращайтесь в компанию Danfoss
- Каждый кодовый номер соответствует определенному варианту исполнения и функциональному применению изделия
- Модульный принцип построения:
 Каждый корпус станции имеет штуцеры различных типов и размеров
- Клапанные станции ICF проверяются на герметичность при высоком давлении, а их функции тестируются в заводских контролируемых условиях
- Клапан ICF является компактным клапанным механизмом, готовым к работе. Нет необходимости в предварительной разборке перед установкой в систему
- Время простоя при обслуживании значительно меньше по сравнению

- с обычными клапанными станциями. Уникальная конструкция ICF обеспечивает быструю откачку хладагента и доступ к модулям клапана
- Ремонт станции выполняется путем замены функционального модуля
- Стандартные боковые порты служат для подсоединения сервисных клапанов, датчиков давления и смотровых стекол
- Прямые сварные соединения (отсутствие утечек через фланцы)
- Доступны со штуцерами DIN и ANSI
- Корпус из низкотемпературной стали
- Высокая производительность, низкий перепад давления
- Компактная конструкция
- Небольшой вес конструкции

Технические характеристики и примеры применений

ICF и ICF SS - Клапанные станции

Технические характеристики

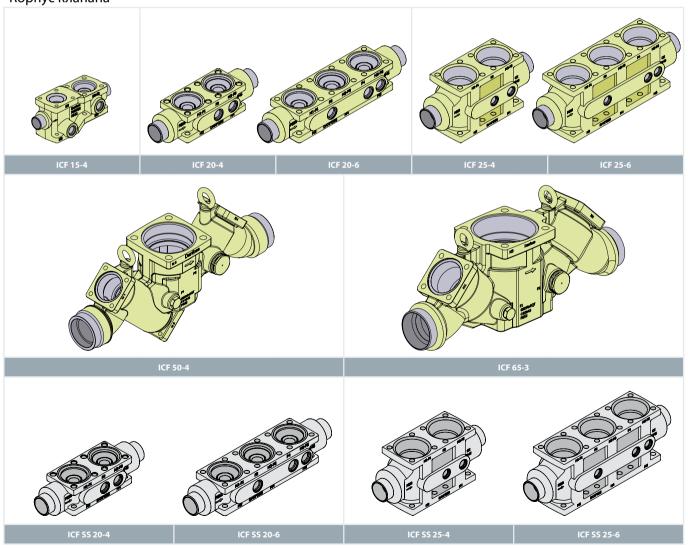
Хладагенты	Применяются с ГХФУ, негорючими ГФУ, R717 (аммиак) и R744 (CO ₂)
Температурный диапазон	-60 – 120 °C / -76 – 248 °F
Диапазон давлений	Максимальное рабочее давление клапанной станции ICF: 52 бар (изб.) / 754 фунта/кв. дюйм (изб.)
Количество модулей	3, 4 или 6 в зависимости от варианта исполнения корпуса
Штуцеры (клапанные станции ICF SS доступны только со штуцерами DIN)	Сварка встык, DIN (EN 10220): 15D (¹ /2") - 80D (3") Сварка встык, ANSI (B 36.10): 15A (¹ /2") - 80A (3") Под сварку с втупкой ANSI (B 16.11): 15S (¹ /2") - 50S (2") Пайка (DIN 2856): 22Y (⁷ /8") Пайка (ANSI B 16.22): ⁷ /8" (22 мм) Трубная резьба (ANSI B 1.20.1): 15F (¹ /2")

Конструкция клапанных станций ICF и ICF SS

Основные компоненты клапанных станций ІСF:

- Корпус
- Максимум от трех до шести функциональных модулей
 - Во всех клапанных станциях ICF 15 модули М1 и М2 заранее заданы в качестве запорного клапана и сетчатого фильтра
 - Во всех клапанных станциях ICF 50 модули М1 и М2 заранее заданы в качестве запорного клапана и корпуса фильтра (без вставки).
 - Во всех клапанных станциях ICF 65 модуль М1 заранее задан в качестве запорного клапана

Корпус клапана



Функциональные модули для ICF 15 и ICF 20

ICF 15 и ICF 20 имеют одинаковые функциональные модули за исключением двух постоянных модулей М1 (запорный клапан ICFS 15) и M2 (фильтр ICFF 15) в ICF 15.

ICFS 15 / ICFS 20

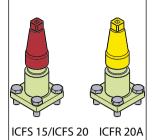
Модуль запорного клапана

Данный модуль выполняет функцию запорного клапана и имеет красный колпачок.

ICFR 20A

Модуль ручного регулирующего клапана

Данный модуль выполняет функцию ручного регулирующего клапана и имеет желтый колпачок.



ICFC 20

Модуль обратного клапана

Данный модуль выполняет функцию обратного клапана..



ICFF 15/20 / ICFF 20E

Модуль сетчатого фильтра

Данный модуль выполняет функцию сетчатого

ICF 15, все присоединения:

Фильтрующий элемент 150 мкм (100 меш) 60 см² (9,3 дюйма²)

ICF 20 с присоединениями DIN/ANSI:

Гофрированный фильтр, 150 мкм (100 меш) 45 см² (7,0 дюймов²)

ICF 20 с присоединениями SOC (ICFF 20E):

. Гофрированный фильтр, 150 мкм (100 меш) 160 см² (24.8 дюйма²)



ICFN 20

Модуль обратно-запорного клапана

Данный модуль выполняет функцию комбинированного обратно-запорного клапана и имеет зеленый колпачок.



ICFE 20

Модуль электромагнитного клапана

Данный модуль выполняет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода хладагента.

ICFA 20

Модуль электронного расширительного клапана

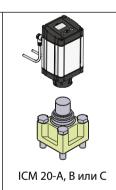
Данный модуль выполняет функцию электронного расширительного клапана с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ).



ICM 20-A, В или С

Модуль электроприводного клапана

Данный модуль представляет собой клапан с приводом от шагового электродвигателя и применяется для включения/ выключения и плавного регулирования расхода хладагента..



ICFO 20

Модуль ручного открытия

Данный модуль облегчает ручное открытие электромагнитного клапана (тип ICFE)...



ICFB 20

Верхняя глухая крышка

Данная крышка служит заглушкой для неиспользуемых модулей.



ICFE 20H

Модуль электромагнитного клапана со встроенным механизмом ручного открытия

Данный модуль имеет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода хладагента.



ICFW 20

Приварной модуль 20 DIN или

34" SOC

Данный модуль используется в качестве сливного присоединения во время оттаивания горячим газом при высокой производительности.



. Примерно при 10% максимального массового расхода ICFE 20H перепад давления равен примерно 0,07 бар (1 фунт/кв. дюйм). . ICFE 20H начнет открываться при таких условиях. При перепаде давления не менее 0,2 бар (2,9 фунта/кв. дюйм) ICFE 20H полностью откроется...

Функциональные модули для ICF 25

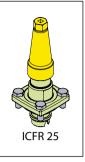
ICFS 25

Модуль запорного клапана Данный модуль выполняет функцию запорного клапана и имеет красный колпачок.



ICFR 25, A или B

Модуль ручного регулирующего клапана Данный модуль выполняет функцию ручного регулирующего клапана и имеет желтый колпачок.



ICFC 25

Модуль обратного клапана

Данный модуль выполняет функцию обратного клапана...



ICFF 25 / ICFF 25E

Модуль сетчатого фильтра

Данный модуль выполняет функцию сетчатого фильтра.

Размер сетчатого фильтра:

ICF с присоединениями DIN и ANSI (ICFF 25): гофрированный фильтр, 150 мкм (100 меш) / 160 см² (24,8 дюйма²)

ICF с присоединениями SOC (ICF 25F).

гофрированный фильтр 150 мкм (100 меш) / 330 см² (51,2 дюйма²)



ICFN 25

Модуль обратно-запорного клапана

Данный модуль выполняет функцию комбинированного обратно-запорного клапана и имеет зеленый колпачок.



ICFE 25

Модуль электромагнитного клапана

Данный модуль выполняет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода хладагента.

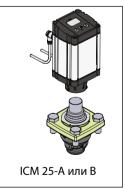
Он имеет встроенный механизм ручного открытия.



ICM 25-А или В

Модуль электроприводного клапана

Данный модуль представляет собой клапан с приводом от шагового электродвигателя и применяется для включения/выключения и плавного регулирования расхода хладагента..



Примечание:

. Примерно при 10% максимального массового расхода ICFE 25 перепад давления равен примерно 0,07 бар (1 фунт/кв. дюйм). ICFE 25 начнет открываться при таких условиях.

При перепаде давления не менее 0,2 бар (2,9 фунта/кв. дюйм) ICFE 25 полностью откроется..

ICFW 25

Приварной модуль 25 DIN или

25 (1 дюйм) SOC

Данный модуль используется в качестве сливного присоединения во время оттаивания горячим газом при высокой производительности.



ICFB 25

Верхняя глухая крышка

Данная крышка служит заглушкой для неиспользуемых модулей.



03

02

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

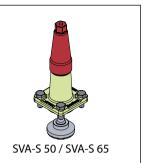
19

20

Функциональные модули для ICF 50 и ICF 65

SVA-S 50 / SVA 65

Модуль запорного клапана Данный модуль выполняет функцию запорного клапана и имеет красный колпачок.



REG-SB 50 / REG-SB 65

Модуль ручного регулирующего клапана Данный модуль выполняет функцию ручного регулирующего клапана и имеет желтый колпачок.



ICS 50 / ICS 65

Модуль клапана с пилотным управлением

Данный модуль выполняет функцию клапана с пилотным управлением и применяется для подачи / отключения и плавного регулирования расхода хладагента..

Все модули ICS являются версиями с тремя пилотными отверстиями. Поставляются с двумя заглушками (А) и одной уплотнительной заглушкой (B).



Внутренние элементы для ICS 50 и 65 предлагаются с различными функциональными возможностями:

ICS 65: ICS 50: ICS 50 ICS 65 ICS 65-40 ICS 50-32 ICS 50-40 ICS 80

Значения К_v приведены в разделе оформления



ICS 50 / ICS 65

ICFB 50

Глухая крышка

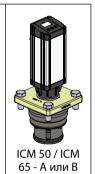
Предназначена для вставки сетчатого фильтра (см. ниже)



ICM 50 / ICM 65 - A или B

Модуль электроприводного клапана

Данный модуль представляет собой клапан с приводом от шагового электродвигателя и применяется для включения/выключения и плавного регулирования расхода хладагента..



FIA 50 (по заказу)

Фильтрующий элемент

Закажите фильтрующий элемент FIA 50 из программы деталей FIA. Для получения дополнительной информации обращайтесь к листу технических данных на сетчатые фильтры FIA.

Доступные элементы: См. ниже.

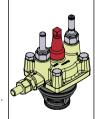


ICLX 50 / ICLX 65

Модуль двухступенчатого электромагнитного клапана

Данный модуль выполняет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода

Он имеет встроенный механизм ручного открытия. Модуль ICLX выполняет функцию запорного клапана для открытия после оттаивания горячим газом.



ICLX 50 / ICLX

Фильтрующий	Фильтрующий	Фильтрующий	Фильтрующий	Гофрированный	Гофрированный	Гофрированный
элемент	элемент	элемент	элемент	фильтрующий	фильтрующий	фильтрующий
				элемент	элемент	элемент
100мкм	150мкм	250мкм	500мкм	150мкм	250мкм	500мкм
150 меш	100 меш	72 меш	38 меш	100 меш	72 меш	38 меш
148H3157	148H3130	148H3138	148H3144	148H3179	148H3184	148H3189

ICFS SS 20

Модуль запорного клапана

Данный модуль выполняет функцию запорного клапана и имеет красный колпачок.

ICFR SS 20, A или B

Модуль ручного регулирующего клапана

Данный модуль выполняет функцию ручного регулирующего клапана и имеет желтый колпачок.



ICFC SS 20

Модуль обратного клапана Данный модуль выполняет функцию обратного клапана..



ICFF SS 20 / ICFF SS 20E

Модуль сетчатого фильтра

Данный модуль выполняет функцию сетчатого фильтра.

ICF SS 20:

Гофрированный фильтр 150 мкм (100 меш) 45 см² (7,0 дюйма²)

ICF SS 20E:

Гофрированный фильтр 150 мкм (100 меш) 160 см² (24,8 дюйма²)



ICFN SS 20

Модуль обратно-запорного клапана

Данный модуль выполняет функцию комбинированного обратно-запорного клапана и имеет зеленый колпачок.



ICFE SS 20

Модуль электромагнитного клапана

Данный модуль выполняет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода хладагента.

ICFA SS 20

Модуль электронного расширительного клапана

Данный модуль имеет функцию электронного расширительного клапана с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ).



ICFE SS 20 / ICFA SS 20

ICM SS 20-A, 20-B, 20-C, 20-А33 или 20-В66

Модуль электроприводного клапана

Данный модуль представляет собой клапан с приводом от шагового электродвигателя и применяется для включения/ выключения и плавного регулирования расхода хладагента.



ICM SS 20-A, 20-B, 20-C, 20-А33 или 20-В66

ICFO SS 20

Модуль ручного открытия

Данный модуль облегчает ручное открытие электромагнитного клапана (тип ICFE SS).



ICFB SS 20

Глухая крышка

Данная крышка служит заглушкой для неиспользуемых отверстий модуля.



ICFB SS 20

ICFE SS 20H

Модуль электромагнитного клапана со встроенным механизмом ручного открытия

Данный модуль имеет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода хладагента.



ICFW SS 20

Приварной модуль, 20 DIN

Данный модуль используется в качестве дренажа во время оттаивания горячим газом.



ICFW SS 20

. Примерно при 10 % максимального массового расхода перепад давления на ICFESS 20H равен примерно 0,07 бар / 1 фунт/кв. дюйм. ICFE SS 20H начнет открываться при таких условиях. При перепаде давления не менее 0,2 бар (2,9 фунта/кв. дюйм) ICFE SS 20H полностью откроется. 03

01

02

04

05

06

07

08

09

10

12

13

16

17

18

Функциональные модули для клапанов ICF SS 25 (нержавеющая сталь)

ICFS SS 25

Модуль запорного клапана Данный модуль выполняет функцию запорного клапана и имеет красный колпачок.



ICFN SS 25

Модуль обратно-запорного клапана

Данный модуль выполняет функцию комбинированного обратно-запорного клапана и имеет зеленый колпачок.



ICFR SS 25, A или B

Модуль ручного регулирующего клапана Данный модуль выполняет функцию ручного

регулирующего клапана и

имеет желтый колпачок.



ICM SS 25, A или B

Модуль электроприводного клапана

Данный модуль представляет собой клапан с приводом от шагового электродвигателя и применяется для включения/ выключения и плавного регулирования расхода хладагента..



ICFF SS 25

Модуль сетчатого фильтра

Данный модуль выполняет функцию сетчатого фильтра.

Гофрированный фильтр, 150 мкм (100 меш) 160 см² (24,8 дюйма²)

ICFF SS 25E:

Гофрированный фильтр, 150 мкм (100 меш) 330 см² (51,2 дюйма²)



ICFB SS 25

Глухая крышка

Данная крышка служит заглушкой для неиспользуемых отверстий модуля.

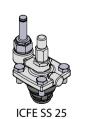


ICFE SS 25

Модуль электромагнитного клапана

Данный модуль выполняет функцию нормально закрытого электромагнитного клапана и применяется для регулирования расхода хладагента.

Он имеет встроенный механизм ручного открытия.



Примерно при 10 % максимального массового расхода перепад давления на ICFE SS . 25 равен примерно 0,07 бар / 1 фунт/кв. дюйм. ICFE SS 25 начнет открываться при

При перепаде давления не менее 0,2 бар (2,9 фунта/кв. дюйм) ICFE SS 25 полностью откроется.

ICFC SS 25

Модуль обратного клапана

Данный модуль выполняет функцию обратного клапана..



ICFW SS 25

Приварной модуль, 20 DIN

Данный модуль используется в качестве дренажа во время оттаивания горячим газом.



Подбор

Чтобы определить соответствующую клапанную станцию ІСГ выполните шаги с 1 по 4.

Шаг 1

Определите требования к области применения и функциям:

- Линия: перекачиваемой жидкости, впрыска жидкости, оттаивания горячим газом, жидкого DX, возврата и т.д
- Управление: двухпозиционный электромагнитный клапан, электроприводной клапан
- Оттаивание: электроподогревом или горячим газом

Опираясь на перечисленные выше критерии, определите идентификационный номер области применения (см. ниже)

Шаг 2

Критерии отбора

(используйте программное обеспечение для расчетов ICF – загрузите ПО с сайта www.danfoss.com)

- Хладагент
- Мощность
- Температура
- Кратность циркуляции

Опираясь на перечисленные выше критерии, определите требуемую клапанную станцию, например: ICF 20 в сборе с ICM 20-C

Шаг 3

Определите размеры и тип присоединения

- Сварное присоединение встык DIN, сварное присоединение встык ANSI или сварное присоединение со втулкой SOC
- 15 мм (¹/2 "), 20 мм (³/4 "), 25 мм (1 "), 32 мм (1 ¹/4 "), 40 мм (1 ¹/2 "), 50 мм (2 "), 65 мм (2 ¹/2 ") или 80 мм (3 ")

Шаг 4

Определите код для заказа

(см. раздел оформления заказа)

Для упрощения подбора необходимой клапанной станции ICF компания Danfoss заранее определила и сгруппировала большое количество кодов для заказа для самых распространенных областей применения:

IVE I	оласти применения:			последовательно	сть функции		
По	дача жидкости						
1	Клапан для подачи жидкости (без оттаивания горячим газом)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Регулирующ. клапан	Запорный клапан
2	Подача жидкости	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Регулирующ. клапан	Обратно- запорный клапан
3	Подача жидкости	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	Регулирующ. клапан	Запорный клапан
10	Клапан для подачи жидкости (без оттаивания горячим газом)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Регулирующ. клапан	-	
15	Подача жидкости по внешнему соединению	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	Приварной модуль	Регулирующ. клапан
06	щий электромагнитный клапан						
4	Электромагнитный клапан - линии жидкости и горячего газа	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Запорный клапан	=
8	Электромагнитный клапан - линии жидкости и горячего газа	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	-	
Мо	дуль впрыска жидкости						
5	Клапан для впрыска жидкости (расширение)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Электропривод. клапан	Запорный клапан
12	Клапан с ШИМ для впрыска жидкости (расширение)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электр. расш.	Запорный клапан	=	
14	Клапан для впрыска жидкости (расширение)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электропривод. клапан	Запорный клапан	-	
От	гаивание горячим газом						
9	Оттаивание горячим газом	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	-	
Эле	ектромагнитный клапан, несколько испарителей						
11	Электромагнитный клапан, несколько испарителей	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	-	
18	Электромагнитный клапан, несколько испарителей	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Обратно-запорный клапан	-	
Кла	апан с ШИМ в линии жидкости						
13	Клапан с ШИМ для впрыска и подачи жидкости	Запорный клапан	Фильтрующий	Электр. расш.	Обратно-запорный клапан	-	
Ли	ния возврата (только ICF 50 и ICF 65)						
41	Двухпозиционный двухступенчатый электромагнитный клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	_	
42	Механический регулятор давления (температуры)	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Варианты исполнения ICS**)	Запорный клапан	-	
43	Электронный регулятор давления (температуры)	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электропривод. клапан	Запорный клапан	-	
44	Двухпозиционный двухступенчатый электроманит. клапан + ручной регулирующ. клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электромагнитный клапан	Регулирующ. клапан	-	
45	Механический регулятор давления (температуры) + ручной регулирующ. клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Варианты исполнения ICS**)	Регулирующ. клапан	=	
46	Электронный регулятор давления (температуры) + ручной регулирующ. клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электропривод, клапан	Регулирующ. клапан	-	
*) T	олько ICF 50						

^{*)} Только ICF 5

90 Многофункциональные конфигурации

Прочее

Для определения конкретного кода и пропускной способности (K₁) (Kv) см. раздел «Оформление заказа».

02

03

04

05

06

07

09

08

10

11

12

13

14

15

16

17

18

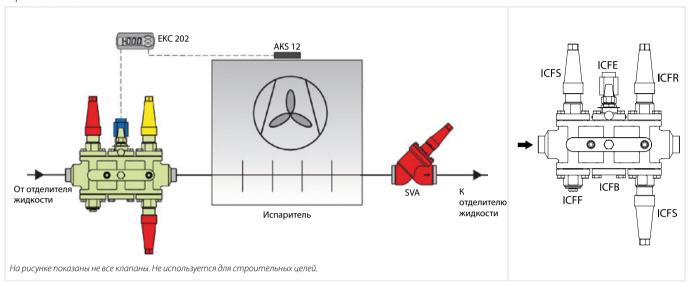
^{**)} Типовые варианты исполнения ICS: Двухпозиционный электромагнитный клапан, регулятор давления или температуры (см. техническое onucatue ICS)

Пример применения

Пример применения: линия подачи жидкости

Для затопленного испарителя, включающегося/выключающегося от термостата, с оттайкой ТЭНами требуется комбинированный клапанный узел.

Требуется ручное управление электромагнитным клапаном. Здесь показаны общие конфигурации клапанов ICF для данного вида применения:



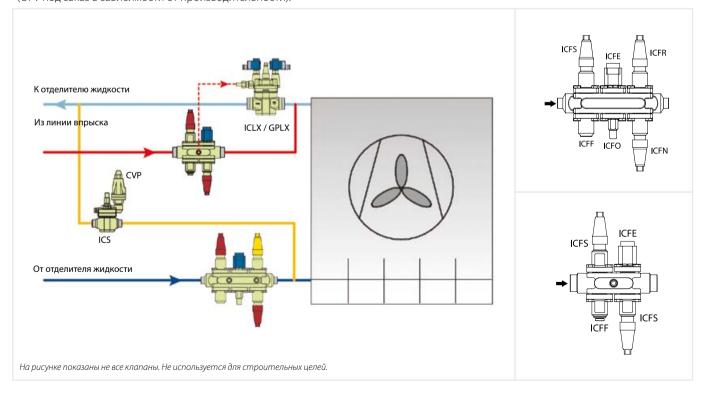
Пример применения: линия подачи жидкости / линия оттаивания горячим газом

Испаритель с двухступенчатым газоприводным модулем ICLX в линии всасывания ICF и линии оттаивания горячим газом со следующими техническими характеристиками:

клапанная станция для подачи жидкости ICF и клапанная станция для горячего газа ICF с боковым отверстием для подачи газа к модулю ICLX.

ICS+CVP в функции регулятора давления оттаивания.

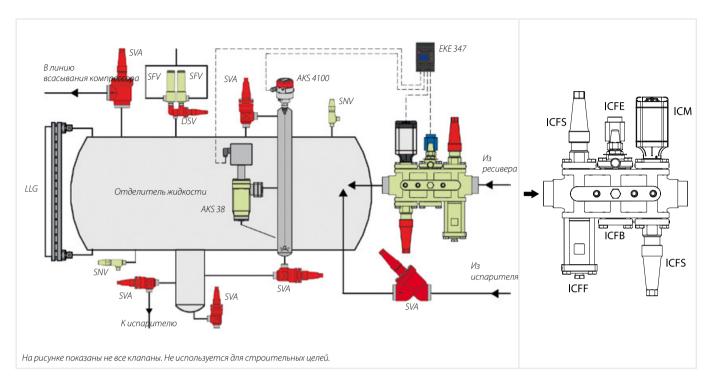
(OFV под заказ в зависимости от производительности).



Пример применения

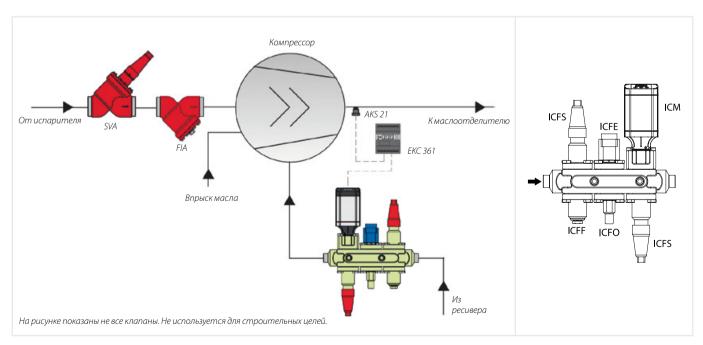
Пример применения: линия впрыска жидкости

Для впрыска жидкости в отделитель с клапаном электронного впрыска требуется комбинированный клапанный узел. Перед регулирующим клапаном требуется установить электромагнитный клапан.



Пример применения: линия впрыска жидкости

Для впрыска жидкости в отделитель с клапаном электронного впрыска требуется комбинированный клапанный узел. Перед регулирующим клапаном требуется установить электромагнитный клапан.

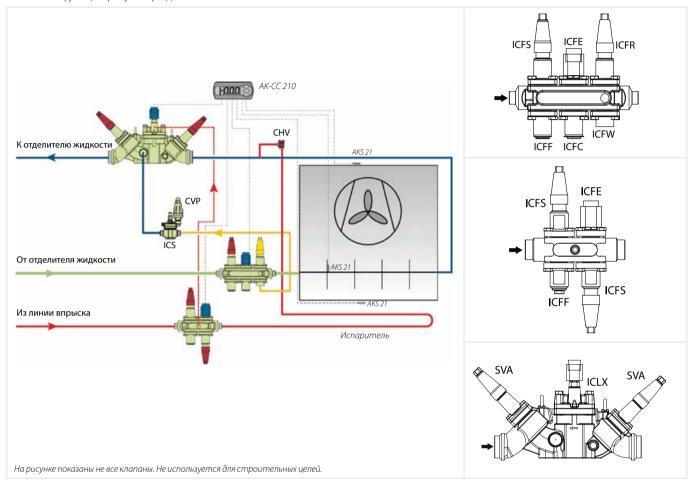


Пример применения

Пример применения: линия подачи жидкости / линия оттаивания горячим газом / линия возврата

Испаритель с двухступенчатым газоприводным модулем ICLX в линии всасывания ICF и линии оттаивания горячим газом со следующими техническими характеристиками: клапанная станция для подачи жидкости ІСF и клапанная станция для горячего газа ІСF с боковым отверстием для подачи газа к модулю ICLX.

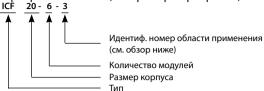
Присоединение для слива при оттаивании через приварную жидкостную линию ICF в боковое отверстие линии всасывания ICF. ICS+CVP в функции регулятора давления оттаивания.



Оформление заказа

Представленная ниже номенклатура показывает обобщенную конфигурацию и область применения с помощью идентификации размера и типа корпуса, а также группы применения..

Данное обозначение часто используется для обсуждения возможных технических решений и служит окончательной идентификацией на маркировке клапана (см. пример маркировки).. ICF 20 - $\frac{6}{5}$ - $\frac{3}{3}$



Пример маркировки:



Для оформления заказа необходимо выбрать размер и тип соединения, чтобы получить окончательный идентификационный номер.

Окончательная идентификация выполняется только по коду для заказа (см. следующие стр.).

Обзор применений (обобщенная конфигурация – тип и размер соединения)

Nº c	бласти применения:			Последовательнос	гь функций		
	дача жидкости						
1	Клапан для подачи жидкости (без оттаивания горячим газом)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Регулирующ. клапан	Запорный клапан
2	Подача жидкости	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Регулирующ. клапан	Обратно- запорный клапан
3	Подача жидкости	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	Регулирующ. клапан	Запорный клапан
10	Клапан для подачи жидкости (без оттаивания горячим газом)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Регулирующ. клапан	-	
15	Подача жидкости по внешнему соединению	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	Приварной модуль	Регулирующ клапан
Эбι	ций электромагнитный клапан						
4	Электромагнитный клапан - линии жидкости и горячего газа	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Запорный клапан	=
В	Электромагнитный клапан - линии жидкости и горячего газа	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	-	
VIO	дуль впрыска жидкости						
5	Клапан для впрыска жидкости (расширение)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Модуль ручного открытия	Электропривод. клапан	Запорный клапан
12	Клапан с ШИМ для впрыска жидкости (расширение)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электр. расш.	Запорный клапан	=	
4	Клапан для впрыска жидкости (расширение)	Запорный клапан	Фильтрующий	Электропривод. клапан	Запорный клапан	-	
Этт	аивание горячим газом						
•	Оттаивание горячим газом	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	-	
Эле	ктромагнитный клапан [,] несколько испарителей						
11	Электромагнитный клапан, несколько испарителей	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	_	
18	Электромагнитный клапан, несколько испарителей	Запорный клапан	Фильтрующий	Электромагнитный клапан	Обратно- запорный клапан	-	
ζла	пан с ШИМ в линии жидкости						
13	Клапан с ШИМ для впрыска и подачи жидкости	Запорный клапан	Фильтрующий	Электр. расш.	Обратно- запорный клапан	-	
Πиі	ния возврата (только ICF 50 и ICF 65)						
1 1	Двухпозиционный двухступенчатый электромагнитный клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электромагнитный клапан	Запорный клапан	-	
12	Механический регулятор давления (температуры)	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Варианты исполнения ICS**)	Запорный клапан	-	
43	Электронный регулятор давления (температуры)	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электропривод. клапан	Запорный клапан	-	
14	Двухпозиционный двухступенчатый электроманит. клапан + ручной регулирующ. клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электромагнитный клапан	Регулирующ. клапан	-	
45	Механический регулятор давления (температуры) + ручной регулирующ. клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Варианты исполнения ICS**)	Регулирующ. клапан	=	
46	Электронный регулятор давления (температуры) + ручной регулирующ. клапан	Запорный клапан	Сетчатый фильтр (дополнительно)*	Электропривод. клапан	Регулирующ. клапан	-	

^{**)} Типовые варианты исполнения ICS: Двухпозиционный электромагнитный клапан, регулятор давления или температуры (см. техническое описание ICS,

П	po	ч	e

90 Многофункциональные конфигурации

Подача жидкости

Применение 1: подача жидкости (без оттаивания горячим газом)

	Кол-во модулей	Nº No	Разме дине					P	асположен	іие модул	1Я		К _v об- шая	N	lacca	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	1	[фунты]	заказа
ICF 20	6	1RA	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,5	20,9	027L3004
ICF 20	6	1RA	1	25	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,1	22,2	027L3373
ICF 25	6	1RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,3	23,8	52,4	027L4012
ICF 20	6	1RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,5	20,9	027L3000
ICF 20	6	1RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,7	21,3	027L3002
ICF 20	6	1HRA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,4	10,3	22,7	027L3302
ICF 20	6	1HRB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,8	10,3	22,7	027L3406
ICF 25	6	1RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,6	51,9	027L4002
ICF 20	6	1RA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,7	21,3	027L3003
ICF 20	6	1HRA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,4	10,3	22,7	027L3303
ICF 20	6	1HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,8	10,3	22,7	027L3407
ICF 25	6	1RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,6	51,9	027L4006
ICF 25	6	1RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,3	23,6	51,9	027L4011
ICF 25	6	1RB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,3	22,7	49,9	027L4016
ICF 20	6	1RA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,4	22,9	027L3005
ICF 20	6	1RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,9	21,8	027L3007
ICF 20	6	1HRA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20-E	ICFE 20-H	ICFB 20	ICFR 20-A	ICFS 20	2,4	10,9	24,0	027L3305
ICF 20	6	1HRB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,8	10,9	24,0	027L3408
ICF 25	6	1RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	24,1	53,0	027L4003
ICF 20	6	1RA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,1	22,2	027L3008
ICF 20	6	1HRA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,4	10,9	24,0	027L3306
ICF 20	6	1HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,8	10,9	24,0	027L3409
ICF 25	6	1RA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,8	52,4	027L4008
ICF 25	6	1RB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,3	24,2	53,2	027L4013
ICF 25	6	1RB	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,3	23,8	52,4	027L4017

Применение 2: Подача жидкости

1 ipriivi	CHCHINC A	Од	a ia n	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	00171											
	Кол-во модулей	№ при-	Разме дине					P	асположен	іие модул	1Я		К√ об- шая	N	lacca	Код
Тип	Количе- ство мо- дулей	мене- ния	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фунты]	для за- каза
ICF 20	6	2RA	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,8	21,6	027L3013
ICF 20	6	2RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,7	21,3	027L3009
ICF 20	6	2RB	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20B	ICFN 20	2,3	10,2	22,9	027L3398
ICF 20	6	2RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,7	21,3	027L3011
ICF 20	6	2HRA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,3	10,2	22,9	027L3309
ICF 20	6	2HRB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFN 20	2,6	9,2	20,2	027L3410
ICF 20	6	2RA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,7	21,3	027L3012
ICF 20	6	2HRA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,3	9,2	20,2	027L3310
ICF 20	6	2HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFN 20	2,6	9,2	20,2	027L3411
ICF 25	6	2RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICFR 25A	ICFN 25	5,3	23,3	51,3	027L4135
ICF 20	6	2RA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	10,1	22,2	027L3014
ICF 20	6	2RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,9	21,8	027L3016
ICF 20	6	2HRA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,3	8,8	19,4	027L3312
ICF 20	6	2HRB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFN 20	2,6	8,8	19,4	027L3412
ICF 20	6	2RA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,9	21,8	027L3017
ICF 20	6	2HRA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,3	10,9	24,0	027L3313
ICF 20	6	2HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFN 20	2,6	10,9	24,0	027L3413

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Подача жидкости

Применение 3: Подача жидкости

Тип	# из Количе-	Обл. прим.	Разме дине	р сое- ния	Тип соединения			P	асположен	ние моду	пя		К _, общая	N	lacca .	Код для заказа	03
	ство моду- лей	#	[дюй- мы]	[mm]			M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	КГ	фунты		
ICF 20	6	3RA	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,9	21,8	027L3022	04
ICF 20	6	3RA	1	25	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,9	21,8	027L3419	•
ICF 20	6	3RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,6	21,1	027L3018	
ICF 20	6	3RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,7	21,3	027L3020	0.5
ICF 20	6	3HRA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	10,5	23,1	027L3316	05
ICF 20	6	3HRB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,6	10,6	23,3	027L3414	
ICF 25	6	3RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,4	51,5	027L4020	
ICF 20	6	3RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,4	22,9	027L3021	06
ICF 20	6	3HRA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	10,6	23,3	027L3317	
ICF 20	6	3HRB	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,6	10,6	23,3	027L3415	
ICF 25	6	3RA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,2	51,0	027L4024	
ICF 20	6	3RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,4	10,4	22,9	027L3430	07
ICF 25	6	3RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,2	23,8	52,4	027L4029	
ICF 25	6	3RB	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,2	24,0	52,8	027L4034	
ICF 20	6	3RA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,0	22,0	027L3023	08
ICF 20	6	3HRA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	10,7	23,5	027L3352	UU
ICF 20	6	3HRB	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,6	10,7	23,5	027L3418	
ICF 20	6	3RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,0	22,0	027L3025	
ICF 20	6	3HRA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	11,2	24,6	027L3319	09
ICF 20	6	3HRB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,6	11,2	24,6	027L3416	
ICF 25	6	3RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	24,2	53,2	027L4021	
ICF 20	6	3RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	10,1	22,2	027L3026	10
ICF 20	6	3HRA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	11,3	24,9	027L3320	10
ICF 20	6	3HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFS 20	2,6	11,3	24,9	027L3417	
ICF 25	6	3RA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	24,1	53,0	027L4026	
ICF 25	6	3RB	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,2	24,1	53,0	027L4031	11
ICF 25	6	3RB	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,2	24,2	53,2	027L4035	
*) Посто																	

^{*)} Постоянный модуль

Электроприводы ICAD и катушки не входят в объем поставки и должны заказываться отдельно. **Примечание**: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Подача жидкости

Применение 10: подача жидкости (без оттаивания горячим газом)

	Кол-во модулей	Nº	Размер нен	соеди-				Распо	оложение	модуля			Κν	М	acca	
Тип	Количе- ство мо- дулей	при- мене- ния	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	МЗ	M4	M5	M6	общая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	Код для заказа
ICF 20	4	10RA	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,3	6,6	14,5	027L3077
ICF 25	4	10RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25A	-	-	5,5	16,1	35,4	027L4081
ICF 15	4	10RA	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,2	6,3	13,8	027L4548
ICF 15	4	10RB	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFR 20B	-	-	2,7	6,3	13,8	027L4544
ICF 15	4	10HRA	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFR 20A	-	-	2,4	7,0	15,4	027L4552
ICF 15	4	10HRB	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFR 20B	-	-	3,1	7,0	15,4	027L4549
ICF 15	4	10RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFR 20A	_	_	2,2	6,3	13,8	027L4545
ICF 15	4	10RB	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFR 20B	-	-	2,7	6,3	13,8	027L4540
ICF 15	4	10HRB	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFR 20B	_	-	3,1	7,0	15,4	027L4524
ICF 20	4	10RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,3	6,7	14,7	027L3073
ICF 20	4	10HRA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFR 20A	_	_	2,5	7,9	17,4	027L3370
ICF 20	4	10HRB	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFR 20B	-	-	3,0	7,9	17,4	027L3383
ICF 20	4	10RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20A	_	_	2,3	7,2	15,8	027L3075
ICF 20	4	10RB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20B	-	-	2,6	7,2	15,8	027L3431
ICF 20	4	10HRA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFR 20A	_	_	2,5	7,9	17,4	027L3339
ICF 25	4	10HRB 10RA	1	25 25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20 ICFS 25	ICFF 20 ICFF 25	ICFE 25	ICFR 20B	_	-	3,0 5,5	7,9 15,9	17,4 35,0	027L3400 027L4076
ICF 25	4	10RB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25B			7,9	15,9	35,0	027L4070
ICF 20	4	10RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20A	_	_	2,3	6,7	14,7	027L3076
ICF 20	4	10HRA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFR 20A	_	_	2,5	7,9	17,4	027L3340
ICF 20	4	10HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFR 20B	_	_	3,0	7,9	17,4	027L3401
ICF 25	4	10RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25A	-	-	5,5	15,8	34,8	027L4080
ICF 25	4	10RB	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25B	-	_	7,9	15,4	33,9	027L4085
ICF 25	4	10RB	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25B	-	-	7,9	15,8	34,8	027L4090
ICF 15	4	10HRB	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFR 20B	-	-	3,1	7,0	15,4	027L4530
ICF 20	4	10RA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,3	7,0	15,4	027L3078
ICF 20	4	10HRA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFR 20A	-	-	2,5	8,4	18,5	027L3350
ICF 20	4	10HRB	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFR 20B	-	-	3,0	8,4	18,5	027L3404
ICF 20	4	10RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,3	6,9	15,2	027L3080
ICF 20	4	10HRA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFR 20A	-	-	2,5	7,8	17,2	027L3342
ICF 20	4	10HRB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFR 20B	-	_	3,0	7,8	17,2	027L3402
ICF 25	4	10RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)				ICFE 25	ICFR 25A	-	-	5,5	15,8	34,8	027L4077
ICF 20	4	10RA	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 20E	ICFE 20	ICFR 20A	_	_	2,3	7,0	15,4	027L3081
ICF 20	14	10HRA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)						-	-	2,5	8,1	17,8	027L3343
ICF 20	4	10HRB	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)					ICFR 20B	_	_	3,0	8,1	17,8	027L3403
ICF 25	4	10RA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)					ICFR 25A	-	-	5,5	12,7	27,9	027L4082
ICF 25	4	10RB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)				ICFE 25	ICFR 25B	_	_	7,9	16,2	35,6	027L4087
ICF 25	4	10RB	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	5	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFR 25B	-	-	7,9	16,2	35,6	027L4091

Электроприводы IĆAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Подача жидкости

Применение 15: подача жидкости по внешнему соединению

	Тип Количе- мен	№ при-	Разме дине					Pa	сположеі	ние моду	пя		К√ об- щая	Ma	сса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 20	6	15RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFW 20D	ICFR 20A	2,1	9,1	20,0	027L3157
ICF 25	6	15RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25D	ICFR 25A	5,3	21,8	48,0	027L4121
ICF 25	6	15RB	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25D	ICFR 25B	7,3	22,7	49,9	027L4126
ICF 25	6	15RB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25D	ICFR 25B	7,3	21,9	48,2	027L4130
ICF 25	6	15RA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25S	ICFR 25A	5,3	23,5	51,7	027L4122
ICF 25	6	15RB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25D	ICFR 25B	7,3	23,6	51,9	027L4127
ICF 25	6	15RB	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25S	ICFR 25B	7,3	23,7	52,1	027L4131

Общий электромагнитный клапан

Применение 4: электромагнитный клапан – линии жидкости и горячего газа

	лей ICF 20 6 4	Размеј дине					Pa	сположе	ние модул	ІЯ		К _v об- щая	Ma	сса	Код для	
ІИП		[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	МЗ	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа	
ICF 20	6	4	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFB 20	ICFS 20	3,0	9,2	20,2	027L3028
ICF 20	6	4	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFB 20	ICFS 20	3,0	9,2	20,2	027L3029
ICF 20	6	4	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFB 20	ICFS 20	3,0	9,4	20,7	027L3124
ICF 20	6	4	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFB 20	ICFS 20	3,0	9,3	20,5	027L3032
ICF 20	6	4	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFB 20	ICFS 20	3,0	9,5	20,9	027L3033

Применение 8: электромагнитный клапан – линии жидкости и горячего газа

	Кол-во		Разме	p coe-	лтный клапан – линий жид 			_		ние модул	Я		К _v об-	Ma	сса	
Тип	модулей Количе-	№ при- мене-	дине	Вин	Тип соединения								щая			Код для
	ство моду- лей	ния	[дюй- мы]	[MM]	тип сосдинский		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 15	4	8	1/2	15	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4533
ICF 15	4	8	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4535
ICF 20	4	8	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	6,3	13,9	027L3062
ICF 15	4	8	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4532
ICF 15	4	8	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4520
ICF 20	4	8	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	7,2	15,8	027L3060
ICF 25	4	8	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	-	-	9,9	12,4	27,3	027L4054
ICF 20	4	8	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	6,3	13,9	027L3061
ICF 25	4	8	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	-	-	9,9	14,5	31,9	027L4133
ICF 25	4	8	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	-	-	9,9	14,5	31,9	027L4059
ICF 15	4	8	1/2	15	Трубная резьба (ANSI B 1.20.1)	F	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4534
ICF 15	4	8	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4526
ICF 20	4	8	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	6,6	14,5	027L3366
ICF 20	4	8	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	6,7	14,7	027L3064
ICF 20	4	8	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	6,7	14,7	027L3065
ICF 15	4	8	7/8	22	Пайка ANSI B 16.22	Χ	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4536
ICF 15	4	8	7/8	22	Пайка DIN-EN1254-1	Υ	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	5,7	12,6	027L4537

^{*)} Постоянный модуль

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Модуль впрыска жидкости

Применение 5: Клапан для впрыска жидкости (расширение)

	Кол-во модулей	№ при-	Размеј дине					P	асположе	ние моду	уля		К _∨ об- щая	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа заказа
ICF 20	6	5MA	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	9,6	21,1	027L3037
ICF 20	6	5MB	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B	ICFS 20	1,9	9,9	21,8	027L3043
CF 25	6	5MA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-A	ICFS 25	5,0	23,0	50,6	027L4043
CF 20	6	5MA33	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33	ICFS 20	0,2	10,1	22,2	027L3367
CF 20	6	5MA33	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20-74	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33	ICFS 20	0,2	9,8	21,6	027L3151
CF 20	6	5MA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	9,8	21,6	027L3034
CF 20	6	5MA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20-74	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	9,8	21,6	027L3147
CF 20	6	5MB	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B	ICFS 20	1,9	9,8	21,6	027L3145
CF 20	6	5MB66	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B66	ICFS 20	1,4	9,6	21,1	027L3161
CF 20	6	5MA33	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33	ICFS 20	0,2	10,1	22,2	027L3388
CF 20	6	5MA33	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20-74	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33		0,2	9,6	21,1	027L3153
CF 20	6	5MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	9,8	21,6	027L3036
CF 20	6	5HMA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D		ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	10,4	22,9	027L3322
CF 20	6	5MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20-74	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	9,8	21,6	027L3148
CF 20	6	5MB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B	ICFS 20	1,9	9,6	21,1	027L3042
CF 20 CF 20	6	5MB 5HMB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICES 20	ICFF 20-74	ICEE 20H	ICFO 20	ICM 20-B	ICES 20	1,9	9,8	21,6	027L3149
CF 20	6	5MB66	1	25 25		D D	ICFS 20 ICFS 20	ICFF 20 ICFF 20	ICFE 20H	ICFO 20	ICM 20-B	ICES 20	2,0	11,4	25,1	027L3325 027L3389
		5MC	1		Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20			1,4	10,5	23,1	
CF 20	6	5HMC	1	25		D	ICFS 20			ICFO 20	ICM 20-C		2,5	9,9	21,8	027L3047
F 20	6	5MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D		ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 25		ICFS 20	3,0	11,4	25,1	027L3328
	6	5MA33	1 1/4	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D D	ICFS 25 ICFS 25	ICFF 25			ICM 25-A		5,0	22,8	50,2	027L4038 027L4171
F 25	6	5MB66	1 1/4	32 32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 25 ICFE 20	ICFB 25 ICFO 20	ICM 25-A33		2,0	23,0 9,6	50,6	027L4171
F 20	6	5MC	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B66 ICM 20-C	ICFS 20	1,4 2,5	9,8	21,1	027L3372
F 20	6	5HMB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20		ICFE 20-H	ICFB 20	ICM 20-B	ICFS 20	2,0	10,3	22,7	027L3390
F 20	6	5HMC	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICM 20-C	ICFS 20	3,0	10,3	22,7	027L3329
F 25	6	5MA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-A	ICFS 25	5,0	23,0	50,6	027L4042
			1 1/4		, ,											
F 25	6	5MB		32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-B	ICFS 25	7,3	22,0	48,5	027L4047
F 25	6	5MA	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D		ICFF 25E	ICFE 25	ICFB 25		ICFS 25	5,0	21,9	48,2	027L4148
CF 25	6	5MA	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-A	ICFS 25	5,0	22,2	48,9	027L4174
F 25	6	5MA33	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D		ICFF 25	ICFE 25		ICM 25-A33		2,0	22,2	48,9	027L4170
F 25	6	5MB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-B	ICFS 25	7,3	22,2	48,9	027L4052
CF 20	6	5MA33	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33		0,2	10,1	22,2	027L3154
CF 20	6	5MA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	10,0	22,0	027L3038
CF 20	6	5MB66	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)						ICM 20-B66		1,4	10,5	23,1	027L3159
F 20	6	5MB	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 20E		ICFO 20		ICFS 20	1,9	9,8	21,6	027L3127
F 20	6	5MA33	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)						ICM 20-A33		0,2	10,1	22,2	027L3391
F 20	6	5MA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)				ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	10,1	22,2	027L3040
F 20	6	5HMA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 20E		ICFB 20		ICFS 20	0,6	11,4	25,1	027L3323
F 20	6	5MB66	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 20E			ICM 20-B66		1,4	10,5	23,1	027L3160
F 20	6	5MB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)					ICFO 20	ICM 20-B		1,9	10,0	22,0	027L3045
F 20	6	5HMB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 20E		ICFB 20	ICM 20-B	ICFS 20	2,0	11,0	24,2	027L3326
F 20	6	5MC	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)					ICFO 20	ICM 20-C		2,5	10,0	22,0	027L3051
F 20	6	5HMC	1	25 25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)		ICFS 20	ICFF 20E		ICFB 20	ICM 20-C	ICFS 20	3,0	10,0	22,0	027L3330
F 25	6	5MA 5MA33	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)					ICFB 25	ICM 25-A		5,0	23,1	50,8	027L4039
F 25	6		1 1/4		Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 25-E			ICM 25-A33		2,0	22,0	48,5	027L4173
F 25	6	5MA 5MB66	1 1/4	32 32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11) Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 20-F		ICFO 20	ICM 20-R66		5,0	23,2	51,0	027L4044 027L3392
	6	5MB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11) Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICFF 25-E		ICFO 20 ICFB 25	ICM 20-B66 ICM 25-B		1,4 7.3	10,5	23,1 51,1	027L3392
F 25	6	5MC	1 1/4	32						ICFB 25	ICM 25-B		7,3	10,1	22,2	027L4049
F 20	6	5MMB	1 1/4	32	Сварное присоодинение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICEE 20-E	ICFE 20-H	ICFO 20	ICM 20-C		2,5			027L3052
			1 1/4	40	Сварное присоодинение с втулкой ANSI (В 16.11)								2,0	11,0	24,2	
F 25	6	5MA 5MA33	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11) Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)			ICEE 25-E		ICER 25	ICM 20-C		3,0 2,0	11,0	24,2 48,5	027L3331 027L4172
	U	SCHINIC	1 /2	40	свариое присоединение с втулком чиот (р. 10.11)	2	ICF3 23	ICI F ZD-E	ICFE 23	ICFD 23	ICIVI ZJ-A33	ICI-2 Z2	2,0	∠Z,U	40,0	UZ/L41/2
CF 25	6	5MA	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	C	ICEC 25	ICFF 25-E	ICEE 25	ICFB 25	ICM 25-A33	ICEC JE	5,0	23,1	50,8	027L4132

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Оформление заказа на ІСГ

Модуль впрыска жидкости

Применение 12: Клапан с ШИМ для впрыска жидкости (расширение)

		№ при-	Разме дине					Pa	сположен	ние модул	я		К _v об- щая	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 15	4	12	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFS 20	-		0,3	6,2	13,7	027L4556
ICF 15	4	12	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFS 20	-	-	0,3	6,2	13,7	027L4573
ICF 15	4	12	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFS 20	-	-	0,3	6,2	13,7	027L4522
ICF 20	4	12	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFA 20	ICFS 20	-	-	0,3	6,8	15,0	027L3089
ICF 15	4	12	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFS 20	-		0,3	6,2	13,7	027L4528
ICF 20	4	12	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFA 20	ICFS 20	-	-	0,3	6,8	15,0	027L3091

Применение 14: Клапан для впрыска жидкости (расширение)

прим	енение	14. 17	andH	для	впрыска жидкости (расши	pe	ние)									
	Кол-во модулей	№ при-	Разме дине					Pa	сположен	ие модул	Я		К _∨ об- щая	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	мене- ния	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 15	4	14MA	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICM 20-A	ICFS 20	-	=	0,6	6,8	15,0	027L4551
ICF 15	4	14MB	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICM 20-B	ICFS 20	-	-	2,2	6,8	15,0	027L4559
ICF 20	4	14MA33	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20- A33	ICFS 20	-	=	0,2	7,3	16,1	027L3394
ICF 15	4	14MA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICM 20-A	ICFS 20	-	-	0,6	6,8	15,0	027L4525
ICF 20	4	14MA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-A	ICFS 20	-	-	0,6	7,3	16,1	027L3095
ICF 15	4	14MB66	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICM 20- B66	ICFS 20	-	-	1,5	6,8	15,0	027L4553
ICF 20	4	14MB66	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20- B66	ICFS 20	-	=	1,5	7,2	15,8	027L4155
ICF 15	4	14MB	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICM 20-B	ICFS 20	-	-	2,2	6,8	15,0	027L4560
ICF 20	4	14 MA33	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20- A33	ICFS 20	-	-	0,2	6,6	14,5	027L3365
ICF 20	4	14MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-A	ICFS 20	-	-	0,6	7,3	16,1	027L3097
ICF 20	4	14MB66	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20- B66	ICFS 20	-	-	1,5	7,2	15,8	027L3356
ICF 20	4	14MB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-B	ICFS 20	-	-	2,1	7,2	15,8	027L3103
ICF 20	4	14MC	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-C	ICFS 20	-	-	3,3	7,2	15,8	027L3108
ICF 25	4	14MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICM 25-A	ICFS 25	-	-	5,4	15,5	34,1	027L4103
ICF 20	4	14MC	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-C	ICFS 20	-	-	3,3	7,3	16,1	027L3109
ICF 25	4	14MB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICM 25-B	ICFS 25	-	-	8,5	14,4	31,7	027L4112
ICF 25	4	14MA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICM 25-A	ICFS 25	-	-	5,4	15,4	33,9	027L4107
ICF 25	4	14MA	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICM 25-A	ICFS 25	-	-	5,4	15,3	33,7	027L4182
ICF 25	4	14MB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICM 25-B	ICFS 25	-	-	8,5	15,3	33,7	027L4117
ICF 15	4	14MA	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICM 20-A	ICFS 20	-	-	0,6	6,8	15,0	027L4531
ICF 20	4	14MA	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICM 20-A	ICFS 20	-	-	0,6	7,5	16,5	027L3099
ICF 20	4	14MA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICM 20-A	ICFS 20	-	-	0,6	6,7	14,7	027L3101
ICF 20	4	14MB	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICM 20-B	ICFS 20	-	-	2,1	6,7	14,7	027L3106
ICF 25	4	14MB	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25-E	ICM 25-B	ICFS 25	-	-	8,5	17,3	38,1	027L4114
ICF 25	4	14MB	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25-E	ICM 25-B	ICFS 25	-	-	8,5	16,6	36,6	027L4118
ICF 20	4	14MC	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICM 20-C	ICFS 20	-	-	3,3	6,7	14,7	027L3112
ICF 25	4	14MA	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICM 25-A	ICFS 25	-	-	5,4	15,8	34,8	027L4104
ICF 20	4	14MC	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICM 20-C	ICFS 20	-	-	3,3	7,4	16,3	027L3113
ICF 25	4	14MA	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICM 25-A	ICFS 25	-	-	5,4	15,6	34,3	027L4109
ICF 25	4	14MA	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICM 25-A	ICFS 25	-	-	5,4	15,8	34,8	027L4140

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Оттаивание горячим газом

Применение 9: Оттаивание горячим газом

				TIVIC TO	ричингизом											
T	Кол-во модулей	№ при-		соеди- ния	T.,			Pa	асположен	ие модуля			К _v об-	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	ме- не-	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 20	4	9	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	7,2	15,8	027L3069
ICF 15	4	9H	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,2	7,2	15,4	027L4554
ICF 15	4	9	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	6,3	13,9	027L4543
ICF 15	4	9H	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,2	7,2	15,4	027L4541
ICF 15	4	9	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	6,3	13,9	027L4571
ICF 20	4	9	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	6,7	14,7	027L3120
ICF 15	4	9H	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,2	7,2	15,4	027L4521
ICF 20	4	9	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	7,2	15,8	027L3067
ICF 20	4	9H	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	8,2	18,0	027L3333
ICF 25	4	9	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	15,8	34,8	027L4063
ICF 20	4	9	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	6,8	15,0	027L3068
ICF 20	4	9H	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	7,6	16,7	027L3334
ICF 25	4	9	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	15,7	34,5	027L4067
ICF 25	4	9	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	15,7	34,5	027L4072
ICF 15	4	9	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFS 20	-	=	3,3	6,3	13,9	027L4538
ICF 15	4	9H	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,2	7,2	15,4	027L4527
ICF 20	4	9H	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	8,0	17,6	027L3351
ICF 20	4	9	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,3	7,0	15,4	027L3071
ICF 20	4	9H	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	8,1	17,8	027L3336
ICF 25	4	9	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	16,0	35,2	027L4064
ICF 20	4	9	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFS 20	_	-	3,3	7,4	16,3	027L3072
ICF 20	4	9H	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	7,9	17,4	027L3337
ICF 25	4	9	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	16,0	35,2	027L4069
ICF 25	4	9	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	16,1	35,4	027L4073
*1 Посто	armini Modvin															

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Электромагнитный клапан, несколько испарителей

Применение 11: Электромагнитный клапан, несколько испарителей

Тип	Кол-во мо- дулей	№ при- мене-	Разме дине		Тип соединения			Распо	пожение	модуля	1		К _v об- щая	М	acca	Код для
10111	Количество модулей	ния	[дюй- мы]	[MM]	тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 20	4	11	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	-		3,0	6,5	14,3	027L3085
ICF 15	4	11	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFC 20	-		3,1	6,5	14,3	027L4539
ICF 15	4	11	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFC 20	-		3,1	6,5	14,3	027L4547
ICF 15	4	11H	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20-H	ICFC 20	-		3,7	7,2	15,8	027L4546
ICF 20	4	11	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	-		3,0	6,4	14,1	027L3083
ICF 20	4	11H	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	-		3,7	8,0	17,6	027L3345
ICF 20	4	11	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	-		3,0	6,5	14,3	027L3084
ICF 20	4	11H	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	-		3,7	7,4	16,3	027L3346
ICF 25	4	11	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	-		9,6	14,9	32,8	027L4094
ICF 25	4	11	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	-		9,6	13,7	30,1	027L4099
ICF 20	4	11	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFC 20	-		3,0	6,9	15,2	027L3087
ICF 20	4	11H	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	-		3,7	8,0	17,6	027L3348
ICF 20	4	11	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFC 20	-		3,0	6,7	14,7	027L3088
ICF 20	4	11H	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	-		3,7	7,4	16,3	027L3349
ICF 25	4	11	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	-		9,6	13,0	28,6	027L4096
ICF 25	4	11	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	-		9,6	14,3	31,5	027L4100

Применение 18: Электромагнитный клапан, несколько испарителей

Тип	# из Количество	Обл. прим.	Разме дине		Тип соединения			Распо	ложение	модуля			Кv об-	М	acca	Код для заказа
	модулей		[дюй- мы]	[mm]			M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	КГ	фунты	
ICF 15	4	18H	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20-H	ICFN 20	-	-	3,7	7,2	15,8	027L4572
ICF 15	4	18H	1/2	15	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20-H	ICFN 20	-	-	3,7	7,2	15,8	027L4542
ICF 15	4	18	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,1	6,5	14,3	027L4574
ICF 15	4	18H	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20-H	ICFN 20	-	-	3,7	7,2	15,8	027L4550
ICF 25	4	18	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	15,8	34,8	027L4175
ICF 25	4	18	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,6	36,5	027L4164
ICF 25	4	18	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,6	36,5	027L4575
ICF 25	4	18	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,6	36,5	027L4165
ICF 25	4	18	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,6	36,6	027L4177
ICF 20	4	18H	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFN 20	-	-	3,7	8,0	17,6	027L3354
ICF 15	4	18	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,1	6,5	14,3	027L4558
ICF 15	4	18H	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFE 20-H	ICFN 20	-	-	3,7	7,2	15,8	027L4557
ICF 25	4	18	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,9	37,2	027L4136
ICF 20	4	18H	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFN 20	-	-	3,7	8,0	17,6	027L3355
ICF 25	4	18	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,0	35,2	027L4137
ICF 25	4	18	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFN 25	-	-	9,6	16,2	35,6	027L4138

Клапан с ШИМ в линии жидкости

Применение 13: Клапан с ШИМ для впрыска и подачи жидкости

Тип	# из Количество	Обл. прим.		р сое- ения	Тип соединения			Распол	пожение	модуля	1		Кv об-	M	acca	Код для заказа
	модулей		[дюй- мы]	[MM]			M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	КГ	фунты	
ICF 15	4	13	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFN 20	-	-	0,3	6,2	13,7	027L4555
ICF 15	4	13	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFN 20	-	-	0,3	6,2	13,7	027L4523
ICF 15	4	13	1/2	15	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFA 20	ICFN 20	-	-	0,3	6,2	13,7	027L4529

^{*)} Постоянный модули

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Линии возврата

Применение 41: линии возврата - ВКЛ. / ВЫКЛ.

	Кол-во мо- дулей	№ при-		р сое- ения				Распо	ложени	е модуля			К _v об-	М	acca	Код для
Тип	Количество модулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 50	4	41	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	SVA-S 50	-	-	34,4	25,5	56,1	027L5021
ICF 50	4	41	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	SVA-S 50	-	-	34,4	25,5	56,1	027L5023
ICF 50	4	41	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	SVA-S 50	-	-	34,4	25,5	56,1	027L5022
ICF 50	4	41	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	SVA-S 50	-	-	34,4	25,5	56,1	027L5024
ICF 65	3	41	2 1/2	65	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	SVA-S 65*)	-	ICLX 65	SVA-S 65	-	-	52,5	32,7	71,9	027L6522
ICF 65	3	41	3	80	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	SVA-S 65*)	-	ICLX 65	SVA-S 65	-	-	52,5	32,7	71,9	027L6524
ICF 65	3	41	2 1/2	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICLX 65	SVA-S 65	-	-	52,5	32,7	71,9	027L6521
ICF 65	3	41	3	80	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICLX 65	SVA-S 65	-	-	52,5	32,7	71,9	027L6523

Линии возврата

Применение 42: линии возврата - механический регулятор давления (температуры)

	Кол-во мо- дулей	№ при-	Разме дине					Распо	ложение	модуля			К _v об-	Ma	асса	Код для
Тип	Количество модулей	мене- ния	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	МЗ	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 50	4	42S50	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 D)	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	SVA-S 50	-	-	34,3	25,8	56,8	027L5001
ICF 50	4	42S32	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	SVA-S 50	-	-	18,8	25,8	56,8	027L5005
ICF 50	4	42540	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	SVA-S 50	-	-	26,5	25,8	56,8	027L5009
ICF 50	4	42S50	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	SVA-S 50	-	-	34,3	25,8	56,8	027L5003
ICF 50	4	42532	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	SVA-S 50	-	-	18,8	25,8	56,8	027L5007
ICF 50	4	42540	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 D)	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	SVA-S 50	-	-	26,5	25,8	56,8	027L5011
ICF 50	4	42S50	1 ¹ /2	40	Под сварку с втулкой ANSI (В 16.11)	5	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	SVA-S 50	-	-	34,3	25,8	56,8	027L5002
ICF 50	4	42532	1 1/2	40	Под сварку с втулкой ANSI (В 16.11)	5	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	SVA-S 50	-	-	18,8	25,8	56,8	027L5006
ICF 50	4	42540	1 ¹ /2	40	Под сварку с втулкой ANSI (В 16.11)	5	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	SVA-S 50	-	-	26,5	25,8	56,8	027L5010
ICF 50	4	42S50	2	50	Под сварку с втулкой ANSI (В 16.11)	5	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	SVA-S 50	-	-	34,3	25,8	56,8	027L5004
ICF 50	4	42532	2	50	Под сварку с втулкой ANSI (В 16.11)	5	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	SVA-S 50	-	-	18,8	25,8	56,8	027L5008
ICF 50	4	42540	2	50	Под сварку с втулкой ANSI (В 16.11)	5	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	SVA-S 50	-	-	26,5	25,8	56,8	027L5012
ICF 65	3	42S65	2 1/2	65	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	4	SVA-S 65*)	-	ICS 65	SVA-S 65	-	-	46,0	33,3	73,3	027L6502
ICF 65	3	42540	2 1/2	65	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10) А	4	SVA-S 65*)	-	ICS 65-40	SVA-S 65	-	-	24,9	33,3	73,3	027L6506
ICF 65	3	42580	2 1/2	65	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10) А	4	SVA-S 65*)	-	ICS 80	SVA-S 65	-	-	50,0	33,3	73,3	027L6510
ICF 65	3	42S65	3	80	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10) А	4	SVA-S 65*)	-	ICS 65	SVA-S 65	-	-	46,0	33,3	73,3	027L6504
ICF 65	3	42540	3	80	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10) А	4	SVA-S 65*)	-	ICS 65-40	SVA-S 65	-	-	24,9	33,3	73,3	027L6508
ICF 65	3	42580	3	80	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10) А	Ą	SVA-S 65*)	-	ICS 80	SVA-S 65	-	-	50,0	33,3	73,3	027L6512
ICF 65	3	42S65	2 1/2	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 D)	SVA-S 65*)	-	ICS 65	SVA-S 65	-	-	46,0	33,3	73,3	027L6501
ICF 65	3	42540	2 1/2	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 D)	SVA-S 65*)	-	ICS 65-40	SVA-S 65	-	-	24,9	33,3	73,3	027L6505
ICF 65	3	42580	2 1/2	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 65*)	-	ICS 80	SVA-S 65	-	-	50,0	33,3	73,3	027L6509
ICF 65	3	42565	3	80	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 65*)	-	ICS 65	SVA-S 65	-	-	46,0	33,3	73,3	027L6503
ICF 65	3	42540	3	80	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 65*)	-	ICS 65-40	SVA-S 65	-	-	24,9	33,3	73,3	027L6507
ICF 65	3	42580	3	80	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 С)	SVA-S 65*)	-	ICS 80	SVA-S 65	-	-	50,0	33,3	73,3	027L6511

Все модули ICS являются версиями с тремя пилотными отверстиями. Они поставляются с двумя заглушками и одной уплотнительной заглушкой.

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Линии возврата

Применение 43: линии возврата - электронный регулятор давления (температуры)

прим	епение 4	э. лин	ии во	звра	та - электронный регулятор д	ав	ления	(16MI	перату	hoi)							00
	Кол-во мо- дулей	№ при-	Разме дине					Расп	оложение	модуля			К _v об-	Ma	acca	Код для	02
Тип	Количество модулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа	0.2
ICF 50	4	43MA	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - A	SVA-S 50	-	-	22,0	24,8	54,6	027L5013	03
ICF 50	4	43MB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - B	SVA-S 50	-	-	34,0	24,8	54,6	027L5017	
ICF 50	4	43MA	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - A	SVA-S 50	-	-	22,0	24,8	54,6	027L5015	
ICF 50	4	43MB	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - B	SVA-S 50	-	-	34,0	24,8	54,6	027L5019	04
ICF 50	4	43MA	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - A	SVA-S 50	-	-	22,0	24,8	54,6	027L5014	0-1
ICF 50	4	43MB	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - B	SVA-S 50	-	-	34,0	24,8	54,6	027L5018	
ICF 50	4	43MA	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - A	SVA-S 50	-	-	22,0	24,8	54,6	027L5016	
ICF 50	4	43MB	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50 - B	SVA-S 50	-	-	34,0	24,8	54,6	027L5020	05
ICF 65	3	43MA	2 1/2	65	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - A	SVA-S 65	-	-	29,3	32,9	72,4	027L6514	
ICF 65	3	43MB	2 1/2	65	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - B	SVA-S 65	-	-	45,3	32,9	72,4	027L6518	
ICF 65	3	43MA	3	80	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - A	SVA-S 65	-	-	29,3	32,9	72,4	027L6516	06
ICF 65	3	43MB	3	80	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - B	SVA-S 65	-	-	45,3	32,9	72,4	027L6520	00
ICF 65	3	43MA	2 1/2	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - A	SVA-S 65	-	-	29,3	32,9	72,4	027L6513	
ICF 65	3	43MB	2 1/2	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - B	SVA-S 65	-	-	45,3	32,9	72,4	027L6517	
ICF 65	3	43MA	3	80	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - A	SVA-S 65	-	-	29,3	32,9	72,4	027L6515	07
ICF 65	3	43MB	3	80	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICM 65 - B	SVA-S 65	-	-	45,3	32,9	72,4	027L6519	
_										J							

Применение 44: Двухпозиционный двухступенчатый электроманит. клапан + ручной регулирующ. клапан

	Кол-во мо- дулей	№ при-	Разме дине	р сое- ения				Распо	ложение	≘ модуля			К _v об-	М	acca	Код для
Тип	Количество модулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 50	4	44	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	REG 50-B	-	-	29,6	25,5	56,1	027L5045
ICF 50	4	44	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	REG 50-B	-	-	29,6	25,5	56,1	027L5046
ICF 50	4	44	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	REG 50-B	-	-	29,6	25,5	56,1	027L5047
ICF 50	4	44	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICLX 50	REG 50-B	-	-	29,6	25,5	56,1	027L5048

Применение 45: Механический регулятор давления (температуры) + ручной регулирующ. клапан

	Кол-во мо- дулей	№ при-	Разме ₎ дине					Распо	ложение	модуля			К _v об-	М	acca	Код для
Тип	Количество модулей	мене- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 50	4	45S50	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	REG 50-B	-	-	29,5	25,8	56,8	027L5025
ICF 50	4	45S32	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	REG 50-B	-	-	17,9	25,8	56,8	027L5029
ICF 50	4	45S40	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	REG 50-B	-	-	24,1	25,8	56,8	027L5033
ICF 50	4	45S50	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	REG 50-B	-	-	29,5	25,8	56,8	027L5027
ICF 50	4	45S32	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	REG 50-B	-	-	17,9	25,8	56,8	027L5031
ICF 50	4	45S40	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	REG 50-B	-	-	24,1	25,8	56,8	027L5035
ICF 50	4	45S50	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	REG 50-B	-	-	29,5	25,8	56,8	027L5026
ICF 50	4	45S32	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	REG 50-B	-	-	17,9	25,8	56,8	027L5030
ICF 50	4	45S40	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	REG 50-B	-	-	24,1	25,8	56,8	027L5034
ICF 50	4	45S50	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50	REG 50-B	-	-	29,5	25,8	56,8	027L5028
ICF 50	4	45S32	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-32	REG 50-B	-	-	17,9	25,8	56,8	027L5032
ICF 50	4	45S40	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICS 50-40	REG 50-B	-	-	24,1	25,8	56,8	027L5036
ICF 65	3	45S65	3	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICS 65	REG 65-B	-	-	44,3	33,3	73,3	027L6525
ICF 65	3	45S65	3	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	ICS 80	REG 65-B	-	-	47,9	33,3	73,3	027L6526
ICF 65	3	45565	3	65	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 65*)	-	IC2 80	KEG 65-B	-	-	47,9	33,3	/3,3	02/L65

Применение 46: электронный регулятор давления (температуры) + ручной регулирующ. клапан

					P. C. J. W. L. C. L. M. C. C. W. L. C. C. W. L. C. C. W. L. C.	. ,	P , .	۳,	۰۰۰ ا) · · · · ·	,	7				
	Кол-во мо- дулей	№ при-	Разме дине	р сое- ения				Распо	ложение	модуля			К _v об-	М	acca	Код для
Тип	Количество модулей	мене- ния	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF 50	4	46MA	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*	ICFB 50	ICM 50-A	REG 50-B	-	-	20,6	24,8	54,6	027L5037
ICF 50	4	46MB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-B	REG 50-B	-	-	29,4	24,8	54,6	027L5041
ICF 50	4	46MA	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-A	REG 50-B	-	-	20,6	24,8	54,6	027L5039
ICF 50	4	46MB	2	50	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-B	REG 50-B	-	-	29,4	24,8	54,6	027L5043
ICF 50	4	46MA	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-A	REG 50-B	-	-	20,6	24,8	54,6	027L5038
ICF 50	4	46MB	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-B	REG 50-B	-	-	29,4	24,8	54,6	027L5042
ICF 50	4	46MA	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-A	REG 50-B	-	-	20,6	24,8	54,6	027L5040
ICF 50	4	46MB	2	50	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	SVA-S 50*)	ICFB 50	ICM 50-B	REG 50-B	-	-	29,4	24,8	54,6	027L5044

Все модули ICS являются версиями с тремя пилотными отверстиями. Они поставляются с двумя заглушками и одной уплотнительной заглушкой. *) Постоянный модуль

Примечание: При использовании в системах с СО2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны . заказываться отдельно.

16

80

09

10

11

12

13

14

15

17

18

19

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Прочее

Применение 90: Прочее

прим	ленение	90.11	роче	ב												
	Кол-во моду-		Разме дине					P	асположе	ние моду	ля		Κv	М	acca	
Тип	лей Количе- ство мо- дулей	№ при- мене- ния	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	M3	M4	M5	M6	. об- щая вели- чина	[кг]	[фун- ты]	Код для заказа
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,0	7,2	15,8	027L3371
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFB 20	ICFB 20	2,9	10,2	22,5	027L3420
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык ANSI (В 36.10)	Α	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	ICFB 20	ICFB 20	3,1	9,7	21,4	027L3421
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFR 20A	ICFF 20	ICFA 20	ICFN 20	-	-	0,3	6,4	14,1	027L3156
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFA 20	ICFC 20	-	-	0,3	6,8	15,0	027L3092
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFR 20A	ICFF 20	ICFE 20	ICFN 20	-	=	2,2	6,4	14,1	027L3155
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,0	7,2	15,8	027L3379
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFW 20-D	ICFE 20	ICFS 20	-	-	3,5	5,9	13,0	027L3385
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFB 20	ICFC 20	-	-	3,9	5,9	13,0	027L3141
ICF 20	4	99	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFB 20	-	-	3,3	6,2	13,7	027L3122
ICF 20	4	99	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	-	-	3,2	6,1	13,4	027L3359
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,0	7,2	15,9	027L3379
ICF 20	4	99	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,3	6,7	14,8	027L3700
ICF 15	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 15*	ICFF 15*	ICFR 20A	ICFN 20	-	-	2,3	7,2	15,8	027L4576
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFA 20	ICFS 20	0,3	9,4	20,7	027L3053
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFA 20	ICFC 20	ICFB 20	ICFS 20	0,3	9,9	21,8	027L3056
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFN 20	0,6	9,7	21,3	027L3372
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFB 20	ICFR 20-A	ICFN 20	2,1	9,7	21,3	027L3133
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFB 20	ICFR 20A	2,1	9,4	20,7	027L3144
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICM 20-C	ICFS 20	2,5	9,7	21,3	027L3152
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFS 20	ICFC 20	2,8	9,8	21,6	027L3360
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFB 20	ICFC 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFS 20	ICFB 20	2,9	6,2	13,6	027L3121
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFB 20	ICFS 20	3,4	9,6	21,1	027L3387
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,1	9,1	20,1	027L3368
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	10,2	22,5	027L3386
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICM 20B	ICFS 20	1,9	9,7	21,4	027L3397
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFB 20	ICFS 20	2,9	9,4	20,7	027L3424
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20B	ICFN 20	1,8	9,6	21,1	027L3425
ICF 20	6	99	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFB 20	ICFR 20A	2,1	9,4	20,7	027L3701
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,0	6,7	14,7	027L3134
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFB 20	-	-	3,3	5,9	13,0	027L3364
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFN 20	-	-	3,7	7,2	15,8	027L3380
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFN 20	-	-	3,0	6,7	14,8	027L3134
ICF 20	6	90	1	25 25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20-H ICFE 20	ICFN 20	ICFA 20	ICFS 20	0,3	7,2 9,8	15,9 21,6	027L3380 027L3361
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20			20,0	027L3361 027L3363
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20		ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,1	9,1		027L3363
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220 Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,6 2,6	11,5	26,4 25,3	027L3376 027L3375
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFB 20	ICFV 20D	2,0	9,4	20,7	027L3373
ICF 25	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFW 25D	7,3	23,6	51,9	027L4168
ICF 25	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFS 25	ICFB 25	8,6	22,0	48,4	027L4151
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,1	9,0	19,8	027L3369
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H		ICFR 20A	ICFW 20D	2,3	9,7	21,4	027L3381
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,3	9,7	21,4	027L3381 027L3382
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220		ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFO 20	ICFA 20	ICFC 20	0,3	9,6	21,4	027L3382 027L3396
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFC 20	2,3	9,0	21,1	027L3390 027L3423
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20B	ICFB 20	1,8	9,6	21,4	027L3423
ICF 25	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFN 20	7,3	23,6	52,0	027L3420 027L4176
ICF 25	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25		ICFR 25B	ICFB 25	6,9	23,8	52,4	027L4170
TGT 23	0	- 50		23	COOP, TOE TIPPICOCAPTITICITIES BETSIN DITA ETA 10220	U	101 3 23	ICI I ZJE	ICI L ZJ	101 0 23	ICI II 230	1011 23	0,5	23,0	J2,H	32/L 1 3//

Примечание: В случае особых областей применения, в которых не могут использоваться наши заданные изделия ICF, необходимо обратиться в местное представительство компании Danfoss.

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно. **Примечание**: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Прочее

Применение 90: Прочее

	Кол-во модулей	No	Разме дине	р сое- ния					Расположе	ние моду	пя		К _v об-	Ma	асса	
Тип	модулей Количе- ство мо- дулей	при- ме- не- ния	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	щая ве- ли- чина	[кг]	[фун- ты]	Код для заказа
ICF 25	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFB 25	7,3	21,7	47,7	027L4143
ICF 25	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFW 25D	7,3	22,7	49,9	027L4160
ICF 25	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFW 25D	7,3	21,9	48,2	027L4161
ICF 25	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFB 25	ICFS 25	8,6	21,9	48,2	027L4162
ICF 25	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25-E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFB 25	7,3	22,7	49,9	027L4178
ICF 25	6	90	1 ¹ /2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFW 25D	5,3	23,6	51,9	027L4157
ICF 25	6	90	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFW 25D	7,3	23,6	51,9	027L4166
ICF 25	6	90	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFW 25D	7,3	21,7	47,7	027L4167
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICM 20-A33	ICFB 20	-	-	0,2	7,2	15,8	027L3362
ICF 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFA 20	ICFC 20	=	-	0,3	6,8	15,0	027L3094
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFR 20A	ICFF 20E	ICFE 20	ICFN 20	-	-	2,2	7,2	15,8	027L4179
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFR 20B	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFN 20	=	-	2,8	7,9	17,4	027L4578
ICF 20	4	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFB 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFN 20	-	=	3,1	7,0	15,4	027L3357
ICF 25	4	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFB 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFN 25	_	-	9,8	14,1	31,0	027L4149
ICF 25	4	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFB 25	ICFR 25A	-	-	5,8	16,1	35,5	027L4180
ICF 25	6	90	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFB 25	ICFR 25A	=	=	5,8	16,1	35,5	027L4181
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFA 20	ICFS 20	0,3	9,3	20,5	027L3055
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFA 20	ICFC 20	ICFB 20	ICFS 20	0,3	9,9	21,8	027L3058
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20	ICFO 20	ICFB 20	ICFN 20	2,8	9,4	20,7	027L3150
ICF 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFW 20S	ICFS 20	3,4	10,4	22,9	027L4153
ICF 20	6	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFW 20S	ICFS 20	3,4	11,5	25,3	027L3377
ICF 25	6	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFB 25	ICFS 25	8,6	23,1	50,8	027L4156
ICF 25	6	90	1	25	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25S	ICFS 25	8,6	25,1	55,2	027L4158
ICF 20	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFB 20	ICFS 20	3,4	10,5	23,1	027L3378
ICF 20	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFW 20S	ICFS 20	3,4	10,5	23,1	027L4152
ICF 25	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25S	ICFS 25	8,6	25,1	55,2	027L4154
ICF 25	6	90	1 1/2	40	Сварное присоединение с втулкой ANSI (В 16.11)	S	ICFS 25	ICFF 25E	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25S	ICFS 25	8,6	25,1	55,2	027L4159

Примечание: В случае особых областей применения, в которых не могут использоваться наши заданные изделия ICF, необходимо обратиться в местное представительство компании

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Оформление заказа на ICF SS (нержавеющая сталь)

Подача жидкости

Применение 1: подача жидкости (без оттаивания горячим газом)

	Кол-во модулей	№ при-	Размер нен						Расположе	ние модул	ІЯ		К _ѵ общая	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	6	1RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,5	20,9	027L4700
ICF SS 20	6	1RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,7	21,3	027L4701

Подача жидкости

Применение 2: Подача жидкости

	Кол-во модулей	№ при-	Размер нен						Расположе	ние модул	ІЯ		К _∨ обшая	Ma	ісса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	6	2RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICFR 20A	ICFN 20	2,1	9,7	21,3	027L4758
ICF SS 20	6	2HRB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICFR 20B	ICFN 20	2,6	9,2	20,2	027L4759

Подача жидкости

Применение 3: Подача жидкости

	Кол-во модулей	. № при-	Размер нен		_				Расположе	ние модул	19		К _∨ общая	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	M3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	6	3RA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,6	21,1	027L4702
ICF SS 20	6	3RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,1	9,7	21,3	027L4703
ICF SS 20	6	3HRA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFS 20	2,3	10,6	23,3	027L4717
ICF SS 25	6	3RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,4	51,5	027L4724
ICF SS 25	6	3RA	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25A	ICFS 25	5,3	23,2	51,0	027L4760
ICF SS 25	6	3RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,2	23,8	52,4	027L4725
ICF SS 25	6	3RB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFR 25B	ICFS 25	7,2	24,0	52,8	027L4761

Подача жидкости

Применение 10: подача жидкости (без оттаивания горячим газом)

•																
	Кол-во модулей	. № при-	Размер нен						Расположе	ние модул			К _∨ . общая	Ma	асса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[mm]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	4	10RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFR 20A	-	-	2,3	7,2	15,8	027L4709
ICF SS 25	4	10RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25A	-	-	5,5	15,9	35,0	027L4731
ICF SS 25	4	10RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFR 25B	-	-	7,9	15,4	33,9	027L4732

Подача жидкости

Применение 15: подача жидкости по внешнему соединению

	Кол-во модулей	№ при-	Разм соедин	_					Расположе	ние модул	1Я		К _√ общая	Ma	ісса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	M3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 25	6	15RA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25D	ICFR 25A	5,3	21,8	48,0	027L4733
ICF SS 25	6	15RB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFC 25	ICFW 25D	ICFR 25B	7,3	22,7	49,9	027L4734

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Оформление заказа на ICF SS (нержавеющая сталь)

Модуль впрыска жидкости

Применение 5: Клапан для впрыска жидкости (расширение)

	Кол-во модулей	№ при-	Разме дине						Располож	ение моду	уля		К√ общая	Ma	асса	. Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	6	5MA33	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20-74	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33	ICFS 20	0,2	9,8	21,6	027L4714
ICF SS 20	6	5MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A	ICFS 20	0,6	9,8	21,6	027L4704
ICF SS 20	6	5MB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B	ICFS 20	1,9	9,6	21,1	027L4705
ICF SS 20	6	5HMB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICM 20-B	ICFS 20	2,0	11,4	25,1	027L4718
ICF SS 20	6	5MB66	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-B66	ICFS 20	1,4	9,6	21,1	027L4754
ICF SS 20	6	5MA33	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-A33	ICFS 20	0,2	9,6	21,1	027L4755
ICF SS 20	6	5HMB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICM 20-B	ICFS 20	2,0	10,2	22,4	027L4756
ICF SS 20	6	5MC	1 1/2	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFO 20	ICM 20-C	ICFS 20	2,5	9,8	21,6	027L4706
ICF SS 20	6	5HMC	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFB 20	ICM 20-C	ICFS 20	3,0	10,3	22,7	027L4719
ICF SS 25	6	5MA	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-A	ICFS 25	5,0	22,8	50,2	027L4726
ICF SS 25	6	5MB	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-B	ICFS 25	7,3	22,3	49,0	027L4727
ICF SS 25	6	5MB	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-B	ICFS 25	7,3	22,3	49,0	027L4728
ICF SS 25	6	5MA	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFB 25	ICM 25-A	ICFS 25	5,0	22,3	49,0	027L4735

Модуль впрыска жидкости

Применение 14: Клапан для впрыска жидкости (расширение)

•																
	Кол-во модулей	№ при-	Разме дине						Расположе	ение моду	ля		К _∨ общая	Ma	сса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	МЗ	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	4	14MA	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-A	ICFS 20	-	=	0,6	7,3	16,1	027L4710
ICF SS 20	4	14MB	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-B	ICFS 20	-	-	2,1	7,2	15,8	027L4711
ICF SS 20	4	14MC	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-C	ICFS 20	-	-	3,3	7,3	16,1	027L4712
ICF SS 20	4	14MB66	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICM 20-B66	ICFS 20	-	-	1,5	7,0	15,4	027L4722

Оттаивание горячим газом

Применение 9: Оттаивание горячим газом

TIPVIIVIC	TICTIVIC 2	. Orran	Darivi	C 1 0	ON ANIM LASOM											
	Кол-во модулей	№ при-	Разме дине						Располож	ение моду	ля		К _∨ . общая	Ma	ісса	Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	M3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	4	9	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	=	=	3,3	7,2	15,8	027L4707
ICF SS 20	4	9H	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	8,2	18,0	027L4720
ICF SS 20	4	9	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFS 20	=	-	3,3	6,8	15,0	027L4708
ICF SS 20	4	9H	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFS 20	-	-	4,1	7,6	16,7	027L4721
ICF SS 25	4	9	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	15,7	34,5	027L4729
ICF SS 25	4	9	1 1/2	40	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 25	ICFF 25	ICFE 25	ICFS 25	-	-	9,7	15,7	34,5	027L4730

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Примечание: При использовании в системах с CO2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Оформление заказа на ICF SS (нержавеющая сталь)

Прочее

Применение 90: Прочее

	Кол-во	70. HPO	Разме													
	модулей	. № при-	дине						Располож	ение моду	/ля		К общая	Mi	acca	. Код для
Тип	Количе- ство мо- дулей	менения	[дюй- мы]	[MM]	Тип соединения		M1	M2	М3	M4	M5	M6	вели- чина	[кг]	[фун- ты]	заказа
ICF SS 20	4	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFR 20A	ICFF 20	ICFA 20	ICFN 20	=	=	0,3	6,4	14,1	027L4716
ICF SS 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFB 20	ICFR 20-A	ICFN 20	2,1	9,7	21,3	027L4713
ICF SS 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICM 20-C	ICFS 20	2,5	9,7	21,3	027L4715
ICF SS 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20E	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,6	11,5	25,3	027L4723
ICF SS 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,5	8,9	17,8	027L4740
ICF SS 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,5	8,9	17,8	027L4741
ICF SS 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,6	8,9	17,8	027L4742
ICF SS 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,6	8,9	17,8	027L4743
ICF SS 20	6	90	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,6	8,9	17,8	027L4746
ICF SS 20	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,6	8,9	17,8	027L4747
ICF SS 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,5	9,8	21,5	027L4748
ICF SS 20	6	90	3/4	20	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,5	9,8	21,5	027L4749
ICF SS 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,6	9,8	21,5	027L4750
ICF SS 20	6	90	1	25	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,6	9,8	21,5	027L4751
ICF SS 20	6	90	1 ¹ /4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20A	ICFW 20D	2,6	9,8	21,5	027L4752
ICF SS 20	6	90	1 1/4	32	Сварное присоединение встык DIN-EN 10220	D	ICFS 20	ICFF 20	ICFE 20H	ICFC 20	ICFR 20B	ICFW 20D	2,6	9,8	21,5	027L4753

Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

Примечание: При использовании в системах с СО2 уплотнительные кольца модуля ICM могут набухать (увеличиваться). При техобслуживании рекомендуется установить новые уплотнительные кольца, прежде чем функциональный модуль ICM будет повторно установлен в корпус клапана ICF. Электроприводы ICAD и катушки не входят в комплект поставки и должны

Для заметок