

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Каталог на гайки, переходники, POT, AIGA, EIGA

Гайка POT Ду-40,65,100 исполнение 1 в комплекте со штуцером под приварку



Создана для герметичного соединения трубопроводов и металлоуказов для жидких криогенных продуктов – кислорода, азота, аргона. Находит применение для соединения трубопроводов пищевых и нефтепродуктов (подсолнечного масла, битума и т.д.)

Основные технические данные и характеристики:

Проход условный Ду, мм	40	65	100
Давление рабочее, МПа	1,2(12)	1,2 (12)	1,2 (12)
Температура рабочей среды, К	от 373 до 73	от 373 до 73	от 373 до 73
Масса, кг (не более)			
гайки POT	0,6	1,62	3,2
штуцера	0,25	0,85	1,1

Гайка POT выполнена из нержавеющей стали марки 10X18Н11БЛ ГОСТ 977-88, штуцер – нержавеющая сталь ГОСТ5632-72. По спецзаказу гайки POT могут изготавливаться из латуни.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Гайка РОТ Ду-40,65,100 исполнение 2



Создана для установки фланцем на запорную арматуру налива-слива автомобильных и стационарных систем криогенных жидкостей – кислорода, азота, аргона, и герметичного подключения к ним металлорукавов с гайкой РОТ исполнение 1, а также заглушек (гайка РОТ исполнение 3). Гайка РОТ Ду-40 исполнение 2 в базовом варианте поставляется с присоединительным фланцем d110 мм* и d140 мм**. Гайка РОТ с фланцем d140 мм позволяет перейти к эксплуатации криогенных цистерн с шланга Ду-70 на шланг Ду-40, что упрощает ее эксплуатацию.

**Основные технические данные
и характеристики:**

Проход условный Ду, мм	40	65	100
Давление рабочее, МПа	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)
Температура рабочей среды, К	от 373 до 73	от 373 до 73	от 373 до 73
Масса, кг (не более)			
гайки РОТ с фланцем d 110 мм	1,6		
гайки РОТ с фланцем d 140 мм	2,2		

Гайка РОТ выполнена из нержавеющей стали марки 10Х18Н11БЛ ГОСТ 977-88. По спецзаказу поставляются гайки РОТ с фланцами других размеров и дополнительными конструктивными элементами.

Комплект поставки: гайка РОТ, сертификат качества, сертификат соответствия.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Гайка РОТ Ду-40,65,100 исполнение 3 (заглушка)



Предназначена для герметизации криогенных трубопроводов, гибких и жестких, снабженных гайкой РОТ Ду-40 исполнение 1 и 2. Герметизация происходит за счет сжатия медного уплотнительного кольца при замыкании соединения заглушки с ответной гайкой РОТ.

**Основные технические данные
и характеристики:**

Проход условный Ду, мм	40	65	100
Давление рабочее, МПа	1,2 (12)	1,2 (12)	1,2 (12)
Температура рабочей среды, К	от 373 до 73	от 373 до 73	от 373 до 73
Масса, кг (не более)	0,7	2,2	4,2

Заглушка выполнена из нержавеющей стали марки 10Х18Н11БЛ ГОСТ 977-88.

Комплект поставки: заглушка, сертификат качеств, сертификат соответствия.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« ТритХаус »

Переходник РОТ 40\18



Предназначен для герметичного соединения трубопровода (металлорукава), снабженного гайкой РОТ Ду-40 (исполнение 1, 2) и трубопровода (металлорукава) меньшего диаметра (d16-20). Используется для заправки криогенной жидкостью - кислородом, азотом, аргоном - газификаторов емкостью 0,5 - 1,0 м³, "криогенных цилиндров", сосудов Дьюара. Переходник герметизируется на цистерне - хранилище криогенной жидкости на гайке РОТ Ду-40 (исполнение 2) за счет сжатия медного уплотнительного кольца, а металлорукав малого диаметра (d16-20) - за счет уплотнения по наружному конусу (угол 74°) затягиванием накидной гайки М30х1,5.

**Основные технические данные
и характеристики:**

Сопрягаемые диаметры трубопроводов, мм	40,18
Давление рабочее, Рр МПа (кгс/см ²)	1,2 (12)
Температура рабочей среды, К	от 373 до 73
Масса, кг (не более)	1,1
Габаритные размеры, мм	
длина	100
ширина	160
толщина	76

Материал переходника – нержавеющая сталь, латунь.

Комплект поставки: Переходник, сертификат качества, сертификат соответствия.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Переходник РОТ 40\70



Предназначен для герметичного подсоединения гибкого металлорукава Ду-40, Ду-70 к патрубку налива-слива криогенной транспортной цистерны в случае несовпадения их условных проходов. Присоединительная арматура гайки РОТ Ду-40 исполнение 1 и гайки РОТ Ду-65 исполнение 1 по ГОСТ 19334-73.

**Основные технические данные
и характеристики:**

Сопрягаемые диаметры трубопроводов, мм	40,65
Давление рабочее, Рр МПа (кгс/см ²)	1,2(12)
Температура рабочей среды, К	от 373 до 73
Габаритные размеры, мм	
длина	175
ширина	230
толщина	110
Расстояние между уплотнительными кольцами 40 и 65 мм по оси переходника, мм	110
Масса, кг (не более)	3,45

Материал переходника – нержавеющая сталь.

Комплект поставки: переходник, кольца уплотнительные Ду-40, Ду-65, сертификат качества, сертификат соответствия.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Переходник POT 100\40



Предназначен для герметичного подсоединения гибкого металлорукава Ду-40 к патрубку налива-слива криогенной железнодорожной цистерны 8Г513.

**Основные технические данные
и характеристики:**

Сопрягаемые диаметры трубопроводов, мм	40,100
Давление рабочее, Pp МПа (кгс/см ²)	1,2(12)
Температура рабочей среды, К	от 373 до 73
Габаритные размеры, мм	
длина	185
ширина	255
толщина	145
Расстояние между уплотнительными кольцами 40 и 100 мм по оси переходника, мм	120
Масса, кг (не более)	3,9

Материал переходника – нержавеющая сталь.

Комплект поставки: – переходник, кольца уплотнительные Ду-40, Ду-100, сертификат качества, сертификат соответствия.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Заправочный переходники POT Ду 40 – Фланец French



Предназначен для герметичного подсоединения гайки POT Ду40 к быстроразъёмному French-соединению стандартов AIGA\EIGA при переливе криогенных жидкостей - кислорода, азота, аргона.

Основные технические данные и характеристики:

Температура рабочей среды от 73 до 373°K (от -200 до 100°С)

Давление рабочее 12 бар

Нержавеющая сталь

Масса 2,4 кг

Присоединительные размеры French-фланца:

- кислород - 2 отверстия M16 с межосевым расстоянием 76мм

- азот, аргон - 2 отверстия M16 с межосевым расстоянием 82мм

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135

т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56

E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Переходники POT - AIGA(NI-15,NI-25)



Переходник POT Ду40 – AIGA NI-15 Предназначен для герметичного подсоединения гибкого металлорукава Ду-40, снабжённого концевой гайкой POT Ду40 к штуцеру NI-15 узла выдачи жидкого азота, установленного на хранилище. Переходник состоит из гайки POT 1-40 ГОСТ 19334-73 со штуцером и накидной гайки NI-15 стандарта AIGA (Asia Industrial Gases Association) с ниппелем. Гайки POT и NI-15 через переходную втулку с внутренним диаметром 40мм с помощью сварки соединены в неразборную конструкцию. Для перелива жидкого аргона и жидкого кислорода переходник изготавливается с гайками AR-15, OX-15 соответственно.

Переходник POT Ду40 – AIGA NI-25 Предназначен для герметичного подсоединения гибких металлорукавов с концевой арматурой гайка POT Ду40 к криогенному оборудованию зарубежного производства, снабженного патрубком Ду65 налива-слива криогенной жидкости с наружной трапецеидальной резьбой. Переходник состоит из латунной накидной гайки с ниппелем NI-25 стандарта AIGA, через проставку с внутренним диаметром 40 мм соединенным с гайкой POT Ду40.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56
E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Переходник NI-25 (гайка) - NI-15 (штуцер)



Предназначен для подсоединения гибкого металлорукава Ду-40, снабженного накидной гайкой NI-15 AIGA к заправочному штуцеру NI-25 хранилища жидкого азота. Переходник состоит из латунной накидной гайки NI-25 стандарта AIGA с ниппелем, переходящим в штуцер NI-15 стандарта AIGA.

Основные технические данные и характеристики:

Температура рабочей среды от 73 до 373°K (от -200 до 100°С)

Давление рабочее 40 бар

Латунь

Масса 5,6 кг

Параметры резьбы: гайка 3 ½-4 ACME-2G-RH-INT, штуцер 2,4-4 STUB ACME-2G-RH-EXT.

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135

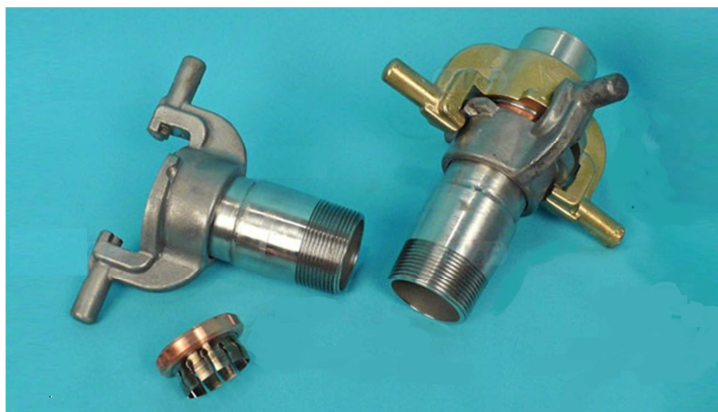
т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56

E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Гайка РОТ Ду40 с резьбовым штуцером NPT1,5"



Предназначен для герметичного подсоединения к гибкому металлорукаву вместо приварки. Преимуществом резьбового подсоединения гайки РОТ к металлорукаву является высокая ремонтпригодность металлорукава как изделия. Появляется возможность, при необходимости, заменять гайку РОТ на концевую арматуру зарубежных стандартов (например, NI-15, NI-25).

Основные технические данные и характеристики:

Температура рабочей среды от 73 до 373°K (от -200 до 100°С)

Давление рабочее 12 бар

Масса 1,2 кг

Гайка РОТ выполнена из нержавеющей стали марки 10X18Н11БЛ ГОСТ 977-88, штуцер - нержавеющая сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632-72

Параметры резьбы: резьба дюймовая трубная конусная (американский стандарт NPT) с конусностью 1:16 по ANSI/ASME B 1.20.1. Число ниток на дюйм – 11½. Резьба NPT соответствует ГОСТ 6111-52 «Резьба коническая дюймовая с углом профиля 60°».

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135

т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56

E-mail: trithaus@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью

« *ТритХаус* »

Кольца уплотнительные



Изготавливаются все предусмотренные для гаек РОТ ГОСТ 19334-73 размеры уплотнительных колец: Ду-40, -65; -100 мм.

Кольцо Ду-40 изготавливается только из меди, кольца Ду-65 и -100 – из меди и алюминиевых сплавов.

Конструктивно кольца состоят из собственно кольца и коронки, изготовленной из тонкостенной нержавеющей трубы, которые соединяются развальцовкой. Медное кольцо до соединения с коронкой подвергается вакуумному отжигу.

(347) 2462139, 8-927-957-82-56

trithaus@yandex.ru

sharipov_LM@inbox.ru

ООО «ТритХаус» 450005, г.Уфа ,ул. Достоевского д.135

т. +7(347) 216-43-92, 8-927-957-82-56

E-mail: trithaus@yandex.ru