

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВВОДЫ DN16 ISO-KF



INFICON предлагает недорогие фланцевые вводы ISO-KF, которые уже много лет используются во всех стандартных вакуумных системах по всему миру. В дополнение к этим вводам сконфигурирован выбор разъемов для вакуумной и атмосферной стороны вакуумной камеры. Для сверхвысокого вакуума доступны фланцевые вводы CF различных размеров и с различными техническими характеристиками.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2011/65/EU Соответствует RoHS

Тип		4 прохода с разъемом ATM	9 вводов с разъемом ATM	9 вводов с ATM и вакуумным разъемом
Вакуумное соединение		Ду 16 ИСО-КФ	Ду 16 ИСО-КФ	Ду 16 ИСО-КФ
Количество вводов		4	9	9
Напряжение на полюс	В	50	50	50
Ток на полюс	А	1	2	2
Связь				
Вакуумная сторона	Вакуумная сторона	паяное соединение	паяное соединение	разъем
Атмосферная сторона	Атмосферная сторона	разъем	разъем	разъем

Диаметр соединительного провода	мм	0,6	1,2	1,2
Герметичность	мбар•л/с	$1 \times 10^{-9}$	$1 \times 10^{-9}$	$1 \times 10^{-9}$
Давление (абсолютное)		$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар	$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар	$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар
Температура прогрева (проходная часть и разъем)	°C	130	130	130
Корпус		нержавеющая сталь 303/1.4305	нержавеющая сталь 303/1.4305	нержавеющая сталь 303/1.4305
Изолятор		ПЭЭК/аралдит	ПЭЭК/аралдит	ПЭЭК/аралдит
Печать		ФПМ	ФПМ	ФПМ
Контакты (проходные и коннекторные)		gold-plated / brass / inox	gold-plated / brass / inox	gold-plated / brass / inox

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВВОДЫ DN40 ISO-KF



INFICON предлагает недорогие фланцевые вводы ISO-KF, которые уже много лет используются во всех стандартных вакуумных системах по всему миру. В дополнение к этим вводам сконфигурирован выбор разъемов для вакуумной и атмосферной стороны вакуумной камеры. Для сверхвысокого вакуума доступны фланцевые вводы CF различных размеров и с различными техническими характеристиками.

Тип	7 вводов с разъемом ATM	7 вводов с ATM и вакуумным	4 прохода с ATM и вакуумным разъемом	1 ввод с разъемом ATM
-----	-------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------

разъемом					
Вакуумное соединение		Ду 40 ИСО-КФ	Ду 40 ИСО-КФ	Ду 40 ИСО-КФ	Ду 40 ИСО-КФ
Количество вводов		7	7	4	1
Напряжение на полюс	В	380	380	800	6000
Ток на полюс	А	16	16	16	25
Связь					
Вакуумная сторона	Вакуумная сторона	паяное соединение	разъем	разъем	болтовое соединени е
Атмосферная сторона	Атмосферная сторона	разъем	разъем	разъем	разъем
Диаметр соединительного провода	мм	1,8	1,8	2,5	5
Испытательное напряжение	кВ/Гц	—	—	—	15/50
Давление (абсолютное)		$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар	$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар	$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар	$1 \times 10^{-8}$ мбар ... 2,5 бар
Температура прогрева (проходная часть и разъем)	°С	130	130	130	130
Корпус		нержавеющая сталь			
Изолятор		ПТФЭ/аралдит	ПТФЭ/аралдит	ПТФЭ/аралдит	ПТФЭ/арал дит
Печать		ФПМ	ФПМ	ФПМ	ФПМ
Контакт (проходной и соединительный)		позолоченная бронза	позолоченная бронза	позолоченная бронза	никелиров анная латунь

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВВОДЫ DN16 CF-F



INFICON предлагает недорогие фланцевые вводы ISO-KF, которые уже много лет используются во всех стандартных вакуумных системах по всему миру. В дополнение к этим вводам сконфигурирован выбор разъемов для вакуумной и атмосферной стороны вакуумной камеры. Для сверхвысокого вакуума доступны фланцевые вводы CF различных размеров и с различными техническими характеристиками.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2011/65/EU Соответствует RoHS

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВВОДЫ DN40 CF-F



## DN 40 CF-F - 1 проходной

номер части	Описание
214-136	UKD 136, DN 40 CF-F
214-195	Соединительный элемент, сторона вакуума
214-176	Соединитель, сторона воздуха

## DN 40 CF-F - 1 проходной (сильноточный)

номер части	Описание
214-127	УКД 035, DN 40 CF-F
214-196	Внутренний соединительный элемент

214-177	Соединитель, атмосферная сторона
214-178	Внешний разъем, водяное охлаждение
<b>DN 40 CF-F - 2 прохода</b>	
номер части	Описание
214-128	UKD 236, DN 40 CF-F
214-195	Соединительный элемент, сторона вакуума
214-176	Соединитель, сторона воздуха
<b>DN 40 CF-F - 4 прохода</b>	
номер части	Описание
214-116	Измерительный ввод 4р, DN 40 CF
214-192	Внутренний соединительный элемент 1п, 5 шт.
214-173	Внешний разъем 1р, 5 шт.
<b>DN 40 CF-F - 9 проходов</b>	
номер части	Описание
214-117	Измерительный ввод 9р, DN 40 CF
214-198	Внутренний соединительный элемент 1п, 10 шт.
214-181	Разъем внешний 1п, 10 шт.

## СИЛЬНОТОЧНЫЙ ВВОД DN40 ISO-KF



INFICON предлагает недорогие фланцевые вводы ISO-KF, которые уже много лет используются во всех стандартных вакуумных системах по всему миру. В дополнение к этим вводам сконфигурирован выбор разъемов для вакуумной и атмосферной стороны вакуумной камеры. Для сверхвысокого вакуума доступны фланцевые вводы CF различных размеров и с различными техническими характеристиками.

## ФУНКЦИИ

- 2011/65/EU Соответствует RoHS

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выбор трех электродов
- Вставьте в смонтированный проходной канал
- Корректное подключение с водяным охлаждением

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)