

ПРОДУКЦИЯ CLEANENERGY™ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ТОПЛИВА



Продукция для заправки СПГ

... ЧТОБЫ МИР ОСТАВАЛСЯ ТАКИМ, КАКОЙ ОН ЕСТЬ, СУЩЕСТВУЕТ OPW.

В компании OPW мы верим, что заботиться о природе, следить, чтобы небо оставалось синим, а воздух чистым — это хороший бизнес. Применяя безопасные для окружающей среды системы, системы чистой энергии, мы сможем жить на планете, где воздух и вода будут чище, а пункты заправки топливом — безопаснее.

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW Прокладывает Дорогу в будущее индустрии заправки топлива, предлагая по всему миру наиболее совершенные системы для заправки СПГ, Водорода и СНГ, включая Автомобильные Пистолеты, Аварийные Отсекатели, Срезные клапаны, Адаптеры и Шланги.



Продукция для заправки СПГ



Продукция для заправки
Водородного топлива



www.opwglobal.com

Мировой лидер инноваций
по заправке топлива

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топливом компании OPW – Мировой лидер в Инновационных Технологиях Чистой Энергии

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW разработана и произведена из высококачественных компонентов и обладает инновационным дизайном. Она предназначена для использования с такими видами топлива, как: СПГ (сжатый природный газ), Водород и СНГ (сжиженный нефтяной газ). Данное топливо применяется в заправочных системах автомобилей.

Подразделения компании OPW являются мировыми лидерами в области заправки топлива с 1892 года. Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топливом компании OPW – синоним инноваций, качества, надежности, и безукоризненной службы поддержки клиентов. Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топливом компании OPW предлагает самый широкий спектр изделий, предназначенных для осуществления чистой заправки, каждое изделие разработано и произведено в строжайшем соответствии с техническими характеристиками, удовлетворяющими всем требованиям касательно безопасности заправки топлива и эффективности данного процесса.



Продукция CleanEnergy™ для заправки топливом компании OPW



Продукция CleanEnergy™ для заправки топливом компании OPW – предназначена для обеспечения Инновационной и Чистой Заправки Топливом по Всеми Миру

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW разработана и произведена из высококачественных компонентов и обладает инновационным дизайном. Она предназначена для использования с такими видами топлива, как СПГ (сжатый природный газ), Водород и СНГ (сжиженный нефтяной газ). Данное топливо применяется в заправочных системах автомобилей. Подразделения компании OPW являются мировыми лидерами в области заправки топлива с 1892 года. Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW – синоним инноваций, качества, надежности, и безукоризненной службы поддержки клиентов. Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW предлагает самый широкий спектр изделий, предназначенных для осуществления чистой заправки, каждое изделие разработано и произведено в строжайшем соответствии с техническими характеристиками, удовлетворяющими всем требованиям касательно безопасности заправки топлива и эффективности данного процесса.

Инновационная Продукция и Качество



Продукция для заправки СПГ

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW предлагает полную линейку профильных сопел NGV1 (Тип 1, 2 и 3) для точек самообслуживания, быстрой заправки, применения в условиях интенсивного потока, а также NGV1 разъемы, комплекты шлангов в сборе, поточные отсекатели, фитинги, арматуру и фильтры.



Продукция для заправки Водорода

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW предлагает полную линейку товаров для использования при высоком давлении в условиях систем заправки водорода. Линейка включает в себя серии сопел заправки по времени, быстрой заправки, самообслуживания, разъемы, поточные отсекатели и фитинги.



Продукция для заправки СНГ

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW предлагает расширенную линейку запатентованной продукции, предназначенной для заправки СНГ. Представлено оборудование таких брендов, как B/N Italy, Brevetti Nettuno. Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW предлагает линейку сопел и принадлежностей, которые произведены в Чехии где уже на протяжении более пятидесяти лет сохраняют традиции продуманного дизайна и поставляют надежное оборудование для подачи газа.



Сопла для заправки СПГ

Продукция CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW предлагает широкую линейку СПГ-Заправочных Пистолетов различного применения. СПГ-Заправочные Пистолеты компании используются по всему миру.



OPW Серия 200

Сопла 200 серии компании OPW предназначены для систем СПГ с низким уровнем потока. Область применения: устройства для заправки дома и оборудование, которое заправляется в течение ночи или используется контроль заправки по времени. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.



OPW Серия 300

OPW Fil-Matetm 300 является универсальным соплом, подходящим для заправочных систем СПГ со средним и низким уровнем потока. Область применения: устройства для заправки дома и оборудование, которое заправляется в течение ночи или используется контроль заправки по времени, а также для заправки в транспортных парках. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.



OPW Серия 600

Сопла 600 серии Fil-Mastertm компании OPW предназначены для систем быстрой заправки с высоким уровнем потока СПГ. Область применения: быстрая заправка автомобилей, легких грузовиков, рейсовых автобусов, фургонов и оборудования, которое заправляется в течение ночи или используется контроль заправки по времени. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.



OPW Серия 1000

Сопла серии 1000 компании OPW предназначены для станций самообслуживания и разработаны для эксплуатации с системами СПГ с высоким уровнем потока. Область применения: быстрая заправка автомобилей, легких грузовиков, рейсовых автобусов, фургонов. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.



OPW Серия 5000

Сопла серии 5000 компании OPW предназначены для систем СПГ с крайне высоким уровнем потока. Область применения: быстрое наполнение, самообслуживание транзитных автобусов и тяжелых грузовиков. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.



OPW Серия 6000

В сочетании с приемниками CR50 и CL50 Сопла серии 6000 компании OPW предназначены для систем СПГ с крайне высоким уровнем потока. Область применения: быстрое наполнение, самообслуживание транзитных автобусов, и больших грузовиков. Сопла данного типа (2) должны использоваться в сочетании с распределительными вентилями вторичного потока, которые могут вентилировать сопло само по себе или в сочетании со шлангом. Данное сопло вместе с переходниками может так же использоваться для откачивания топлива из автобусов.

OPW Серия 200 Сопла (NGV1 Тип 3)

Сопла 200 серии компании OPW предназначены для систем СПГ с низким уровнем потока. Область применения: устройства для заправки дома и оборудование, которое заправляется в течение ночи или используется контроль заправки по времени. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии со спецификациями, удовлетворяющими требованиям касательно безопасности и эффективности заправки.

Ordering Specifications

Product #	Inlet Thread Size	Maximum Allowable Service Pressure
CC250	SAE - 6, 9/16 - 18 UNF	P30 - 3000 psi (200 bar)
CC270	SAE - 6, 9/16 - 18 UNF-LH For use with Fuelmaker™ home fueling device.	P30 - 3000 psi (200 bar)

• Connects to any L-Series-NGV-1 CNG Receptacle

Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь

Зев: нержавеющая сталь

Уплотнители:

Специально разработанные эластомеры, применяемые на автомобилях с газобаллонным оборудованием.

CC270
Конец
соединения

CC270 Конец
соединения
со шлангом



Отличительные черты:

- ♦ **Простота и надёжность в эксплуатации** обеспечивают гладкое соединение / отсоединения сопла и приемника. Сопла 200 серии разработаны таким образом, чтобы надежное соединение с приемником сохранялось до тех пор, пока давление в сопле не будет сброшено после завершения заправки.
- ♦ **Технология челюстного захвата** – разработана специально для частого подсоединения к газовому оборудованию высокого давления и отсоединения от него. Усилия в точке контакта распределяются по всей поверхности приемника
- ♦ **Компактный дизайн** – малый вес и компактный дизайн позволяют использовать оборудование при помощи одной руки.
- ♦ **Durable Construction** - stainless steel construction provides excellent corrosion resistance in the harsh refueling environment.
- ♦ **Долговечная конструкция** – нержавеющая сталь обеспечивает надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.
- ♦ **Соответствие стандарту NGV1** – оборудование может быть использовано для заправки любых автомобилей, снабженных приемником типа NGV1.

Технические

Мин. Расход:

800 станд. куб. футов в минуту @ 3000 фунт/дюйм²

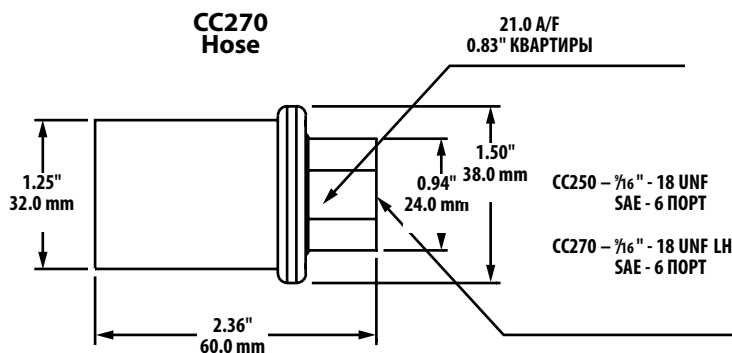
Диапазон температур:

от -40° F до 185° F (от -40° C до 85° C)

Масса: 0.24 кг (0.53 фунта)

Расходный коэффициент клапана: 0.55

Расчетное Давление: 4000 пси (276 Бар)



Сертификаты



CE 0036

Материалы:

Корпус: медь
Зев: нержавеющая сталь
Уплотнители:

Специально разработанные полимеры и эластомеры, предназначенные для работы с газобаллонным оборудованием под высоким давлением.

CC300S
Конец соединения

CC300S
Конец соединения
шланга



Отличительные:

- ◆ **Удобная в использовании система нажал** - открыл / потянул - закрыл - гладкое соединение / отсоединения сопла и приемника, не требующее дополнительных усилий. Сопла 300 серии разработаны таким образом, чтобы надежное соединение с приемником сохранялось до тех пор, пока давление в сопле не будет сброшено после завершения заправки.
- ◆ **Тип** - Сопла разработаны в соответствии с Типами 2 или 3 для использования с приемниками P30 или P36 NGV1.
- ◆ **Технология челюстного захвата** - разработана специально для частого подсоединения к газовому оборудованию высокого давления и отсоединению от него. Усилия в точке контакта распределяются по всей поверхности приемника.
- ◆ **Эргономичная конструкция** - Удобный «хват» имеет специальное уретановое покрытие. В наличии есть центровочное кольцо, позволяющее использовать оборудование с труднодоступными приемниками.
- ◆ **Долговечность** - Медь и Нержавеющая сталь обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.

- ◆ **Безопасное отсоединение** - за счет нашей уникальной конструкции, повышающей эффективность, отсоединение под давлением крайне маловероятно.
- ◆ **Соответствие стандарту NGV1** - оборудование может быть использовано для заправки любых автомобилей, снабженных приемником типа NGV1.

Технические характеристики:

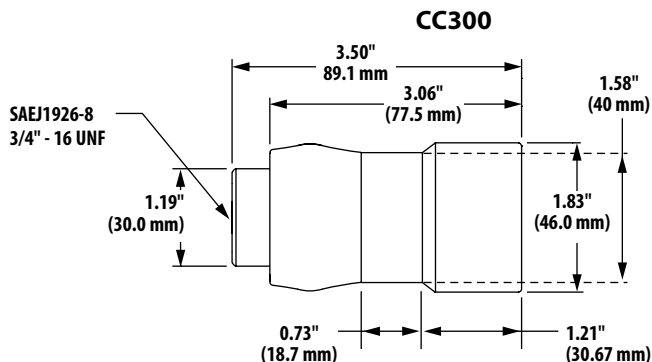
Мин. Расход: 1000 станд. куб. футов в минуту @3000 фунт/дюйм²

Диапазон температур: - от 40° F до 185° F
(от -40° C до 85° C)

Масса: 0.59 аг (1.30 фунтов)

Расходный коэффициент клапана: 1.05

Расчетное давление: 4000 пси (276 Бар)



OPW Fil-Mate Серия 300 Сопла Общего Назначения (NGV1 Тип 2 или 3)

OPW Fil-Mate Серия 300 являются универсальными соплами, предназначенными для работы с системами заправки СПГ как среднего, так и низкого уровня потока. Область применения: устройства для заправки дома и оборудование, которое заправляется в течение ночи или используется контроль заправки по времени, а также для заправки в транспортных парках. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Цвет	Максимально допустимое рабочее давление
CC300P30S	SAE - 8, 3/4 - 16 UNF	Желтый	P30 - 3000 пси (200 Бар)
CC300P36S	SAE - 8, 3/4 - 16 UNF	Желтый	P36 - 3600 пси (248 Бар)

Сертификаты



CE 0036



Серия 600 Сопла Быстрой заправки / Заправки в парках автотранспорта (NGV1 Тип 2 или 3)

OPW Fil-Master™ Серия 600 Сопла Быстрой заправки / Заправки в парках автотранспорта разработаны для заправочных систем СПГ с высоким уровнем потока. Область применения: быстрая заправка топливом автомобилей, легких грузовиков, рейсовых автобусов, фургонов и заправки в течение ночи, либо в случае, если используется контроль заправки по времени. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Цвет	Максимально допустимое рабочее давление
CC600P30NFS	SAE - 6, 9/16 - 18 UNF	Синий	P30 - 3000 пси (200 Бар)
CC600S	SAE - 6, 9/16 - 18 UNF	Синий	P30 - 3000 пси (200 Бар)
CC600P36NFS	SAE - 6, 9/16 - 18 UNF	Желтый	P36 - 3600 пси (248 Бар)
CC600P36S	SAE - 6, 9/16 - 18 UNF	Желтый	P36 - 3600 пси (248 Бар)

Примечание: сопла NF не включают в себя 200 микронный фильтр.

Материалы:

Корпус: медь

Зажим: нержавеющая сталь

Фильтр: нержавеющая сталь, 200 микрон

Уплотнители:

Специально разработанные полимеры и эластомеры, предназначенные для работы с газобаллонным оборудованием под высоким давлением.

CC600S
Конец соединения

CC600S
Конец соединения шланга



Отличительные черты:

- ◆ **Удобная в использовании система нажал - открыл / потянул - закрыл** – гладкое соединение / отсоединение сопла и приемника без дополнительных усилий. CC600 разработаны таким образом, чтобы надежное соединение с приемником сохранялось до тех пор, пока давление в сопле не будет сброшено после завершения заправки.
- ◆ **Высокий уровень потока / Возможность быстрой заправки** – обеспечивает быструю заправку автомобилей со средним объемом топливного отсека. Внутренние уплотнения специально разработаны таким образом, чтобы отвечать требованиям быстрой заправки автомобилей с газобаллонным оборудованием.
- ◆ **Опция внутреннего фильтра** – предназначена для удержания осадков газа, которые обнаруживаются в системах СПГ. Фильтр обеспечивает защиту от загрязнений, присутствующих в потоках газа высокой скорости, которые могут нанести повреждения соплу и топливной системе автомобиля.
- ◆ **Технология челюстного захвата** – разработана специально для частого подсоединения к газовому оборудованию высокого давления и отсоединения от него. Усилия в точке контакта распределяются по всей поверхности приемника.
- ◆ **Эргономичный дизайн** – благодаря удобной конструкции, позволяет оператору легко выполнять операции по присоединению и отсоединению одной рукой. Изолирующий кожух обеспечивает тепловую защиту рук оператора.
- ◆ **Долговечная конструкция** – Медь и нержавеющая сталь обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.
- ◆ **Соответствие стандарту NGV1** - оборудование может быть использовано для заправки любых автомобилей, снабженных приемником типа NGV1.
- ◆ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**
- ◆ **Список Агентств** - ANSI/CGA NGV1 Тип 2 Класс B Сертифицировано, Нормативный Акт German Pressure Vessel (Druckbeh V) Одобрено ASME (только модель P30). Номер Bauart 02CDN2.

Технические характеристики:

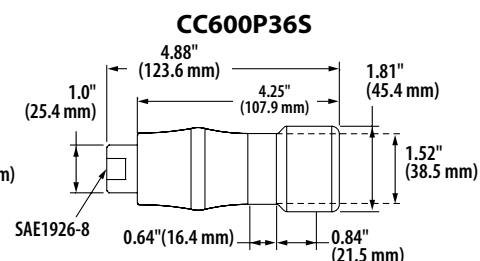
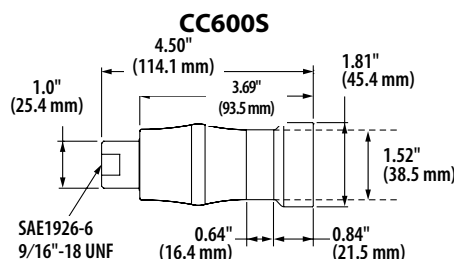
Мин. Расход: 1500 станд. куб. футов в минуту @ 3000 фунт / дюйм²

Диапазон температур: от -40° F до 185° F
(от -40° C до 85° C)

Масса: 0.61 кг (1.34 фунта)

Расходный коэффициент клапана: 1.05

Расчетное давление: 4500 пси (310 Бар)



Сертификаты



Материалы:

Корпус: медь
Зажим: нержавеющая сталь
Пружина: сталь
Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, предназначенные для работы с газобаллонным оборудованием под высоким давлением.

CT1000S
 Конец
 соединения

CT1000S
 Соединение шланга



Отличительные черты:

- ◆ **Удобство в использовании** – соединение сопла и приемника происходит при повороте рукоятки на 180°. Данная операция приводит к активации захвата приемника и системы трех внутренних клапанов, которая регулирует подачу топлива. Пока сопло не будет надёжно закреплено на приёмнике, оно не начнет подавать газ. После завершения заправки необходимо повернуть рукоятку в исходное положение, что автоматически прекратит подачу газа в автомобиль. После этого произойдет сброс неиспользованного газа и отсоединение сопла от приемника. Сопла серии 1000 присоединяются непосредственно к шлангу, что устраняет потребность в трехходовом клапане. Данная серия разработана специально для общественного и личного пользования без помощи специального персонала.
- ◆ **Высокий уровень потока / Возможность быстрой заправки** – обеспечивает быструю заправку автомобилей со средним объемом топливного отсека. Внутренние уплотнения разработаны для быстрой заправки автомобилей с газобаллонным оборудованием.
- ◆ **Внутренний фильтр** – предназначен для удержания осадков газа, которые скапливаются в системах СПГ. Фильтр обеспечивает защиту от загрязнений, присутствующих в потоках газа высокой скорости, которые могут нанести повреждения соплу и топливной системе автомобиля.
- ◆ **Направляющие вентиляционные клапаны (CT1000)** – захватывают газ во время отсоединения и выводят его из сопла через 1/4" трубки из нержавеющей стали, которые подсоединяются к удаленной системе вентиляции или ко входу компрессора. Блокировка остаточного газа желательна с точки зрения защиты окружающей среды и рекомендуется такими организациями, как EPA. Более того, блокировка остаточного газа является дополнительной мерой безопасности, которая позволяет минимизировать количество газа на заправочной станции. Данная мера также уменьшает шумы во время заправки и устраняет запах газа.
- ◆ **Технология челюстного захвата** – разработана специально для частого подсоединения к газовому оборудованию высокого давления и отсоединения от него. Усилия в точке контакта распределяются по всей поверхности приемника.
- ◆ **Эргономичная конструкция** – одно простое движение, которое может выполнить каждый, обеспечивает надежное соединение. Изолирующий кожух обеспечивает защиту рук оператора.
- ◆ **Долговечная конструкция** – Медь и нержавеющая сталь обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.
- ◆ **Соответствие стандарту NGV1** - оборудование может быть использовано для заправки любых автомобилей, снабженных приемником типа NGV1.
- ◆ **Стойкость к забиванию** – специально разработанная система активирует передние и задние модули. Задержка в работе клапанов приводит к немедленному отключению.
- ◆ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**
- ◆ **Список Агентств - ASME**
 Зарегистрированный сосуд под давлением, Железнодорожная комиссия штата Техас, ANSI/AGA/CGA NGV1 Тип 1 (CT1000).
 Класс A Сертифицировано, Нормативный Акт German Pressure Vessel (Druckbeh V)
 Одобрено (только модель P30). Номер Bauart 02CDN1.

Технические характеристики заказа:

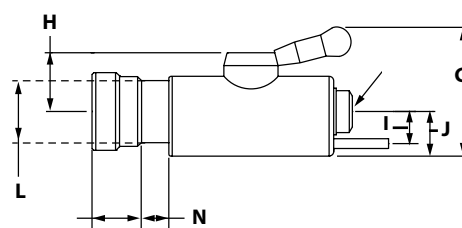
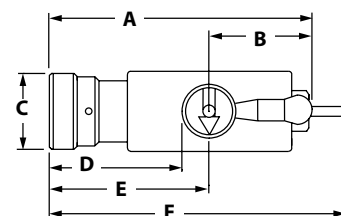
Мин. Расход: 1200 станд. куб. футов в минуту @ 3000 фунт / дюйм²
 Диапазон температур: от -40° F до 185° F (от -40° C до 85° C)
 Масса: 1.52 кг (3.35 фунтов)
 Расходный коэффициент клапана: 0.48
 Расчетное давление: 4500 пси (310 Бар)

CE 0036

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	Масса
CT1000SS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	(207 бар)	3000 пси 3.61 фунтов 1.63 кг
*CT1000LS Как и CT1000SS. Дополнительно Направляющее Кольцо	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	(207 бар)	3000 пси 3.66 фунтов 1.66 кг
CT1000-P36S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	(248 бар)	3600 пси 3.65 фунтов 1.65 кг

OPW Серия 1000 Сопла для Самообслуживания (NGV1 Тип 1)

Сопла серии 1000 компании OPW предназначены для станций самообслуживания. Они разработаны для эксплуатации с системами СПГ с высоким уровнем потока. Область применения: быстрая заправка автомобилей, легких грузовиков, рейсовых автобусов, фургонов. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки. specifications for fueling safety and efficiency.



Габаритные размеры:

	CT1000S		CT1000P36 / CT1000L	
	in	mm	in	mm
A	6.69	167.8	7.32	185.8
B	2.63	65.4	2.63	66.4
C	1.94	48.9	1.94	48.9
D	3.37	85.1	4.0	102.1
E	4.06	102.4	4.69	119.4
F	7.5	191.0	8.19	208.0
G	3.25	83.1	3.25	83.1
H	1.5	37.9	1.5	37.9
I	1.37	20.7	0.81	20.7
J	1.13	28.8	1.13	28.8
K	Straight Thread O-Ring Boss Port SAE J1926-6 (9/16 - 18UNF-2B)			
L	1.58	40	1.58	40
M	1.24	31.4	2.01	51.2
N	0.75	19	0.72	18.4

Доступное Вспомогательное Оборудование:

Крышка соединения шланга CTG-0001.
 Разработана для закрытия фитингов, соединяющихся с соплом.

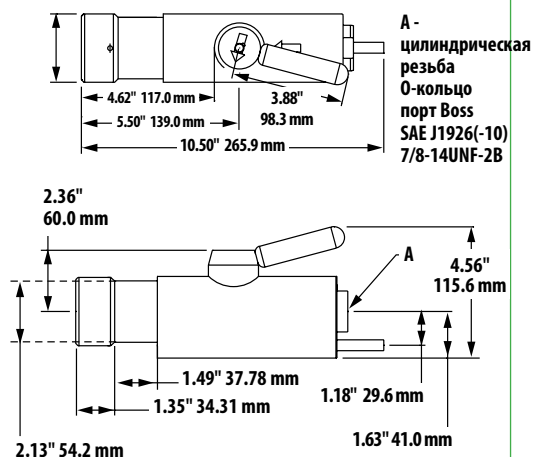
OPW Серия 5000 Сопла для Автобусов / Тяжелых Грузовиков

Сопла серии 5000 компании OPW предназначены для систем СПГ с крайне высоким уровнем потока. Область применения: быстрое наполнение, самообслуживание транзитных автобусов и тяжелых грузовиков. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.

Технические характеристики:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление
CT5000S (Направляющие вентили)	SAE - 10, 7/8 - 14 UNF	3600 пси (248 бар)
Подсоединение к приемникам Серии CL50		

CT5000S



Материалы:

Корпус: медь

Челюстной захват: нержавеющая сталь

Внутренние компоненты: нержавеющая сталь

Уплотнители:

Специально разработанные полимеры и эластомеры, предназначенные для работы с газобаллонным оборудованием.

CT5000S
Конец
соединения
шланга

CT5000S
Конец соединения

Отличительные черты:

- ◆ **Удобная в использовании система** – вся процедура заправки активируется простым соединением сопла и приемника и поворотом рукоятки на 180°. Данная операция приводит к активации захвата приемника и системы трех внутренних клапанов, которая регулирует подачу топлива. Пока сопло не будет надёжно закреплено на приёмнике, оно не начнет подавать газ. После завершения заправки необходимо повернуть рукоятку в исходное положение, что автоматически прекратит подачу газа в автомобиль. После этого произойдет сброс неиспользованного газа и отсоединение сопла от приемника. Сопла серии 5000 присоединяются непосредственно к шлангу, что устраняет потребность в трёхходовом клапане. Данная серия разработана специально для общественного или личного пользования без помощи специального персонала.
- ◆ **Высокий уровень потока / Возможность быстрой заправки** – обеспечивает быструю заправку автомобилей с большим объемом топливного отсека. Внутренние уплотнения разработаны для быстрой заправки автомобилей с газобаллонным оборудованием.
- ◆ **Направляющие вентиляционные клапаны** – захватывают газ во время отсоединения и выводят его из сопла через 3/8" трубки из нержавеющей стали, которые подсоединяются к удаленной системе вентиляции или ко входу компрессора. Блокировка остаточного газа желательна с точки зрения защиты окружающей среды. Более того, блокировка остаточного газа является дополнительной мерой безопасности, которая позволяет минимизировать количество газа на заправочной станции. Данная мера также уменьшает шумы во время заправки и устраняет запах газа.
- ◆ **Технология челюстного захвата** – разработана специально для частого подсоединения к газовому оборудованию высокого давления и отсоединения от него. Усилия в точке контакта распределяются по всей поверхности приемника.
- ◆ **Эргономичная конструкция** – одно простое движение, которое может сделать каждый, обеспечивает надежное соединение. Изолирующий кожух обеспечивает тепловую защиту рук оператора.
- ◆ **Долговечная конструкция** – Медь и нержавеющая сталь обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.
- ◆ **Стойкость к забиванию** – специально разработанная система активирует передние и задние модули. Задержка в работе клапанов приводит к немедленному отключению.
- ◆ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**

Технические характеристики:

Мин. Расход: 5000 станд. куб. футов в минуту @ 3000 фунт / дюйм2

Диапазон температур: от -40° F до 185° F (от -40° C до 85° C)

Масса: 3.98 кг (8.77 фунтов)

Расходный коэффициент клапана: 2.75

Расчетное давление: 4500 пси (310 Бар)

Материалы:

Корпус: нержавеющая сталь, ацетал

Челюстной захват: нержавеющая сталь

Внутренние компоненты:
нержавеющая сталь

Уплотнители:

разработанные полимеры и эластомеры, предназначенные для работы с газобаллонным оборудованием.
предназначенные для работы с газобаллонным оборудованием.

CC6000
Конеч
соединения

CC6000
Конеч
соединения
шланга



Отличительные черты:

◆ **Высокий уровень потока / Возможность быстрой заправки**
– самое «быстрое» сопло компании OPW. Данное сопло обеспечит быструю заправку автомобилей с большим объемом топливного отсека. Внутренние уплотнения разработаны для быстрой заправки автомобилей с газобаллонным оборудованием.

◆ **Тип** – Сопло Типа 2 предназначенное для высокого уровня потока, используется с приемниками типа CR50, CL50 и CM50.

◆ **Технология челюстного захвата**
– разработана специально для частого подсоединения к газовому оборудованию высокого давления и отсоединения от него. Усилия в точке контакта распределяются по всей поверхности приемника, что значительно сокращает износ оборудования.

◆ **Эргономическая конструкция** – имеет удобную рукоять, как и другие сопла Типа 2 компании OPW.

◆ **Долговечная конструкция** – Нержавеющая сталь обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.

◆ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**

Технические характеристики:

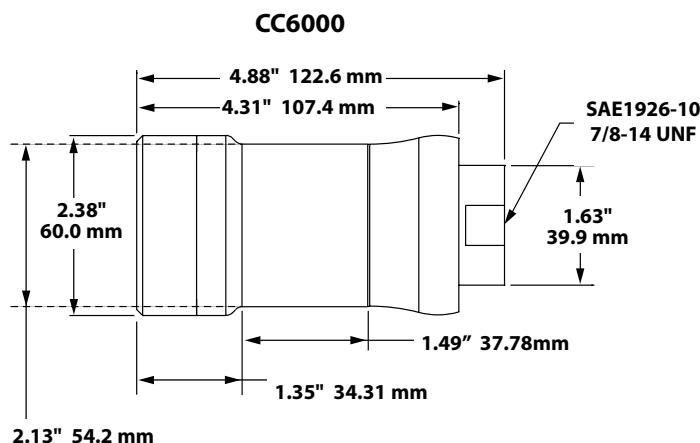
Min. Flow Rate: 5000 SCFM @ 3000 psid

Temperature Range: -40° F to 185° F
(-40° C to 85° C)

Weight: 2.94 lbs. (1.33 kg)

Cv: 4.00

Design Pressure: 5000 psi (345 Bar)



OPW Серия 6000 Сопла для Автобусов / Тяжелых Грузовиков

В сочетании с приемниками CR50 и CL50 Сопла серии 6000 компании OPW предназначены для систем СПГ с крайне высоким уровнем потока. Область применения: быстрое наполнение, самообслуживание транзитных автобусов и больших грузовиков. Сопла данного типа (2) должны использоваться в сочетании с распределительными вентилями вторичного потока, которые могут вентилировать сопло само по себе или в сочетании со шлангом. Данное сопло вместе с переходниками может также использоваться для откачивания топлива из автобусов. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление
CC6000	SAE - 10, 7/8 - 14 UNF	3600 пси (248 бар)

• Подсоединение к приемникам Серии CL50

Сертификаты



CE 0036



OPW
CLEANENERGY FUELING PRODUCTS
A DOVER COMPANY



Мы в компании OPW верим, что экологичный бизнес – это хороший бизнес. Именно поэтому мы серьезно относимся к разработке инновационных и эффективных решений, которые помогают внедрять более безопасные, эффективные и экологичные процедуры по заправке топливом по всему миру. При помощи систем заправки топлива, не причиняющих вреда природе, мы сможем жить на планете, где вода и воздух будут чище, а заправка топливом — безопаснее.

В нашей миссии мы не одиноки.. Компания OPW является частью Корпорации Dover, представляющей собой многомиллиардный промышленный конгломерат, который серьезно относится ко всемирной экологической устойчивости. По всему миру компании Корпорации Dover, такие как компания OPW, помогают защитить окружающую среду и улучшить её состояние. Мы делаем всё, начиная со снижения выбросов парниковых газов и сокращения потребления воды до разработки средств защиты окружающей среды и увеличения энергетического коэффициента полезного действия.

Компания OPW прокладывает дорогу в инновационной продукции, произведенной на основе принципов экологической ответственности, и это , почему на мировом рынке в индустрии заправки топлива продукция компании OPW встречается чаще всех прочих брендов .

Чистый и свежий воздух

Лучшее качество жизни

Безопасная и экологически чистая заправка топлива



Автомобильные заправочные пистолеты для СУГ

CleanEnergyTM для Заправки Топлива компании OPW представляет широкую линейку запатентованной продукции для заправки СУГ. Бывший бренд B/N Italy, Brevetti Nettuno, а теперь компания OPW CleanEnergyTM, представляет сопла и аксессуары для заправки СПГ. Продукция компании производится в Чехии, где уже на протяжении более пятидесяти лет сохраняют традиции продуманного дизайна и поставляют надёжное оборудование для подачи газа.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии OT300

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии OT300 разработаны для соединений Итальянского Типа. Входная часть сопла имеет 1" нормальную трубную резьбу. Все пистолеты компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки. Также доступны модели, выполненные из меди.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии NOT300

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии NOT300 с курковым пускателем разработаны для соединений Итальянского Типа. Входная часть сопла имеет 1" нормальную трубную резьбу. Все пистолеты компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки. Также доступны модели, выполненные из меди.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN300

Серия BN300 с Крыльчатым пускателем разработана для соединений Итальянского Типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу. Также доступны модели, выполненные из меди.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN300 HG

Пистолеты Серии BN300-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений Итальянского Типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу. Также доступны модели, выполненные из меди.



Автомобильные заправочные пистолеты для СУГ

CleanEnergy™ для Заправки Топлива компании OPW представляет широкую линейку запатентованной продукции для осуществления заправки СУГ. Бывший бренд B/N Italy, Brevetti Nettuno, а теперь компания OPW CleanEnergy™, представляет пистолеты и аксессуары для заправки СУГ. Продукция компании производится в Чехии, где на протяжении более пятидесяти лет сохраняют традиции продуманного дизайна и поставляют надёжное оборудование для подачи газа.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN310

Пистолеты серии BN310 с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений с 1-3/4" укороченной трапецеидальной резьбой. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN310-HG

Пистолеты серии BN310-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений с 1-3/4" укороченной трапецеидальной резьбой. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN320

Пистолеты серии BN320 с Крыльчатым пускателем разработаны для байонетных соединений. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN320-HG

Пистолеты серии BN320-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для байонетных соединений. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN330

Пистолеты серии BN330 с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений ЕВРОПЕЙСКОГО типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN330-HG

Пистолеты серии BN330-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений ЕВРОПЕЙСКОГО типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.

Все пистолеты для заправки СУГ поставляются с Британской Трубной Конической и Нормальной Трубной Резьбой.

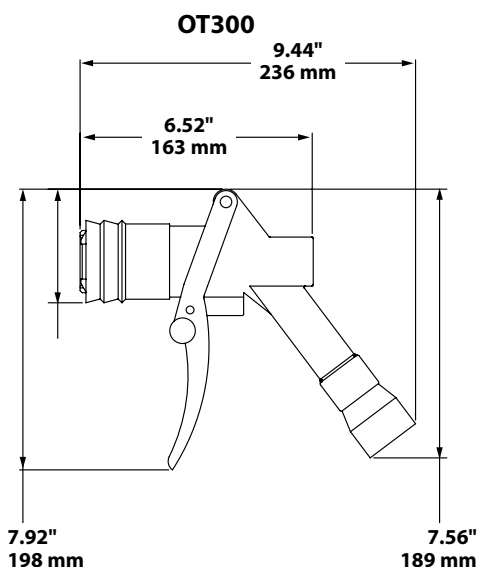
Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии OT300

Пистолеты компании OPW для заправки СНГ Серии OT300 разработаны для соединений Итальянского Типа. Входная часть сопла имеет 1" нормальную трубную резьбу. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.



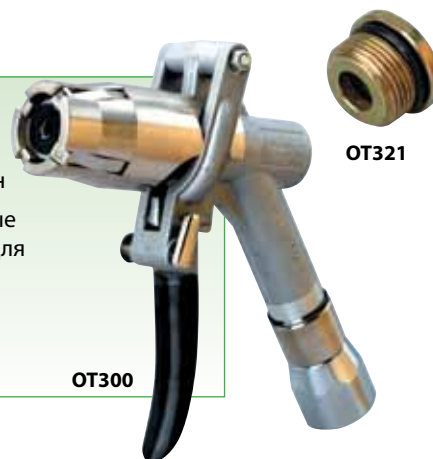
OT420
Rubber Cover

OT300 присоединяется к
Итальянскому Соединению
(Приведено ниже)



Материалы:

- Корпус:** Алюминий
- Внутренние компоненты:** Медь и сталь
- Фильтр:** нержавеющая сталь, 200 микрон
- Уплотнители:** Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.
- Внешние компоненты:** Алюминий, нержавеющая сталь, медь.



Отличительные черты

- ◆ **Удобство в использовании** Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ **Блокировка пистолета** – пистолет надежно заблокирован до тех пор, пока оно не будет надежно зафиксировано в положении заправки, после этого нажимается курок, что позволяет начать заправку.
- ◆ **Технология Хамерлок** – максимальная износостойкость. Разработана специально для частого подсоединения и отсоединения
- ◆ **Долговечная конструкция** – Медь, Нержавеющая сталь и Алюминий обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.
- ◆ **Простота в использовании** – Пистолет может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ **Безопасность** – газ не подается до установления надежного соединения с приемником. После подсоединения размыкание не произойдет до тех пор, пока оператор не выполнит необходимой операции.

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
OT300	1" NPT	350 пси	24 бар
OT321	3/4" NPT Адаптер		

Все пистолеты для заправки СУГ доступны с Британской Трубной Конической и Нормальной Трубной Резьбой.

Materials

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Фильтр: нержавеющая сталь, 200 микрон

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь, медь.

NOT300



Отличительные черты

◆ **Удобство в использовании** Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.

◆ **Блокировка пистолета** – пистолет надежно заблокирован до тех пор, пока оно не будет надежно зафиксировано в положении заправки, после этого нажимается курок, что позволяет начать заправку.

◆ **Технология Хамерлок** – максимальная износостойкость. Разработана специально для частого подсоединения и отсоединения

◆ **Долговечная конструкция** – Медь, Нержавеющая сталь и Алюминий обеспечивают надежную защиту от коррозии даже в условиях агрессивной окружающей среды.

◆ **Простота в использовании** – Пистолет может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.

◆ **Безопасность** – газ не подается до установления надежного соединения с приемником. После подсоединения размыкание не произойдет до тех пор, пока оператор не выполнит необходимой операции.

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
NOT300	1" NPT	350 пси	24 бар
OT321	3/4" NPT Адаптер		

Все пистолеты для заправки СУГ доступны с Британской Трубной Конической и Нормальной Трубной Резьбой.

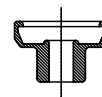
Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии NOT300

Пистолеты компании OPW для заправки СНГ Серии NOT300 разработаны для соединений Итальянского Типа. Входная часть сопла имеет 1" нормальную трубную резьбу. Все топливные сопла компании OPW разработаны и произведены в соответствии с техническими условиями по безопасности и эффективности заправки.

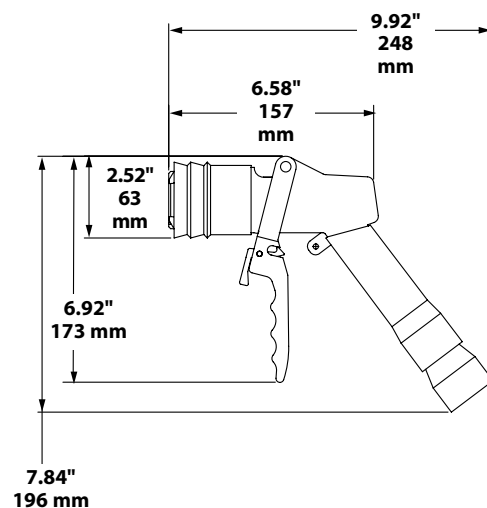


OT420
Rubber Cover

NOT300
присоединяется
к Итальянскому
Соединению
(Приведено ниже)



NOT300



Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN300

Серия BN300 с Крыльчатым пускателем разработана для соединений Итальянского Типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу. Также доступны модели, выполненные из меди.



BN300

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь, медь.

ОТ321



BN300



Отличительные черты:

- ◆ **Удобство в использовании** Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким руки
- ◆ **Эксплуатация** – Весь процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ **Новая Эргономичная конструкция** – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СНГ. Для подсоединения сопла требуется минимум усилий, а эргономичная кнопка размыкания делает процесс еще проще. Сопло оснащено скобой рычага.
- ◆ **Простота в использовании** – Пистолет может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN300	1" газовая	362 пси	25 бар
ОТ321	3/4" Газовый Адаптер		

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь, медь.

OT321



BN300-HG



Отличительные черты:

- ◆ **Удобство в использовании** Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким руки
- ◆ **Эксплуатация** – Весь процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ **Новая Эргономичная конструкция** – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СНГ. Для подсоединения сопла требуется минимум усилий, а эргономичная кнопка размыкания делает процесс еще проще. Сопло оснащено скобой рычага.
- ◆ **Простота в использовании** – Пистолет может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
OT400	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN300-HG

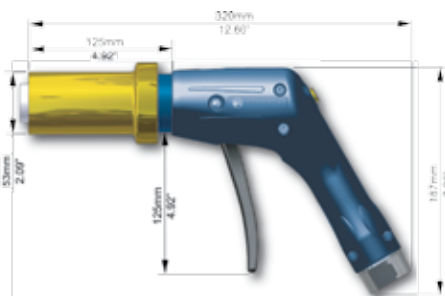
Серия BN300 с Крыльчатым пускателем разработана для соединений Итальянского Типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу. Также доступны модели, выполненные из меди.



BN300-HG

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN310

Сопла серии BN310 с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений с 1-3/4" укороченной трапецеидальной резьбой. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



BN310

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь.

OT321



BN310



Отличительные черты:

- ◆ Удобство в использовании Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ Блокировка Пистолета – пистолет надежно заблокирован на приемнике до тех, пока не будет нажата кнопка завершения подачи.
- ◆ Новая Эргономичная конструкция – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СНГ.
- ◆ Простота в использовании – Сопло может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.

- ◆ Нейлоновый / Стеклопластиковый изолятор ручки – обеспечивает тепловую защиту рук оператора от воздействия сжиженного газа.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление: 362 пси (25 бар)

Выпуск СНГ при Размыкании: 3.0 см3

Масса: 2.30 кг (5.07 фунтов)

Соединение Размыкание: Нажимная кнопка на корпусе

Соединение: 1-3/4" ASME

Диапазон температур: - от 40° F до 212° F (от -40° C до 100° C)

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN310	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		



Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь, медь.

OT321



BN310-HG



Отличительные черты:

- ♦ **Блокировка Пистолета** – сопло надежно заблокировано на приемнике до тех, пока не будет нажата кнопка завершения подачи.
- ♦ **Новая Эргономичная конструкция** – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СУГ. Пистолет оснащен скобой рычага.
- ♦ **Простота в использовании** – Сопло может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ♦ **Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.**
- ♦ **Нейлоновый / Стеклопластиковый изолятор ручки** – обеспечивает тепловую защиту рук оператора от воздействия сжиженного газа.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление: 350 пси (24 бар)

Выпуск СНГ при Размыкании: 3.0 см³

Масса: 2.35 кг (5.18 фунтов)

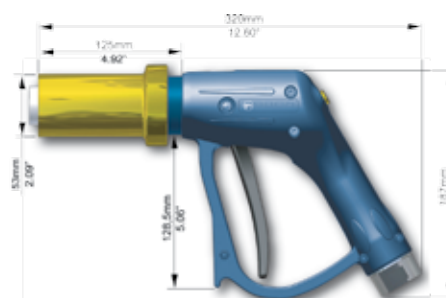
Соединение Размыкание: Нажимная кнопка на корпусе

Соединение: 1-3/4" ACME

Диапазон температур: от - 40° F до 212° F (от -40° C до 100° C)

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN310-HG

Пистолеты серии BN310-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений с 1-3/4" укороченной трапецеидальной резьбой. Входная часть пистолета имеет 1" газовую резьбу.



BN310-HG

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN310-HG	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN320

Пистолеты серии BN320 с Крыльчатым пускателем разработаны для байонетных соединений. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



BN320

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь.

OT321



BN320



Отличительные черты:

- ◆ Удобство в использовании система. Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ Новая Эргономичная конструкция – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СУГ.
- ◆ Блокировка Пистолета – пистолет надежно заблокирован на приемнике до тех, пока не будет нажата кнопка завершения подачи.
- ◆ Простота в использовании – Сопло может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.
- ◆ Соединение с приемником автомобиля – поворот сопла на 30°.
- ◆ Нейлоновый / Стеклопластиковый изолятор ручки – обеспечивает тепловую защиту рук оператора от воздействия сжиженного газа.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление: 362 пси (25 бар)

Выпуск СНГ при Размыкании: 3.0 см3

Масса: 1.55 кг (3.41 фунта)

Соединение Размыкание: Нажимная кнопка на корпусе

Соединение: Голландское байонетное соединение

Диапазон температур : от - 40° F до 212° F (от -40° C до 100° C)

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN320	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь, медь.

OT321



BN320-HG



Отличительные черты:

- ◆ Удобство в использовании система. Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ Новая Эргономичная конструкция – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СУГ.
- ◆ Простота в использовании – Сопло может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.
- ◆ Низкий уровень выпуска СУГ при размыкании: 1.6 см³
- ◆ Нейлоновый / Стеклопластиковый изолятор ручки – обеспечивает тепловую защиту рук оператора от воздействия сжиженного газа.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление: 362 пси (25 бар)

Выпуск СНГ при Размыкании: 3 см³

Масса: 1.60 кг (3.52 фунта) **Соединение**
Размыкание: Нажимная кнопка на корпусе

Соединение: Голландское байонетное соединение

Диапазон температур: от - 40° F до 212° F (от -40° C до 100° C)

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN320-HG

Пистолеты серии BN320-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений Европейского типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



BN320-HG

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN320-HG	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN330

Пистолеты серии BN330 с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений ЕВРОПЕЙСКОГО типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



BN330

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь.

OT321



BN330



Отличительные черты:

- ◆ Удобство в использовании система. Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ Новая Эргономичная конструкция – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке по СНГ. Для подсоединения сопла требуется минимум усилий, а эргономичная кнопка размыкания делает процесс еще проще.
- ◆ Простота в использовании – Сопло может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.
- ◆ Низкий уровень выпуска СНГ при размыкании: 1.6 см³
- ◆ Нейлоновый / Стеклопластиковый изолятор ручки – обеспечивает тепловую защиту рук оператора от воздействия сжиженного газа.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление: 362 пси (25 бар)

Выпуск СНГ при Размыкании: 1.6 см³

Масса: 1.55 кг (3.41 фунта)

Соединение Размыкание: Нажимная кнопка на корпусе

Соединение: Европейский тип

Диапазон температур: от - 40° F до 212° F (от -40° C до 100° C)

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN330	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		

Материалы:

Корпус: Алюминий

Внутренние компоненты: Медь и сталь

Уплотнители: Специально разработанные полимеры и эластомеры, применяемые для эксплуатации с СНГ.

Внешние компоненты: Алюминий, нержавеющая сталь, медь.

OT321



BN330-HG



Отличительные черты:

- ◆ Удобство в использовании система. Процесс заправки активируется простым соединением сопла и приемника одним лёгким движением руки.
- ◆ Новая Эргономичная конструкция – 2 каучуковых корпуса изолируют и защищают внутренние части от падения, а оператора от воздействия низких температур, неизбежных при заправке СУГ.
- ◆ Простота в использовании – Сопло может свободно вращаться на 360°. Шарнирное соединение.
- ◆ Каждая единица проходит испытание на герметичность и имеет уникальный Серийный Номер.
- ◆ Низкий уровень выпуска СУГ при размыкании: 1.6 см³
- ◆ Нейлоновый / Стеклопластиковый изолятор ручки – обеспечивает тепловую защиту рук оператора от воздействия сжиженного газа.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление: 362 пси (25 бар)

Выпуск СНГ при Размыкании: 3 см³

Масса: 1.60 кг (3.52 фунта)

Соединение Размыкание: Нажимная кнопка на корпусе

Соединение: Голландское байонетное соединение

Диапазон температур: от - 40° F до 212° F (от -40° C до 100° C)

Пистолеты компании OPW для заправки СУГ Серии BN330-HG

Пистолеты серии BN330-HG с Крыльчатым пускателем разработаны для соединений ЕВРОПЕЙСКОГО типа. Такая конструкция лучше всего подходит для заправки топливом данного вида. Входная часть сопла имеет 1" газовую резьбу.



BN330-HG

Технические характеристики заказа:

Продукт #	Размер входной резьбы	Максимально допустимое рабочее давление	
BN330-HG	1" газовая	362 пси	25 бар
OT321	3/4" Газовый Адаптер		