

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

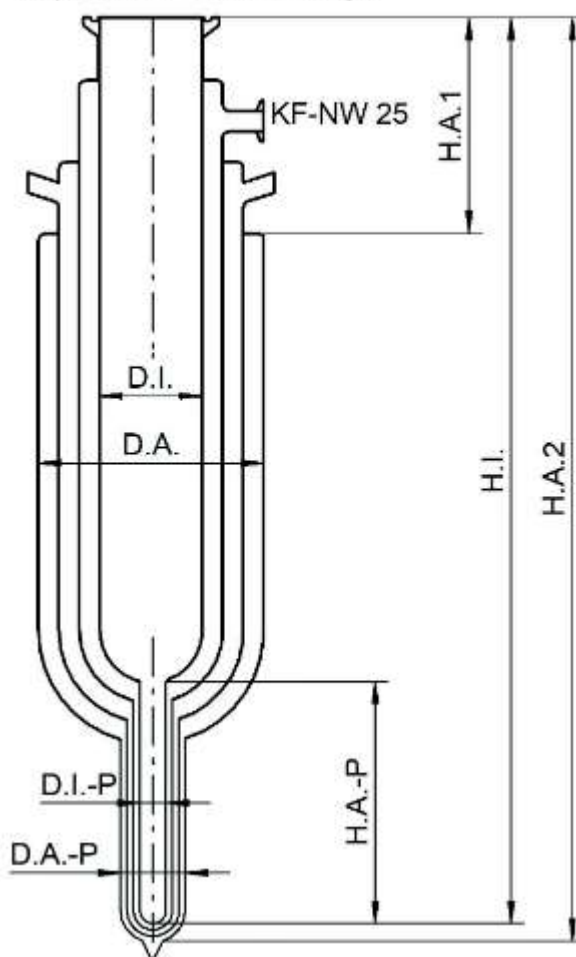
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kgw.nt-rt.ru> || kwz@nt-rt.ru

Стекланные криостаты LHe типа KGS с охлаждающим экраном LN₂



Kopfflansch / Head Flange



Криостаты LHe типа KGS изготовлены из боросиликатного стекла 3.3 в соответствии с DIN/ISO 3585 (DURAN) и предназначены для работы с жидким гелием. Криостаты имеют охлаждающий экран LN₂, чтобы уменьшить подвод тепла к жидкому гелию. Поскольку боросиликатное стекло 3.3 (DURAN) непроницаемо для диффузии гелия, стеклянные криостаты должны быть сконструированы таким образом, чтобы их можно было ревакуумировать в зоне резервуара LHe. Стеклянный фланец NW 25 с соответствующим зажимом и уплотнительным кольцом используется в качестве стандартного вакуумного соединения, так что соединение с вакуумным

насосом может быть установлено с помощью небольших металлических фланцевых компонентов. По запросу в качестве фланца насоса может быть предложен вакуумный стеклянный кран или приклеенный металлический фланец. Криостаты имеют фланец переборки с канавкой под уплотнительное кольцо в качестве верхнего фланца.

Все гелиевые криостаты изготавливаются исключительно на заказ. Изменения в размерах, соединениях или объеме обычно могут быть сделаны без дополнительных затрат. Приведенные в таблице криостаты LHe соответствуют наиболее распространенным размерам и объемам. Криостаты LHe стандартно поставляются с противоположными смотровыми планками. Конечно, криостаты также могут быть со смотровой полосой или полностью посеребренными. За небольшую доплату их можно оснастить нижней крышкой или защитным алюминиевым кожухом и прицельными планками.

Свободный внутренний диаметр на фланце головки

C3 60	=	57 мм
C3 100	=	97 мм

Technische Daten

Type	D.I.	D.A.	H.I.	H.A.1	H.A.2	Kopf flansch	Vakuum Flansch	LHe Volumen [l]	D.I.- P	D.A.- P	H.A.- P
KGS 25	65	120	1070	250	1110	NW60	KF25	2,0	25	54	280
KGS 40	99	160	1070	250	1110	NW100	KF25	4,5	40	75	280

- 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