

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://kgw.nt-rt.ru> || [kwz@nt-rt.ru](mailto:kwz@nt-rt.ru)

## Комплекты холодных ловушек KF 29/KFL 29



### Описание

- Очистка газов конденсацией, например, в вакуумных системах
- К = сферический шлиф S29
- ОК = сферический шлиф S29 с кольцевым уплотнением
- GL= стеклянная нить с оливой GL18
- NW = вакуумный фланец
- специальные размеры

- специальные соединения

## преимущества

- из боросиликатного стекла<sup>3.3</sup>
- высокая химическая стойкость
- высокая термостойкость
- простая и недорогая конструкция
- возможна быстрая смена

Простые холодные ловушки, также известные как холодные пальцы, предназначены для стандартных применений в сочетании с вакуумными насосами. Влага или растворители конденсируются в зоне применения химикатов. Холодная ловушка используется для защиты вакуумного насоса. Особенностью этой установки является то, что пользователю не требуется штатив для удержания холодной ловушки. Холодовая ловушка имеет бусину, с помощью которой она подвешивается в опорном кольце сосуда Дьюара. Поэтому быстрая замена охлаждающей ловушки возможна без каких-либо проблем. LN2 или CO2 используется для охлаждения. Хладагент должен быть как минимум на 50°C холоднее температуры конденсации вещества.

## Короткая версия KF 29



Type KF 29-K



Type KF 29-OK



Type KF 29-GL



Typ KF 29-NW16 / NW25

## Технические характеристики

Cold trap complete type	Kondensat theory.Vol. approx. [ml]	Coolant theoretical vol. approx. [ ml ]	with Dewar type	connection type	Article no.
KF 29-K	150	1000	12C	Ball joint S29	1731
KF 29-OK	150	1000	12C	Ball joint S29 with O-ring seal	1735
KF 29-GL	150	1000	12C	Glass thread GL18 with olive	1740

KF 29-NW16	150	1000	12C	Vacuum flange KF-NW 16	1731-NW16
KF 29-NW25	150	1000	12C	Vacuum flange KF-NW 25	1731-NW25

## АКСЕССУАРЫ



обозначение	Артикул №
Kühlfinger S 29-K	1732
Kühlfinger S 29-O	1736
Kühlfinger S 29-GL	1741
Kühlfinger S 29-NW16	1732-NW16
Kühlfinger S 29-NW25	1732-NW25
Dewar 12C	10214
CO2 Grid	17570
plastic ring	1733
GL 18 Olive	17331
Cable clamp S29	17341
Резьбовое соединение Pertinax KF 10/16	17315
Резьбовое соединение Pertinax KF 20/25	17316
Центрирующее и уплотнительное кольцо KF 10/16	17320
Центрирующее и уплотнительное кольцо KF 20/25	17321

## Lange Version KFL 29



Type KFL 29-K



Typ KFL 29-OK



Typ KFL 29-GL



Typ KFL 29-NW16 / NW25

## Технические характеристики

Cold trap complete type	Kondensat theory.Vol. approx. [ml]	Coolant theoretical vol. approx. [ ml ]	with Dewar type	connection type	Article no.
KFL 29-K	250	2000	18C	Ball joint S29	17360
KFL 29-OK	250	2000	18C	Ball joint S29 with O-ring seal	17361
KFL 29-GL	250	2000	18C	Glass thread GL18 with olive	17362
KFL 29-NW16	250	2000	18C	Vacuum flange KF-NW 16	17360-NW16
KFL 29-NW25	250	2000	18C	Vacuum flange KF-NW 25	17360-NW25

## АКСЕССУАРЫ



обозначение	Артикул №
СЛ 29-К	17365
СЛ 29-О	17366
СЛ 29-ГЛ	17367
СЛ 29-NW16	17365-NW16
СЛ 29-C325	17365-C325
Дьюар 18С	10220
Сетка СО2	17571
пластиковое кольцо	1733-Л
GL 18 Олива	17331
Кабельный зажим S29	17341
Резьбовое соединение Pertinax KF 10/16	17315
Резьбовое соединение Pertinax KF 20/25	17316
Центрирующее и уплотнительное кольцо KF 10/16	17320
Центрирующее и уплотнительное кольцо KF 20/25	17321

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  
Нижегород (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