



Каталог



Catalogue

2014



certools®



Производитель фильтров и аксессуаров LPG и CNG
LPG and CNG filters and accessories producer



Содержание

I	Фильтры газовой фазы	1
II	Фильтр высокого давления (керамический)	8
III	Фильтры для вилочных погрузчиков	10
IV	Другие фильтры.	12
V	Клапаны заправки двигателя	13
VI	Компоненты CNG	14
VII	Патроны фильтров	15
VIII	Ремкомплекты	29
IX	Дополнительные аксессуары	35



Contents

I	Dry gas filter sets	1
II	LPG high pressure filter (bronze sintered)	8
III	Fork lift trucks filters	10
IV	Other filters.	12
V	LPG Filling valves	13
VI	CNG components	14
VII	Filter cartridges	15
VIII	Replacement kit	29
IX	Additional accessories	35



Подробные информации о всех продуктах находятся на сайте: **www.certools.pl**



All details on our web site: **www.certools.pl**

🇷🇺 Однократный узел фильтра LPG и CNG газовой фазы, зажиманный с одной стороны.

🇬🇧 Disposable LPG and CNG dry gas filter unit, one side clenched.

F-782



	D=11	D=12	D=14	D=16
D=11	✓			
D=12		✓		
D=14			✓	
D=16				

Общая длина фильтра ~ 82 мм.
Overall length of filter ~ 82 mm.

🇷🇺 Узел фильтра LPG и CNG с патроном из материала бульпрен (BULPREN). Бульпрен кроме разделки пылей абсорбирует также автомобильное масло /парафин.

🇬🇧 LPG and CNG filter unit with BULPREN filter cartridge. Bulpren is separating dust as any other filtration material but additionally absorbs oil/paraffin.

Версии впусков и выпусков
Inlet and outlet versions

Патрон из бульпрена (z bulprenu)
Bulpren filter cartridge

Патрон бумажный
Paper filter cartridge

Патрон из стекловолокна
Fiber glass filter cartridge

Патрон полиэстровый (с сеткой)
Polyester filter cartridge
(with wire mesh)

Патрон полиэстровый (без сетки)
Polyester filter cartridge
(without wire mesh)

🇷🇺 Класс 2. Интервал рабочих температур: от -40°C до 120°C. Классификационное давление: 450 kPa. Гомологация: **E20-67R-011006, E20-110R-000047**

При гидродавлении равном 1015 kPa не установлено никаких неплотностей ни деформаций.

🇬🇧 Class 2. Work temp. range from -40°C to 120°C. Classification pressure 450 kPa.
Approvals: **E20-67R-011006, E20-110R-000047**

In the work pressure equals 1015 kPa no deformations and untightness effects.

🇷🇺 Однократный узел фильтра LPG и CNG газовой фазы, зажиманный с одной стороны.

🇬🇧 Disposable LPG and CNG dry gas filter unit, one side clenched.

F-781



	D=11	D=12	D=14	D=16	D=2x11	D=2x12	D=3x8	D=4x8
D=11	✓						✓	✓
D=12	✓	✓			✓	✓	✓	✓
D=14	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
D=16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Версии впусков и выпусков
Inlet and outlet versions

Патрон бумажный
Paper filter cartridge

Патрон полиэстровый (с сеткой)
Polyester filter cartridge
(with wire mesh)

Патрон из бульпрена (z bulprenu)
Bulpren filter cartridge

Патрон из стекловолокна
Fiber glass filter cartridge

Патрон полиэстровый (без сетки)
Polyester filter cartridge
(without wire mesh)

🇷🇺 Класс 2. Интервал рабочих температур: от -40°C до 120°C. Классификационное давление: 450 kPa. Гомологация: **E20-67R-010906, E20-110R-000030.**

При гидродавлении равном 1015 kPa не установлено никаких неплотностей ни деформаций.

🇬🇧 Class 2. Work temp. range from -40°C to 120°C. Classification pressure 450 kPa . Approvals: **E20-67R-010906, E20-110R-000030.**

In the work pressure equals 1015 kPa no deformations and untightness effects.

F-781

Общая длина фильтра ~ 98 мм.
Overall length of filter ~ 98 mm.



С патроном из материала бульпрен (BULPREN)

With BULPREN filter cartridge



С патроном фильтра CF-106 (бумага)

With filter cartridge CF-106 (paper)



С патроном фильтра CF-106-1 (полиэстер с сеткой)

With filter cartridge CF-106-1 (polyester with wire mesh)



С патроном фильтра CF-106-2 (стекловолокно с сеткой)

With filter cartridge CF-106-2 (fiber glass with wire mesh)



С патроном фильтра CF-106-3 (полиэстер без сетки)

With filter cartridge CF-106-3 (polyester without wire mesh)

🇷🇺 Однократный узел фильтра LPG и CNG газовой фазы, зажиманный с двух сторон.

🇬🇧 Disposable LPG and CNG dry gas filter unit, both sides clenched.

F-779-C



F-779-C-d



Версии впусков и
выпусков
Inlet and outlet versions

Патрон бумажный
Paper filter cartridge

Патрон из стекловолокна
Fiber glass filter cartridge

Патрон полиэстровый (с сеткой)
Polyester filter cartridge
(with wire mesh)

Патрон полиэстровый (без сетки)
Polyester filter cartridge
(without wire mesh)

	D=11	D=12	D=14	D=16	D=2x11	D=2x12	D=3x8	D=4x8
D=11	✓				✓		✓	✓
D=12	✓	✓			✓	✓	✓	✓
D=14	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
D=16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D=2x11					✓			
D=2x12						✓		

🇷🇺 Класс 2. Интервал рабочих температур: от -40°C до 120°C (LPG), от -40°C до 105°C (CNG).
Классификационное давление 450 kPa (LPG), 20–450 kPa (CNG).
Сертификаты гомолонации: **E20-67R-010663, E20-110R-000031.**

🇬🇧 Class 2. Work temp. range from -40°C to 120°C (LPG), -40°C to 105°C (CNG).
Classification pressure 450 kPa (LPG), 20-450 kPa (CNG).
Approvals: **E20-67R-010663, E20-110R-000031.**

F-779-C

Общая длина фильтра
F-779-C ~ 99 мм,
F-779-C-d ~ 122 мм.

Overall length of filter
F-779-C ~ 99 mm,
F-779-C-d ~ 122 mm.

F-779-C-d



С патроном фильтра CF-106 (бумага)

With filter cartridge CF-106 (paper)



С патроном фильтра CF-106-1 (полиэстер с сеткой)

With filter cartridge CF-106-1 (polyester with wire mesh)



С патроном фильтра CF-106-2 (стекловолокно с сеткой)

With filter cartridge CF-106-2 (fiber glass with wire mesh)



С патроном фильтра CF-106-3 (полиэстер без сетки)

With filter cartridge CF-106-3 (polyester without wire mesh)



С патроном фильтра CF-109 (бумага)

With filter cartridge CF-109 (paper)



С патроном фильтра CF-109-1 (полиэстер с сеткой)

With filter cartridge CF-109-1 (polyester with wire mesh)



С патроном фильтра CF-109-2 (стекловолокно с сеткой)

With filter cartridge CF-109-2 (fiber glass with wire mesh)



С патроном фильтра CF-109-3 (полиэстер без сетки)

With filter cartridge CF-109-3 (polyester without wire mesh)

- 🇷🇺 Многократный узел фильтра LPG и CNG газовой фазы . Зажиманный с одной стороны, закрытый стопорным кольцом с другой
- 🇬🇧 LPG and CNG dry gas filter set with exchangeable filter cartridge. One side clenched, second side closed by Seger ring.

F-779-B



F-779-B-d



Версии впусков и
выпусков
Inlet and outlet versions



Патрон бумажный
Paper filter cartridge

Патрон полиэстровый (с сеткой)
Polyester filter cartridge
(with wire mesh)

Патрон из стекловолокна
Fiber glass filter cartridge

Патрон полиэстровый (без сетки)
Polyester filter cartridge
(without wire mesh)

	D=11	D=12	D=14	D=16	D=2x11	D=2x12	D=3x8	D=4x8
D=11	✓				✓		✓	✓
D=12	✓	✓			✓	✓	✓	✓
D=14	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
D=16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D=2x11					✓			
D=2x12						✓		

🇷🇺 Класс 2. Интервал рабочих температур: от -40°C до 120°C (LPG), от -40°C до 105°C (CNG).
Классификационное давление 450 kPa (LPG), 20-450 kPa (CNG).
Сертификаты гомолонации: **E20-67R-010663, E20-110R-000031.**

🇬🇧 Class 2. Work temp. range from -40°C to 120°C (LPG), -40°C to 105°C (CNG).
Classification pressure 450 kPa (LPG), 20-450 kPa (CNG).
Approvals: **E20-67R-010663, E20-110R-000031.**

F-779-B

Общая длина фильтра
F-779-B ~ 99 мм,
F-779-B-d ~ 122 мм.

Overall length of filter
F-779-B ~ 99 mm,
F-779-B-d ~ 122 mm.



С патроном фильтра CF-106 (бумага)

With filter cartridge CF-106 (paper)



С патроном фильтра CF-106-1 (полиэстер с сеткой)

With filter cartridge CF-106-1 (polyester with wire mesh)



С патроном фильтра CF-106-2 (стекловолокно с сеткой)

With filter cartridge CF-106-2 (fiber glass with wire mesh)



С патроном фильтра CF-106-3 (полиэстер без сетки)

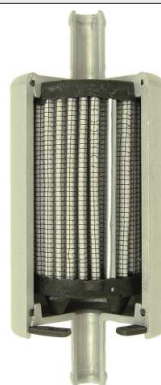
With filter cartridge CF-106-3 (polyester without wire mesh)

F-779-B-d



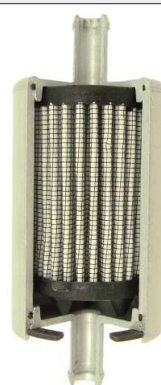
С патроном фильтра CF-109 (бумага)

With filter cartridge CF-109 (paper)



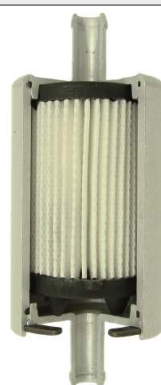
С патроном фильтра CF-109-1 (полиэстер с сеткой)

With filter cartridge CF-109-1 (polyester with wire mesh)



С патроном фильтра CF-109-2 (стекловолокно с сеткой)

With filter cartridge CF-109-2 (fiber glass with wire mesh)



С патроном фильтра CF-109-3 (полиэстер без сетки)

With filter cartridge CF-109-3 (polyester without wire mesh)

🇷🇺 Фильтры из спечённой бронзы: F-704-A для автомобильной установки и F-704-S для применения в промышленных устройствах

🇬🇧 LPG high pressure filters (sintered bronze cartridge): F-704-A for autogas systems and F-704-S for industry applications.



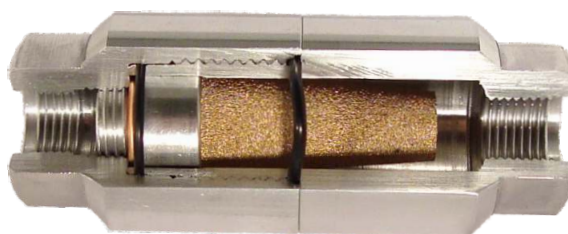
F-704-A



F-704-S

🇷🇺 Патрон CF-110 установлен внутри всех типов фильтров F-704 и F-703

🇬🇧 CF-110 cartridge installed inside all types of F-704 & F-703 filters



🇷🇺 Класс 1. Фильтр высокого давления для установки LPG. Алюминиевый корпус, с обменным и одновременно пригодным для очистки многократным фильтрационным патроном (CF-110 спечённая бронза), максимальный размер пор 70μ. Фильтр F-704-A заканчивается латунными коннекторами с резьбой для трубки ø8mm. Фильтр F-704-S предназначен для применения в промышленных устройствах. - Максимальное рабочее давление: 3000 kPa. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Гомологация: **E20-67R-010957**
В наличии также фильтр стальной: F-703-A (версии со штуцерами) **E20-67R-010956**, а также F-703-S (без штуцеров).

🇬🇧 Class 1. High pressure filter for LPG systems. Aluminium body with sintered bronze, exchangeable and washable filter cartridge (CF-110), max. pore size 70μ. Filter F-704-A for autogas system (in/out brass connections for pipe ø8mm) and filter F-704-S for industry appliances. - Maximal working pressure: 3000 kPa, range of working temperature: -20°C to +120°C, Approval: **E20-67R-010957**. Filter unit is available also in steel body as a filter F-703-A (with connectors) **E20-67R-010956** and filter F-703-S for industry (without connectors)

Фильтр из спечённой бронзы с переходом
LPG F-704-C / Dish
LPG F-704-C-1 / ACME
LPG F-704-C-2 / Bayonet
LPG F-704-C-3 / коннектор тип EURO

LPG high pressure filter (sintered bronze cartridge)
Filter F-704-C / Dish
Filter F-704-C-1 / ACME
Filter F-704-C-2 / Bayonet
Filter F-704-C-3 / Euroconnector

выпуски / outlets:



M10

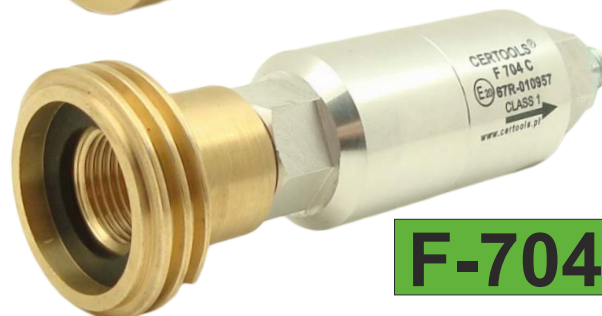


W21,8

впуск inlet	Dish	ACME	Bayonet	Euro- connector
выпуск outlet				
M10	✓	✓	✓	✓
W21,8	✓	✓	✓	✓



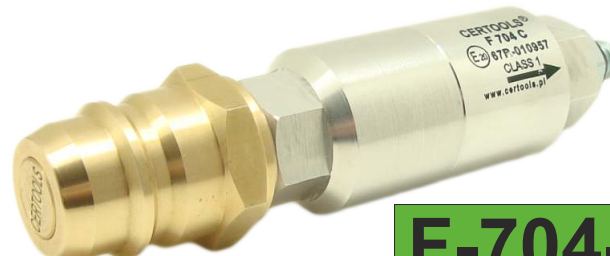
F-704-C



F-704-C-1



F-704-C-2



F-704-C-3

Фильтр высокого давления для установки LPG. Алюминиевый корпус, с обменным и одновременно пригодным для очистки многократным фильтрационным патроном (CF-110 спечённая бронза), максимальный размер пор 70μ. Фильтр заканчивается четырьмя (по выбору) версиями впусков, это переходы для заправки топлива: Italian Dish или ACME или Bayonet или Eurozłącze, а также двумя версиями выпуска: M10 и W21,8.

- Максимальное рабочее давление: 3000 kPa.
- Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C.
- Класс 1. Гомологация: **E20-67R-010957**.

High pressure filter for LPG autogas systems. Aluminium body with sintered bronze, exchangeable and washable filter cartridge (CF-110), filtration rate 70μ; used with four types of filling connectors: Italian Dish or ACME or Bayonet or Euroconnector as a inlets and two types of outlet threads: M10 and W21,8

- Maximal working pressure: 3000 kPa.
- Working temperature: -20°C to +120°C.
- Class 1. Approval: **E20-67R-010957**.

F-704-B



 Узел фильтра F-704-B (алюминиевый) для газобаллонов пропан-бутан применяемых в автодомах, кемперах, газовых плитах, компрессорах и медленно ходных средствах транспорта. Составные части: корпус, многократный фильтрационный патрон (CF-110 спечённая бронза), 4 уплотнительных кольца, ниппель с гайкой W21,8L, переход с прокладкой. Класс 1. Фильтры для установки LPG. Максимальное рабочее давление: 3000 kPa. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Гомологации: **E20-67R-010957** (индекс: F-704 версия алюминиевая), а также **E20-67R-010956** (индекс: F-703 версия из стали).

 Filter unit F-704-B (aluminum) for propane cylinders used in caravans, campers, gas stoves, compressors and low-speed vehicles. Parts: housing, reusable filter cartridge (CF-110 sintered bronze), 4 o-rings, nipple with nut W21,8L, reduction with seal. Class 1; Filter for LPG systems. Maximal working pressure: 3000 kPa, working temperature: -20°C to +120°C, Approvals: **E20-67R-010957** (index: F-704 aluminium body), **E20-67R-010956** (index: F-703 steel body version)

F-704-W1



 Узел фильтра F-704-B (алюминиевый) для газобаллонов пропан-бутан применяемых в автодомах, кемперах, газовых плитах, компрессорах и медленно ходных средствах транспорта. Составные части: корпус, многократный фильтрационный патрон (CF-110 спечённая бронза), 4 уплотнительных кольца, ниппель с гайкой W21,8L, переход с прокладкой. Конструкция фильтра позволяет ему вращаться вокруг вертикальной оси, облегчая подключение к системе. Класс 1. Фильтры для установки LPG. Максимальное рабочее давление: 3000 kPa. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Гомологации: **E20-67R-010957** (индекс: F-704 версия алюминиевая), а также **E20-67R-010956** (индекс: F-703 версия из стали).

 Filter unit F-704-W1 (aluminium) for forklifts. Parts: body, housing, reusable filter cartridge (CF-110 sintered bronze), 5 o-rings, elbow, nipple with nut W21,8L and reduction with seal. Construction of the filter allow rotate around the vertical-axis in order to easier connection to the system. Class 1; Filter for LPG systems. Maximal working pressure: 3000 kPa, working temperature: -20°C to +120°C, Approvals: **E20-67R-010957** (index: F-704 aluminium body), **E20-67R-010956** (index: F-703 steel body version)

PK-10



 PK-10-00 - вращательный коленный коннектор для газобаллонов (применяемый также для вилочных погрузчиков)

 PK-10-00 - rotary elbow connector for gas cylinders (commonly used to forklift filters)

F-701-B



Узел фильтра F-701-B для газобаллонов пропан-бутан применяемых в автодомах, кемперах, газовых плитах, компрессорах и медленно ходных средствах транспорта. Составные части: крышка, корпус, фильтрационный патрон (CF-101 бумага), 2 уплотнительных кольца, ниппель с гайкой W21,8L, переход с прокладкой.

Класс 1. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Максимальное рабочее давление: 3000 kPa. Сертификат гомологации: **E20-67R-010531**.

Filter unit F-701-B for propane cylinders used in caravans, campers, gas stoves, compressores and low-speed vehicles. Parts: body, housing, cartridge filter (CF-101 paper), 2 - o-rings, nipple with nut W21,8L, reduction with seal.

Class 1; Work temp. range from -20°C to +120°C, Classification pressure 3000 kPa, Approval: **E20-67R-010531**.

F-701-W1



Узел фильтра F-701-W1 для газобаллонов пропан-бутан применяемых в вилочных погрузчиках. Составные части: крышка, корпус, фильтрационный патрон (CF-101 бумага), 2 уплотнительных кольца, ниппель с гайкой W21,8L, переход с прокладкой. Конструкция фильтра позволяет ему вращаться вокруг вертикальной оси, облегчая подключение к системе.

Класс 1. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Максимальное рабочее давление: 3000 kPa. Сертификат гомологации: **E20-67R-010531**.

Filter unit F-701-W1 for propane cylinders used in forklifts. Parts: body, housing, cartridge filter (CF-101 paper), 2 - o-rings, elbow, nipple with nut W21,8L and reduction with seal.

Construction of the filter allow rotate around the vertical-axis for easy connection to the system. Class 1; Work temp. range from -20°C to 120°C, Classification pressure 3000 kPa, Approval: **E20-67R-010531**.

F-701-B + PK-10



F-701-W1 + PK-10



F-704-B + PK-10



F-704-W1 + PK-10



 Узлы фильтров

 Filter sets

F-701



 Класс 1; Узел фильтра LPG жидкой фазы, многократный, с обменным бумажным патроном (CF-101-Z). Обладает впуском и выпуском под медную трубку D=6мм (M10x1) (Индекс продукта: 0345701/10) или D=8мм (M12x1) (Индекс продукта: 0345701/12). Фильтр изготовлен из сплава цинка и алюминия и покрыт гальванической латунной оболочкой. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Максимальное рабочее давление: 3000 kPa.

Сертификат гомологации: **E20-67R-010531**.

 Class 1; LPG liquid gas filter set with replaceable paper filter cartridge (CF-101-Z). It has cap with inlet and outlet for copper pipe D=6 mm (M10x1) (Product code: 0345701/10) or D=8 mm(M12x1) (Product code: 0345701/12). Filter is made of zinc and aluminium alloy (ZnAl) with brass coating. Work temp. range from -20°C to 120°C, Classification pressure 3000 kPa.

Approval: **E20-67R-010531**.

F-701/K



 Класс 1; Узел фильтра LPG газовой фазы, многократный, с обменным бумажным патроном. Обладает корпусом со впуском и выпуском M12 с возможностью подключения резинового шланга LPG D=8мм (Индекс продукта: 0345701/K) или D=12мм (Индекс продукта: 0345701/K/12). Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Максимальное рабочее давление: 3000 kPa.

Сертификат гомологации: **E20-67R-010531**.

 Class 1; LPG dry gas filter set with exchangeable paper filter cartridge. It has cap with inlet and outlet M12 with possibility of connection the LPG hose with diameters D=8mm (Product code: 0345701/K) or D=12mm (Product code: 0345701/K/12).

Work temp. range from -20°C to 120°C, Classification pressure 3000 kPa.

Approval: **E20-67R-010531**.

F-790



 Класс 2. Узел фильтра газовой фазы однократный зажиманный с двух сторон. Обладает разными конфигурациями впусков и выпусков D=12мм и D=16мм. Сертификат гомологации: **E20-67R-010662**

 Class 2. LPG dry gas filter set disposable, both sides clipped. It is available with different inlet and outlet D=12 mm and D=16 mm.

Approval: **E20-67R-010662**

Клапаны заправки

Filling valves

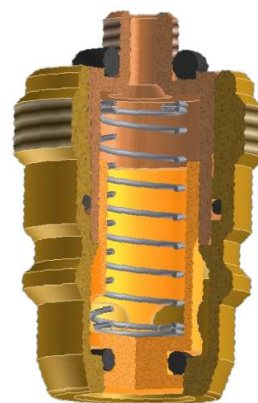
ZT-E



Класс 3. Клапан заправки тип Евро, унифицированный коннектор заправки газа LPG. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C, минимальный проход 60 л/мин. при дифференциации давления 30 кПа. Максимальное рабочее давление: 3000 кПа. Сертификат гомологации: **E20-67R-001007**.

Class 3, Euroconnector - LPG filling valve (unified Euro-style). Operating temperature range from -20°C to 120°C, a minimum flow of 60 l/min. at a differential pressure of 30 kPa. Max. working pressure 3000 kPa. Certificate of approval: **E20-67R-001007**

Разрез коннектора Euro Euroconnector sectional view



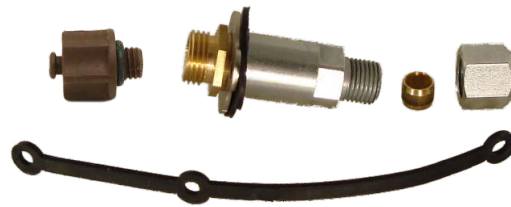
ZT01/10/ST



EUROCONNECTOR,
BAYONET, ACME, ITALIAN DISH



ZT01/10/16/ST



BAYONET, ACME, ITALIAN DISH

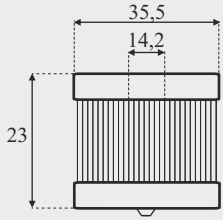
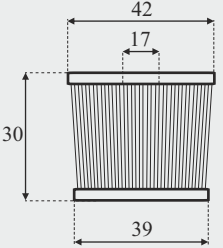
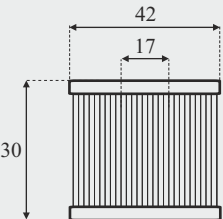
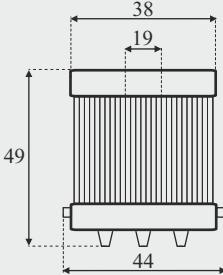
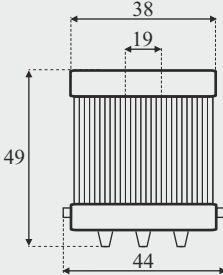


Клапан заправки ZT-01 с резьбой M10 (индекс: ZT01/10/ST) или M10/M16x1,5 (индекс: ZT01/10/16/ST), законченный впуск топлива тип BAYONET, ACME или ITALIAN DISH. Изготовленный из стали покрытой антикоррозийным слоем (ST). Интервал рабочих температур от -20°C до +120° C. Максимальное рабочее давление: 3000 кПа. Сертификат гомологации: **E20-67R-010905**.

LPG internal filling valve ZT-01 with thread M10 (index: ZT01/10/ST) or M10/16x1,5 (index: ZT01/10/16/ST) used with one type of filling connectors: ACME or BAYONET or Italian DISH. Made of anticorrosion coating steel (ST), working temperature -20°C do +120°C. Max. working pressure 3000 kPa. Approval : **E20-67R-010905**

ZC-91-12		 Коннектор CNG ZC-91 многократный (100 раскручиваний) для установок CNG - для трубки Ø12 мм  CNG Pipe connector ZC-91 reusable (100 times) - for pipe Ø12 mm.
F-705		 Класс 0; Фильтр CNG F-705 высокого давления для установок CNG, стальной корпус с обменным и одновременно пригодным для очистки фильтрационным патроном из спечённой бронзы - для трубки Ø 12мм. Рабочее давление: 25000 кПа. Интервал рабочих температур от -20°C до +120°C. Сертификат гомологации: E20-110R-000048  Class 0; CNG Filter F-705 for high pressure, steel body with removable and suitable for cleaning filter cartridge (CF-111) made from sintered bronze, to pipe Ø12 mm, 25000 kPa working pressure, operating temperature range from -20°C to +120°C, Certificate of approval: E20-110R-000048
KN-705-1		 Ремкомплект фильтра CNG F-705 (фильтрационный патрон CF-111 + два уплотнительных кольца)  Repair kit to CNG Filter F-705 (CF-111 filter cartridge + 2 o'rings)
KN-705-2		 Ремкомплект фильтра CNG F-705 (гайка, уплотнительное кольцо и обойма)  CNG Repair kit to Filter F-705 (nut, sealing ring, clamping ring).
KW-91-01		 Обменный комплект фильтра CNG для грузовиков и автобусов, состоит из: коалесцентного фильтрационного патрона CS-111, 2 уплотнительных колец и силиконового уплотнителя. Комплект может быть заменителем патрона для фильтра CLEAN AIR POWER модель 616190-1, 700005 и HWA-YOUNG: HY-NGF-2450  Replacing kit to CNG Filter for trucks & buses, include: Coalescing filter cartridge CS-111, 2 oring's and silicone. Kit can be used instead of cartridge to filter CLEAN AIR POWER model 616190-1, 700005 and HWA-YOUNG: HY-NGF-2450



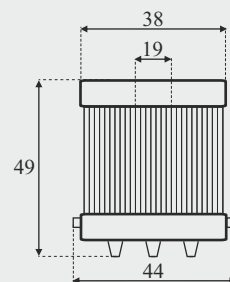
CF-101-Z 	 Патрон бумажный - Преимущественно применяемый в фильтрах Certools F-701  Paper filter cartridge - Commonly used with F-701 Certools filters	
CF-102-Z 	 Патрон бумажный - Преимущественно применяемый в фильтрах Certools F-779-A, B, Magic  Paper filter cartridge - Commonly used with F-779-A Certools, Magic filters	
CF-103 	 Патрон бумажный - Преимущественно применяемый в фильтрах Koltec  Paper filter cartridge - Commonly used with Koltec filters	
CF-106-Z 	 Патрон бумажный - Преимущественно применяемый в фильтрах Certools F-779-B, C; F-781  Paper filter cartridge - Commonly used with F-779-B,C; F-781 Certools filters	
CF-106-1-Z 	 Патрон полиэстровый (с сеткой) - Преимущественно применяемый в фильтрах Certools F-779-B, C; F-781  Polyester filter cartridge (with wire mesh) - Commonly used with F-779-B,C; F-781 Certools filters	

**CF-106-2-Z**

Патрон из стекловолокна (с сеткой)
- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B, C; F-781



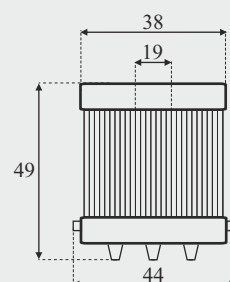
Fiber glass filter cartridge (with wire mesh)
- Commonly used with F-779-B,C; F-781 Certools filters

**CF-106-3-Z**

Патрон полиэстровый (без сетки)
- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B, C; F-781



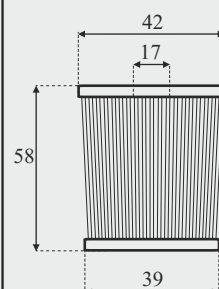
Polyester filter cartridge (without wire mesh)
- Commonly used with F-779-B,C; F-781 Certools filters

**CF-107-Z**

Патрон бумажный
- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B-d, C-d



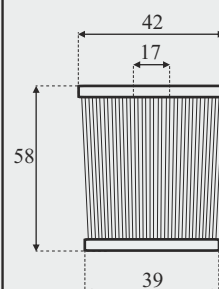
Paper filter cartridge
- Commonly used with F-779-B-d,C-d Certools filters

**CF-107-2-Z**

Патрон из стекловолокна (с сеткой)
- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B-d, C-d



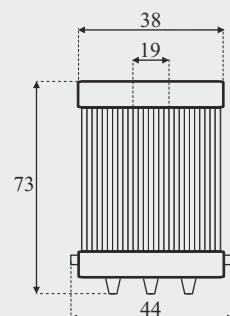
Fiber glass filter cartridge (with wire mesh)
- Commonly used with F-779-B-d,C-d Certools filters

**CF-109-Z**

Патрон бумажный
- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B-d, C-d



Paper filter cartridge
- Commonly used with F-779-B-d,C-d Certools filters

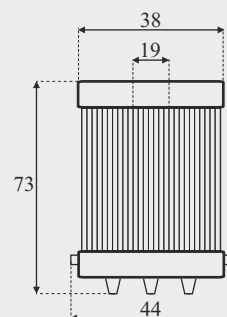


**CF-109-1-Z****Патрон полиэстровый (с сеткой)**

- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B-d, C-d

**Polyester filter cartridge (with wire mesh)**

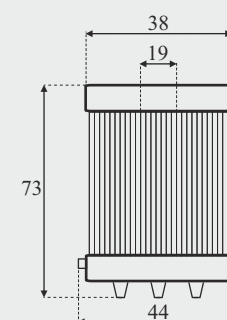
- Commonly used with F-779-B-d, C-d Certools filters

**CF-109-2-Z****Патрон из стекловолокна (с сеткой)**

- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B-d, C-d

**Fiber glass filter cartridge (with wire mesh)**

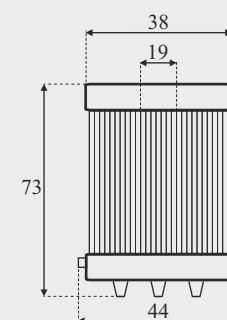
- Commonly used with F-779-B-d, C-d Certools filters

**CF-109-3-Z****Патрон полиэстровый (без сетки)**

- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-779-B-d, C-d

**Polyester filter cartridge (without wire mesh)**

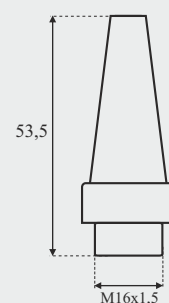
- Commonly used with F-779-B-d, C-d Certools filters

**CF-110****Патрон керамический (спечённая бронза)**

- Преимущественно применяемый в фильтрах
Certools F-703 и F-704

**Sintered bronze filter cartridge**

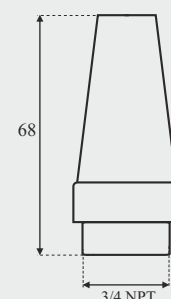
- Commonly used with Certools F-703 & F-704 filters

**CF-111****Патрон керамический (спечённая бронза)**

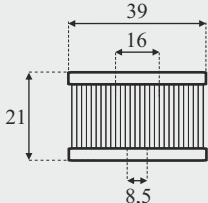
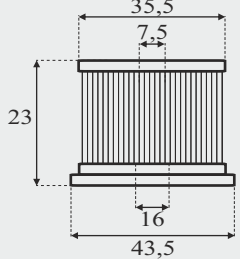
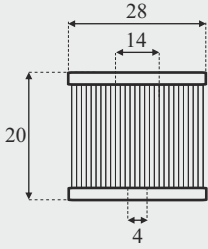
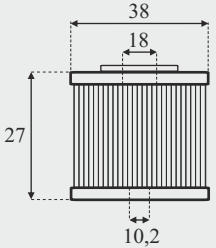
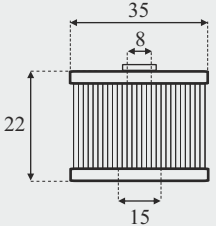
- Возможно изготовление патрона разных размеров

**Sintered bronze filter cartridge**

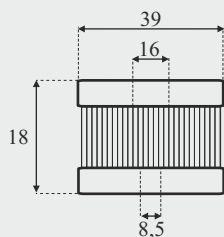
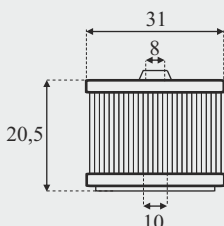
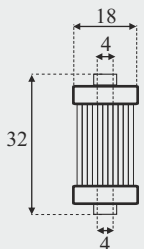
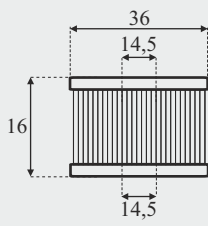
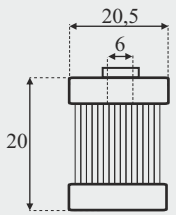
- Another dimensions of filters on request



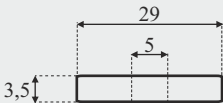
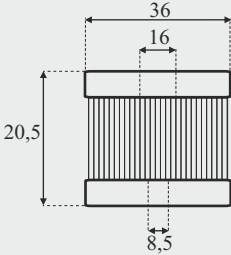
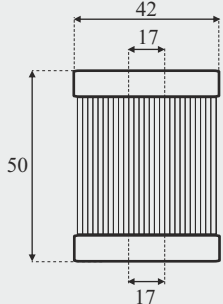
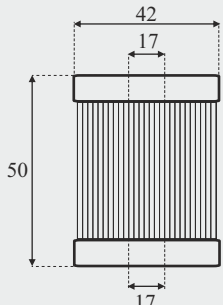
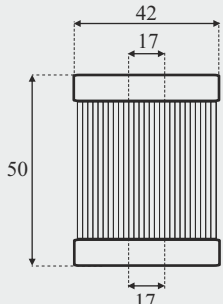


CI-200-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper metal bottoms	Lovato, STAG, AC, Landi Renzo	-	-	Lovato, Lovato EV	
CI-201-P						
	Бумажный Верхний и нижний воротник - резиновые / Paper plastic and rubber bottoms	Marini Autogas	Индекс / code: Marini Autogas: ELG0009	-	Marini LPG ELG0006	
CI-202-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper metal bottoms	Landi (LES, LIS) Landi Renzo (IGS, LCS, OMEGAS)	-	-	LPG Landi, Landi Renzo	
CI-203-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper plastic bottoms type ECO	BRC ZAVOLI IMPCO	Индекс / code: BRC: PL040011	-	BRC : ET 98	
CI-204-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper plastic bottoms type ECO	Landi, Tartarini, Koltec, Landi Renzo.	-	-	MED.. 3G type 21	

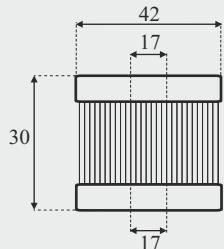
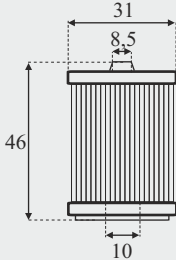
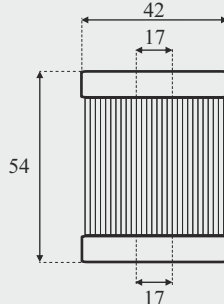
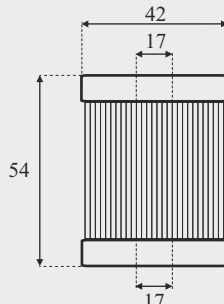
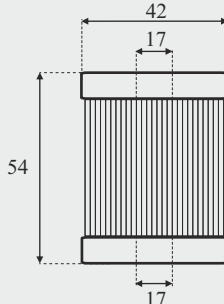


CI-205	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms.	Stefanneli	-	Stefanneli (GEO 110, BIG GEO)	-	
CI-206-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper plastic bottoms type ECO	Prins, Emmagas, Zavoli, Elpigaz, KME, STAG, AC, AG Centrum, MILANO .	Индекс / code: OMB: ACC5	Elpigaz (COMETA, VEGA, ANA) Scorpion	Elpigaz (GLP 01,03) Vaitek (01,02, 03, 07 standard, 07 BFC), MILANO, OMB (MB2 "ALFEA BFC", B2 "ALFEA", DB2 "DIANA")	
CI-207-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	Tartarini, Koltec, NECAM, Voltran, Atiker, Omnia	Индекс / code: Tartarini: 8960140 Atiker: FC.013	-	1203 Atiker MED.: 4G	
CI-208-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	Landi Renzo (LCS, IGS, OMEGAS)	Индекс / code: MED.: 674072000 Renault: 169191812R	-	LPG typ 71 - MED	
CI-209-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	Romano	Индекс / code: Romano: REG	-	Romano REVG/00	

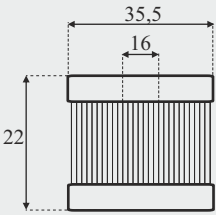
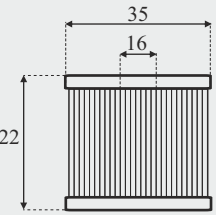
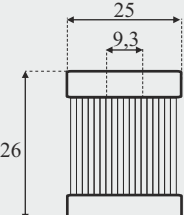
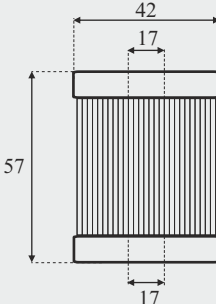
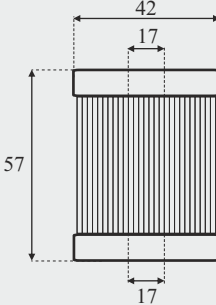


CI-210	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Вискоза / viscose	Bedini ECOgeo 3000 Autogas Italia	Индекс / code: OMB: ACC5	Elpigaz (COMETA, VEGA, ANA)	Bedini: Maya- AUTOGAS ITALIA	
CI-212-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms.	AC-STAG, AG Centrum	Индекс / code: Tomasetto: EGAT2050	-	Tomasetto: EVG 01 EGAT1001	
CI-213-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms.	Landi Renzo (OMEGAS)	Индекс / codes FIAT: 71754829 UFI: 46 008 00 SOFIMA: S600G Renault: 169195019R	Фильтр/filter MED FL-375 Индекс/code FIAT 71753999	-	
CI-213-1-Z						
	Полиэстер с сеткой Донышка металлические / Polyester with wire mesh metal bottoms.	Landi Renzo (OMEGAS)	Индекс / codes : FIAT: 71754829 UFI: 46 008 00 SOFIMA: S600G Renault: 169195019R	-	-	
CI-213-2-Z						
	Стекловолокно с сеткой Донышка металлические / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	Landi Renzo (OMEGAS)	Индекс / codes: FIAT: 71754829 UFI: 46 008 00 SOFIMA: S600G Renault: 169195019R	-	-	



CI-214-1-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Полиэстер с сеткой Донышка металлические / Polyester with wire mesh metal bottoms.	Prins	-	-	-	
CI-215-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	Elpigaz (Stella) OMVL (REG)	-	Фильтр/filter Valtek 92	Valtek: 07 big filter	
CI-216-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms.	AG (Zenit, Sirocco), Landi (LSI), ZAVOLI (Alisei N, Alisei Zeta), AC-STAG, BEDINI (ECOgeo 3000), E-GAS (MCE injection), MG motor gas (NewEco DR1)	Индекс / codes: MATRIX: F3y 015L PARKER: 1014010136 UFI: 46 007 00 SOFIMA: S6007G	Фильтр/filter MATRIX XF 301	-	
CI-216-1-Z						
	Полиэстер с сеткой Донышка металлические / Polyester with wire mesh metal bottoms.	AG (Zenit, Sirocco), Landi (LSI), ZAVOLI (Alisei N, Alisei Zeta), AC-STAG, BEDINI (ECOgeo 3000), E-GAS (MCE injection), MG motor gas (NewEco DR1)	Индекс / codes: MATRIX: F30015L PARKER: 1014010136 UFI: 46 007 00 SOFIMA: S6007G	Фильтр/filter MATRIX XF 301	-	
CI-216-2-Z						
	Стекловолокно с сеткой Донышка металлические / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	AG (Zenit, Sirocco), Landi (LSI), ZAVOLI (Alisei N, Alisei Zeta), AC-STAG, BEDINI (ECOgeo 3000), E-GAS (MCE injection), MG motor gas (NewEco DR1)	Индекс / codes: MATRIX: F30015L PARKER: 1014010136 UFI: 46 007 00 SOFIMA: S6007G	Фильтр/filter MATRIX XF 301	-	

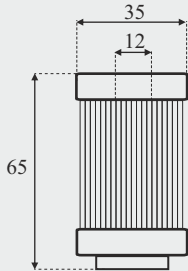
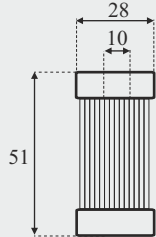
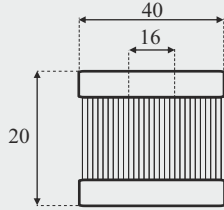
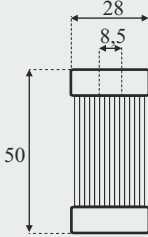
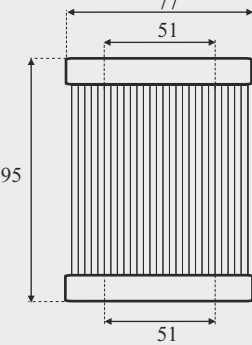


CI-217-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms.	EUROPEGAS, AC-STAG, Atiker, Alex, AG Centrum	Индекс / code: Tomasetto: RGAT 2070 Atiker: FC.060	Tomasetto: AT07, AT09, ALASKA AT09, ARTIC AT09, ANTARTIC AT13 Alex: Shark 1200, Shark 1500 Atiker: SR 04	-	
CI-217-P						
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	EUROPEGAS, AC-STAG, Atiker, Alex, AG Centrum	Индекс / code: Tomasetto: RGAT 2070 Atiker: FC.060	Tomasetto: AT07, AT09, ALASKA AT09, ARTIC AT09, ANTARTIC AT13 Alex: Shark 1200, Shark 1500 Atiker: SR 04	-	
CI-218-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	AC-STAG, Atiker, KME (TUR6, Silver FZ6)	Индекс / code: Atiker: FC.061	Atiker (SR 05)	OMB (GB2"STAR") Atiker (FC.061)	
CI-219-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	BRC Czakram BRC	Индекс / codes: BRC: 09SQ99010005 UFI: 46 005 00 SOFIMA: S6005G	Фильтр/filter BRC FJ1HE M.T.M srl Italy	-	
CI-219-1-Z						
	Полиэстер с сеткой Донышка металлические / Polyester with wire mesh metal bottoms.	BRC Czakram BRC	Индекс / codes: BRC: 09SQ99010005 UFI: 46 005 00 SOFIMA: S6005G	Фильтр/filter BRC FJ1HE M.T.M srl Italy	-	

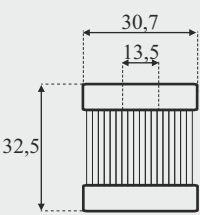
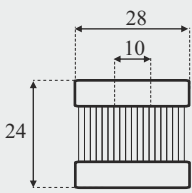
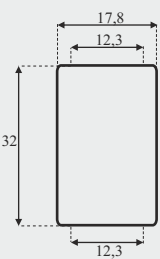
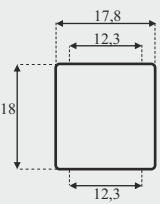
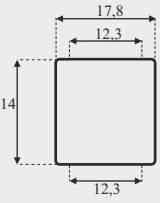


CI-219-2-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Стекловолокно с сеткой Донышка металлические / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	BRC Czakram BRC	Индекс / codes: BRC: 09SQ99010005 UFI: 46 005 00 SOFIMA: S6005G	Фильтр/filter BRC FJ1HE M.T.M srl Italy	-	
CI-219-3-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Полиэстер Донышка металлические / Polyester without wire mesh metal bottoms.	BRC Czakram BRC	Индекс / codes: BRC: 09SQ99010005 UFI: 46 005 00 SOFIMA: S6005G	Фильтр/filter BRC FJ1HE M.T.M srl Italy	-	
CI-220	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	Tartarini	Индекс / code: Tartarini: 8960385	Фильтр/filter Tartarini FGM 03 kod/code: 8950905	-	
CI-221	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Вискоза / viscose	Bigas	-	-	Bigas (M.91 i EGM-04)	
CI-222	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Сетка хромо- никелевая Донышка металлические / Chrome-nickel mesh metal bottoms	Vialle	-	-	-	

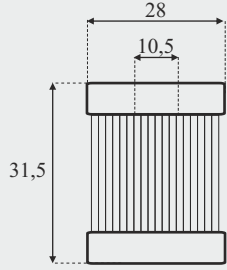
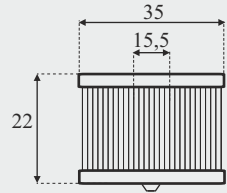
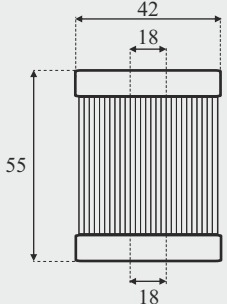
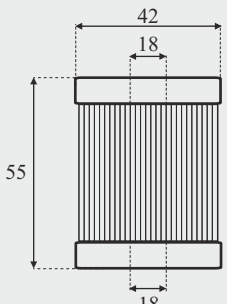
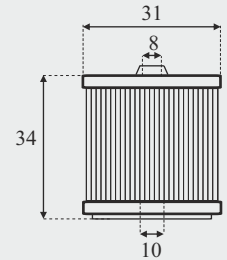


CI-223	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	ICOM (JTG, JTG II, JTG-HP)	-	Фильтр/filter ТИПО "FL01" ICOM	-	
CI-224						
	Бумажный Верхнее донышко: пластмасса Нижнее донышко: металл / Paper, plastic upper lid metal lower lid	RMG	-	RMG	-	
CI-225						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	Awato	-	-	Awato	
CI-226						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	Lovato (Easy Fast – Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	Индекс / code: Lovato: 1294011	RGJ Smart	-	
CI-227						
	Бумажный Донышка резиновые / Paper, rubber bottoms	ICOM (JTG, JTG II)	-	-	-	

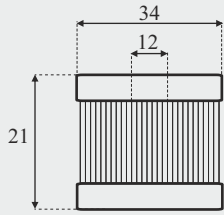
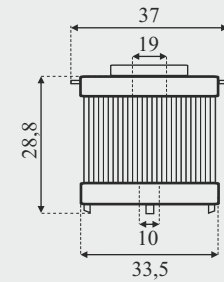
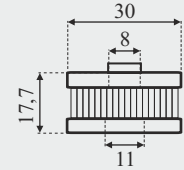
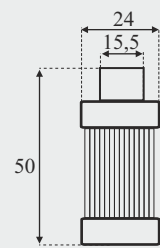
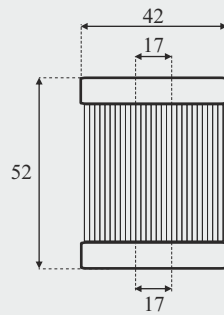


CI-228-2	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Стекловолокно Донышка металлические / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	IMPCO(встречается в вилочных погрузчиках марки Toyota) / IMPCO (commonly used in TOYOTA forklift trucks)	-	-	-	
CI-229						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	Lovato (Easy Fast - Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	Индекс / code: Lovato: 674705000	Lovato (RGJ-3 Smart RGJ FAST HP RGJ SUPER FAST HP)	-	
CI-230						
	Композиция полиамидо- стеклянная / The Glass - polyamide composite.	Группа FIAT (FIAT, Alfa Romeo, Lancia) с фабричной установкой CNG до 03/2009 / all cars FIAT group (FIAT, Alfa Romeo, Lancia) with CNG systems installed by FIAT	Индекс / code: FIAT: 60657348	-	-	
CI-231						
	Композиция полиамидо- стеклянная / The Glass - polyamide composite.	Группа FIAT (FIAT, Alfa Romeo, Lancia) с фабричной установкой CNG от 04/2009 / all cars FIAT group (FIAT, Alfa Romeo, Lancia) with CNG systems installed by FIAT	Индекс / code: FIAT: 71753147	-	-	
CI-232						
	Композиция полиамидо- стеклянная / The Glass - polyamide composite.	Группа FIAT (FIAT, Alfa Romeo, Lancia) с фабричной установкой CNG от 04/2009 / all cars FIAT group (FIAT, Alfa Romeo, Lancia) with CNG systems installed by FIAT	Индекс / code: FIAT: 71771242	-	-	

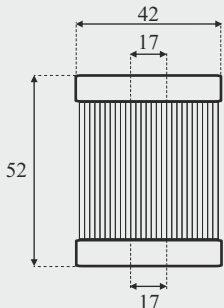
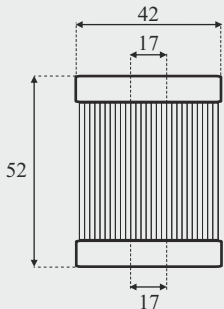
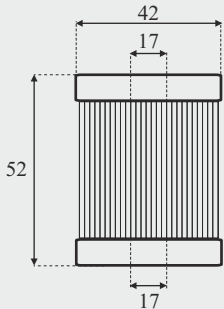
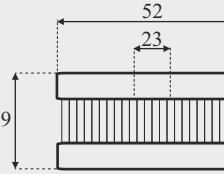


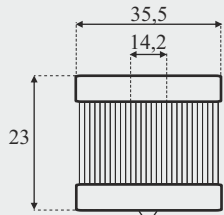
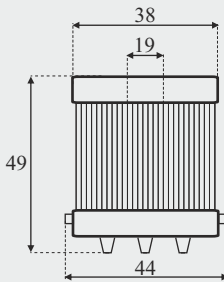
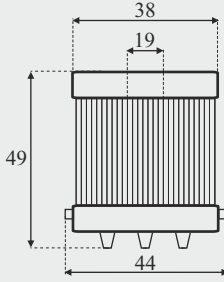
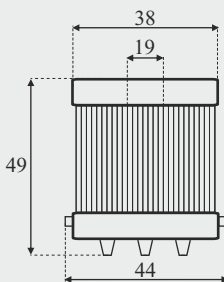
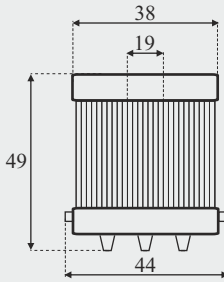
CI-233	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	Lovato (Easy Fast - Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	X657205	RGJ 3.2	-	
CI-235	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	Landi Renzo Omegas Omegas Evo	Landi Renzo (MED) 161040000 Renault, Dacia 169198413R	LI10	-	
CI-275-2	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Стекловолокно с сеткой Донышка металлические / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	STAG, AC	-	Фильтр/filter Valtek тип 97	-	
CI-275-3	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Полиэстер Донышка металлические / Polyester without wire mesh metal bottoms.	STAG, AC	-	Фильтр/filter Valtek тип 97	-	
CI-276	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка пластмассовые тип ECO / Paper, plastic bottoms type ECO	Tartarini (TEC 99, Etagas)	-	-	Tartarini (E08G)	

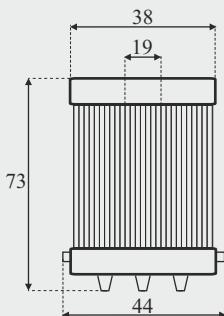
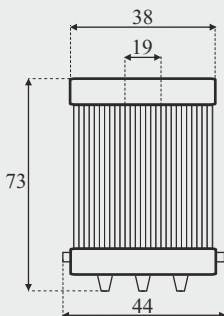
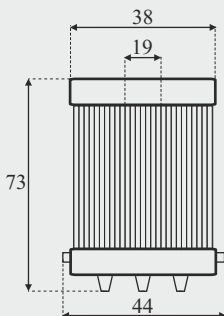
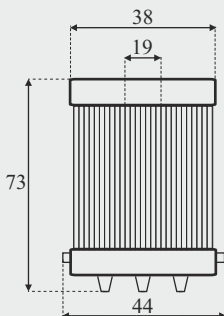
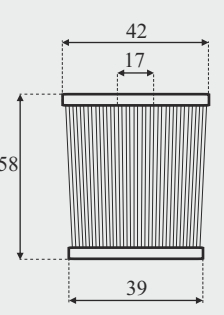


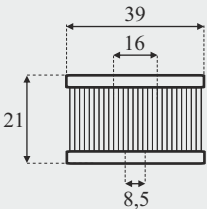
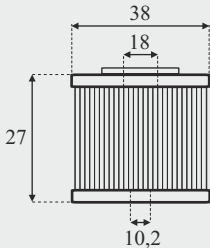
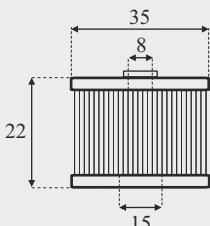
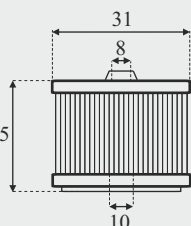
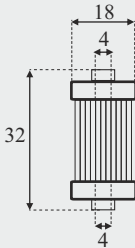
CI-277	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	AG Centrum	-	AG Centrum: Vito, Vito Super	-	
CI-278						
	Бумажный Донышка пластмассовые / Paper, plastic bottoms type ECO	BRC (Sequent), ZAVOLI, IMPCO	-	-	BRC : ET 98, oraz nowy typ - ET98 MY07 firmy M.T.M. srl italy / BRC : ET 98, & new type - ET98 MY07 firmy M.T.M. srl italy	
CI-279						
	Бумажный Донышка пластмассовые / Paper, plastic bottoms type ECO	Atiker, Fema	Atiker: FC.010	-	Atiker: 1200, 1202, 1202 AMP	
CI-280						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	Aisan-Nikki (в вилочных погрузчиках Nissan и Mitsubishi- Pionner) / Aisan-Nikki (Nissan & Mitsubishi- Pionner)	-	-	Nikki	
CI-281-Z						
	Бумажный Донышка металлические / Paper, metal bottoms	LOVATO (Easy Fast - Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	Индекс / code: LOVATO: 4205003, 4205001 UFI: 46 006 00 SOFIMA: S6006G	Фильтр/filter Lovato FSU	-	

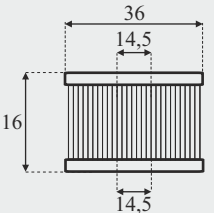
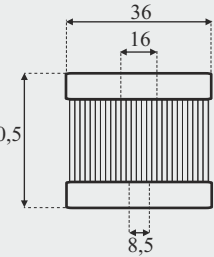
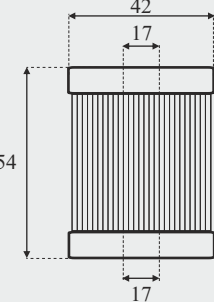
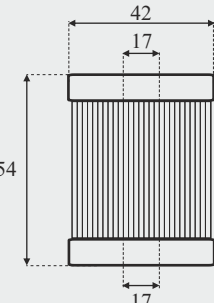
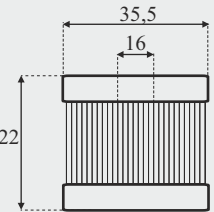


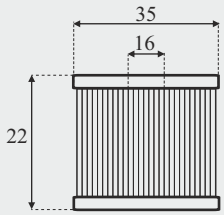
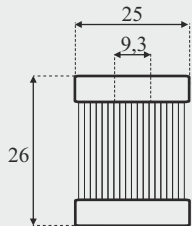
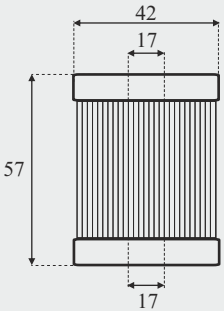
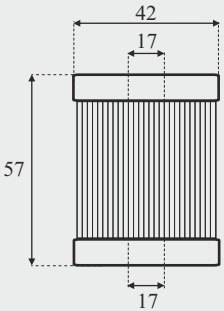
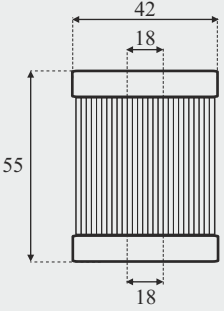
CI-281-1-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Полиэстер с сеткой Донышка металлические / Polyester with wire mesh metal bottoms.	LOVATO (Easy Fast - Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	Индекс / code: LOVATO: 4205003, 4205001 UFI: 46 006 00 SOFIMA: S6006G	Фильтр/filter Lovato FSU	-	
CI-281-2-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Стекловолокно с сеткой Донышка металлические. / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	LOVATO (Easy Fast - Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	Индекс / codes: LOVATO: 4205003, 4205001 UFI: 46 006 00 SOFIMA: S6006G	Фильтр/filter Lovato FSU	-	
CI-281-3-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Полиэстровый Донышка металлические / Polyester without wire mesh metal bottoms.	LOVATO (Easy Fast - Smart, Easy Fast - OBD II, Easy Fast - DIRECT INJECTION)	Индекс / codes: 4205003, 4205001 UFI: 46 006 00 SOFIMA: S6006G	Фильтр/filter Lovato FSU	-	
CI-500-2-Z	Тип фильтра / Type of filter	Тип установки / Type of Installation	Индекс / Cross reference	Переходы / Reducers	Электроклапаны / Electrovalve	
	Стекловолокно с сеткой Донышка металлические / Glass fibre with wire mesh metal bottoms.	Vialle	-	-	-	

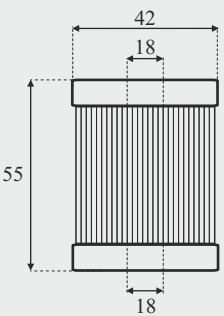
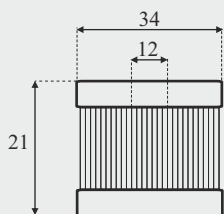
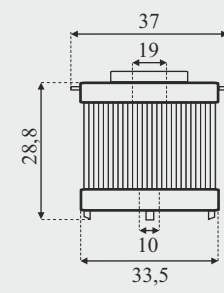
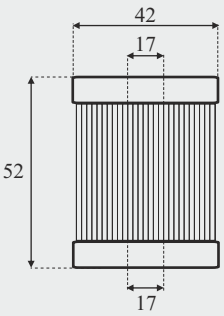
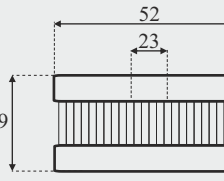
KN-701 	Ремкомплект фильтра F-701, F-701-W, F-701-K - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и двух уплотнительных колец. Filter F-701, F-701-W, F-701-K replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and two sealing up orings.	
KN-779-B 	Ремкомплект фильтра F-779-B - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. Filter F-779-B replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and sealing up oring.	
KN-1-779-B 	Ремкомплект фильтра F-779-B - Ремкомплект состоит из полиэстрового (с сеткой) фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. Filter F-779-B replacement kit - Replacement kit consists of the polyester filter cartridge (with wire mesh) and sealing up oring.	
KN-2-779-B 	Ремкомплект фильтра F-779-B - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) и уплотнительного кольца. Filter F-779-B replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) and sealing up oring.	
KN-3-779-B 	Ремкомплект фильтра F-779-B - Ремкомплект состоит из полиэстрового (без сетки) фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. Filter F-779-B replacement kit - Replacement kit consists of the polyester filter cartridge (without wire mesh) and sealing up oring.	

KN-779-B-d 	Ремкомплект фильтра F-779-B-d - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. Filter F-779-B-d replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and sealing up oring.	
KN-1-779-B-d 	Ремкомплект фильтра F-779-B-d - Ремкомплект состоит из полиэстрового (с сеткой) фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. Filter F-779-B-d replacement kit - Replacement kit consists of the polyester filter cartridge (with wire mesh) and sealing up oring.	
KN-2-779-B-d 	Ремкомплект фильтра F-779-B-d - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) и уплотнительного кольца. Filter F-779-B-d replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) and sealing up oring.	
KN-3-779-B-d 	Ремкомплект фильтра F-779-B-d - Ремкомплект состоит из полиэстрового (без сетки) фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. Filter F-779-B-d replacement kit - Replacement kit consists of the polyester filter cartridge (without wire mesh) and sealing up oring.	
KN-107-2 	Ремкомплект фильтра F-779-B-d - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) - CF-107-2 и двух уплотнительных колец. Filter F-779-B-d replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) - CF-107-2 and 2 sealing up orings.	

KN-200-Z 	Ремкомплект KN-200-Z - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и четырёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Lovato. KN-200-Z replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and four sealing up rings. - Used with Lovato systems.	
KN-203-P 	Ремкомплект KN-203-P - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и четырёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках BRC. KN-203-P replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and four sealing up rings. - Used with BRC systems.	
KN-204-P 	Ремкомплект KN-204-P - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и пяти уплотнительных колец, причём одно кольцо уже установлено внутри патрона. - Применяемый в установках Med. KN-204-P replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and five sealing up rings (one already assembled inside cartridge). - Used with Med systems.	
KN-206-P 	Ремкомплект KN-206-P - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и трёх уплотнительных колец, причём одно кольцо уже установлено внутри патрона. - Применяемый в установках Valtek. KN-206-P replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and three sealing up rings (one already assembled inside cartridge). - Used with Valtek systems.	
KN-207-P 	Ремкомплект KN-207-P - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и двух уплотнительных колец. - Применяемый в установках Omnia, Med. KN-207-P replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and two sealing up rings. - Used with Omnia, Med systems.	

KN-208-P 	Ремкомплект KN-208-P - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и уплотнительного кольца. - Применяемый в установках Landi Renzo. KN-208-P replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and one sealing up ring. - Used with Landi Renzo systems.	
KN-212-Z 	Ремкомплект KN-212-Z - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и четырёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Tomasetto. KN-212-Z replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and four sealing up rings. - Used with Tomasetto systems.	
KN-216 	Ремкомплект KN-216 - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и трёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Matrix. KN-216 replacement kit - Replacement kit consists of the the paper filter cartridge and three sealing up rings. - Used with Matrix systems.	
KN-216-2 	Ремкомплект KN-216-2 - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) и трёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Matrix. KN-216-2 replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) and three sealing up rings. - Used with Matrix systems.	
KN-217-Z 	Ремкомплект KN-217-Z - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и двух уплотнительных колец. - Применяемый в установках Tomasetto интегрированное. KN-217-Z replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and two sealing up rings. - Used with Tomasetto integrated systems.	

KN-217-P 	Ремкомплект KN-217-P - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и двух уплотнительных колец. - Применяемый в установках Tomasetto интегрированное. KN-217-P replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and two sealing up orings. - Used with Tomasetto integrated systems.	
KN-218 	Ремкомплект KN-218 - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и двух уплотнительных колец. - Применяемый в установках OMB. KN-218 replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and two sealing up orings. - Used with OMB systems.	
KN-219-2 	Ремкомплект KN-219-2 - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) и четырёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках BRC. KN-219-2 replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) and four sealing up orings. - Used with BRC systems.	
KN-219-3 	Ремкомплект KN-219-3 - Ремкомплект состоит из полиэстрового (без сетки) фильтрационного патрона и четырёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках BRC. KN-219-3 replacement kit - Replacement kit consists of the polyester filter cartridge (without wire mesh) and four sealing up orings. - Used with BRC systems.	
KN-275-2 	Ремкомплект KN-275-2 - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) и трёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Valtek. KN-275-2 replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) and three sealing up orings. - Used with Valtek systems.	

KN-275-3 	Ремкомплект KN-275-3 - Ремкомплект состоит из полиэстрового (без сетки) фильтрационного патрона и трёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Valtek. KN-275-3 replacement kit - Replacement kit consists of the polyester filter cartridge (without wire mesh) and three sealing up orings. - Used with Valtek systems.	
KN-277 	Ремкомплект KN-277 - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и двух уплотнительных колец. - Применяемый в установках Vito. KN-277 replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and two sealing up orings. - Used with Vito systems.	
KN-278 	Ремкомплект KN-278 - Ремкомплект состоит из бумажного фильтрационного патрона и пяти уплотнительных колец, причём одно кольцо уже установлено внутри патрона. - Применяемый в установках BRC. KN-278 replacement kit - Replacement kit consists of the paper filter cartridge and five sealing up orings (one already assembled inside cartridge). - Used with BRC systems.	
KN-281-1 	Ремкомплект KN-281-1 - Ремкомплект состоит из полиэстрового (с сеткой) фильтрационного патрона и трёх уплотнительных колец. - Применяемый в установках Lovato. KN-281-1 replacement kit - Replacement kit consists of the polyester (with wire mesh) filter cartridge and three sealing up orings. - Used with Lovato systems.	
KN-500-2 	Ремкомплект KN-500-2 - Ремкомплект состоит из фильтрационного патрона из стекловолокна (с сеткой) и уплотнительного кольца. - Применяемый в установках Vialle. KN-500-2 replacement kit - Replacement kit consists of the fiber glass filter cartridge (with wire mesh) and sealing up oring. - Used with Vialle systems.	

 Аксессуары
 Accessories
BA-0001

- Бочонок для ткубки Cu Ø6мм
- Barrel for pipe Cu Ø6mm

BA-0002

- Бочонок для ткубки Cu Ø8мм
- Barrel for pipe Cu Ø8mm

BA-0004

- Бочонок OMB для ткубки Cu Ø8мм
- Barrel OMB for pipe Cu Ø8mm

BA-0005

- Бочонок Lovato для ткубки Cu Ø8мм
- Barrel Lovato for pipe Cu Ø8

BA-0006

- Бочонок Mistral для ткубки Cu Ø8мм
- Barrel Mistral for pipe Cu Ø6

BL-0001

- Держатель монтажный без изоляции
- Assembly plate

BL-0002

- Держатель монтажный изолированный
- Assembly plate with insulating tape

BL-0003

- Держатель монтажный изолированный, для трубы PCV
- Assembly plate with insulating tape for PVC pipe

BL-0006

- Держатель крепёжный для трубы PCV - Ø10 и Ø12
- Assembly plate for PVC pipe Ø10 and Ø12

DL-0001

- Газоподвод Ø6мм
- Gas inlet Ø6mm

DL-0002

- Газоподвод Ø5мм
- Gas inlet Ø5mm

DO-0003

- Прихват для трубки Cu Ø8 / M12x1
- Clamp for pipe Cu Ø8 / M12x1

DO-0004

- Прихват для трубки Cu Ø8 / M14x1
- Clamp for pipe Cu Ø8 / M14x1

DO-0005

- Прихват для трубки Cu Ø6 / M10x1
- Clamp for pipe Cu Ø6 / M10x1

DO-0006

- Прихват для трубки Cu Ø6 / M12x1
- Clamp for pipe Cu Ø6 / M12x1

DO-0007

- Прихват для трубки Cu Ø6 / M12x1 дл. 15mm
- Clamp for pipe Cu Ø6 / M12x1 length 15mm

DO-0010

- Прихват M6x1; Латунь
- Clamp M6x1 brass

DO-0011

- Прихват M6x1; Сталь нержавеющая
- Clamp M6x1 steel

 Аксессуары
 Accessories
DY-0002

- Сопло Matrix G1/8"; Ø внеш. 5 мм, Ø внутр. от 1,0-2,7мм; дл. 22,5мм
- Matrix nozzle G1/8"; Ø ext.5mm, Ø int.1,0 -2,7mm; length 22,5mm

DY-0006

- Сопло Valtek G1/8"; Ø внеш. 6 мм, Ø внутр. 1,0-3,0мм
- Valtek nozzle G 1/8"; φ ext.6mm, φ int.1,0-3,0mm

DY-0009

- Сопло M6
- Nozzle M6

DY-0018

- Сопло для Rail Ø5мм / G1/8"
- Nozzle for Rail Ø5mm / G1/8"

DY-0020

- Сопло для Rail Ø6мм M8x1
- Nozzle for Rail Ø6 M8x1

DY-0021

- Сопло для Rail Ø5мм M8x1
- Nozzle for Rail Ø5mm M8x1

DY-0022

- Сопло M8x1; Латунь
- Nozzle M8x1 brass

KO-0005

- Колено 90° Ø внеш. 16 / Ø16мм для воды и газа
- Elbow 90° Ø ext. 16 / Ø16mm for water and gas

KO-0008

- Колено мультиклапана и заправки для трубки Cu Ø6мм M10x1/M10x1
- Multivalve and filling elbow for pipe Cu Ø6mm M10x1/M10x1

KO-0011

- Колено мультиклапана и заправки, редукция для трубки Cu Ø8мм G1/4" / G1/4"
- Multivalve and filling elbow for pipe Cu Ø8mm G1/4" / G1/4"

KO-0012

- Колено мультиклапана M10x1 / M10x1 для трубки Cu Ø6мм - кпл.
- Multivalve elbow M10x1 / M10x1 for pipe Cu Ø6mm - set

KO-0014

- Колено клапана M10x1 / M10x1
- Valve elbow M10x1 / M10x1

KO-0015

- Колено ниппель M12x1 / M14x1
- Nipple elbow M12x1 / M14x1

KO-0026

- Колено ниппель для баллона M14x1 / G1/4" 90°
- Nipple elbow for tank M14x1 / G1/4" 90°

KO-0027

- Колено ниппель M12x1 / G1/4"
- Nipple elbow M12x1 / G1/4"

KR-0003

- Штуцер под ключ имбусовый 4мм Ø внеш. 7мм, Ø внутр. от 1,0 - 3,5мм
- Connector pipe for imbus spanner 4mm Ø ext. 7mm Ø int. 1,0 - 3,5mm

KR-0004

- Штуцер M6 Ø внеш. 6мм, дл. 60мм
- Connector pipe M6 Ø ext. 6mm length 60mm

KR-0005

- Штуцер M6 Ø внеш. 5мм, дл. 28мм
- Connector pipe M6, Ø ext. 5mm, length 28 mm

 Аксессуары
 Accessories
KR-0006

- Штуцер М6, Ø внеш. 6мм, дл. 39мм
- Connector pipe M6, Ø ext. 6mm, length 39 mm

KR-0007

- Штуцер рейки М12х1 Ø внеш. 12мм
- Connector pipe M12x1 Ø ext. 12 mm

KR-0009

- Штуцер М6, Ø5мм, дл. 60мм
- Connector pipe M6, Ø5mm, length 60 mm

KR-0011

- Штуцер направляющий М6, Ø 5мм
- Directional nozzle M6, Ø 6mm

NA-0002

- Гайка заливочного отверстия для трубки Cu Ø8мм; G1/4"
- Filling screw cap for pipe Cu Ø8mm G 1/4"

NA-0009

- Гайка клапана W21,8x14/1"; DIN 8542
- Valve screw cap W21,8x14/1" DIN8542

NA-0010

- Гайка контрящая М10х1 - 14
- Screw cap M10x1 - 14

NA-0011

- Гайка контрящая М12х1
- Screw cap M12x1

NA-0012

- Гайка контрящая М14х1
- Screw cap M14x1

NA-0013

- Гайка контрящая М16х1
- Screw cap M16x1

NY-0001

- Ниппель М10х1/М10х1; дл.36мм
- Nipple M10x1/M10x1; length 36mm

NY-0002

- Ниппель М12х1/М12х1; дл.37мм
- Nipple M12x1/M12x1; length 37mm

NY-0004

- Ниппель клапана М10х1
- Nipple valve M10x1

NY-0016

- Ниппель М12х1/М10х1
- Nipple M12x1/M10x1

NY-0019

- Ниппель G1/4"
- Nipple G1/4"

NY-0023

- Ниппель М6х1 (алюминий)
- Nipple M6x1 (aluminum)

PR-0001

- Переход тип ACME Tomasetto М10, короткий
- Filler pipe connector ACME thread type Tomasetto M10 short

PR-0003

- Переход тип Bayonet Tomasetto М10, длинный
- Filler pipe connector Bayonet type Tomasetto M10 long

 Аксессуары
 Accessories
PR-0004

- Переход Tomasetto W 21,8 длинный
- Filler pipe connector Bayonet type W 21,8 long

PR-0006

- Переход тип Italian Dish W 21,8
- Filler pipe connector Italian Dish type W 21,8

PR-0008

- Переход тип Bayonet Голл. M10
- Filler pipe connector Dutch Bayonet type Tomasetto M10 short

PR-0010

- Переход тип ACME Tomasetto M10, длинный
- Filler pipe connector ACME Thread type Tomasetto M10 long

PR-0011

- Переход с ACME на Dish Гер./Пол.
- Filler pipe connector from ACME thread type to Italian Dish type

PR-0020

- Переход тип ACME M16x1,5
- Filler pipe connector ACME type M16x1,5

PR-0021

- Переход тип Bayonet M16x1,5
- Filler pipe connector Bayonet type M16x1,5

PR-0022

- Переход тип Dish M16x1,5
- Filler pipe connector Dish type M16x1,5

PT-0001

- Коннектор тип Euro LPG M10
- LPG Euro-connector M10

PT-0002

- Коннектор тип Euro W21,8
- LPG Euro-connector W21,8

PT-0003

- Коннектор тип Euro G1/4"
- LPG Euro-connector G1/4"

RE-0003

- Ниппель редукционный для трубки Cu Ø6/Ø8мм-кпл., M10x1 / G1/4"
- Reducing nipple M10x1 / G1/4" for pipe Cu Ø6/Ø8mm set

RE-0004

- Ниппель редукционный угловой для трубки Cu Ø6/Ø8мм; M10
- Angular reducing nipple M10 for pipe Cu Ø6/Ø8mm

RE-0005

- Ниппель редукционный угловой для трубки Cu Ø6/Ø8мм-кпл., M10
- Angular reducing nipple M10 for pipe Cu Ø6/Ø8mm, set

RE-0007

- Ниппель редукционный M10x1/M12x1
- Reducing nipple M10x1/M12x1

RE-0010

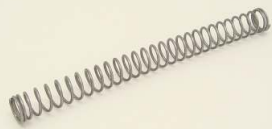
- Ниппель редукционный M12x1/M10x1
- Reducing nipple M12x1/M10x1

RE-0013

- Ниппель редукционный для рейки M12x1 / G1/8"
- Reducing nipple M12x1 / G1/8"

RP-0001

- Регулятор перехода
- Flow regulator

 Аксессуары
 Accessories
SP-0001

- Пружина на водовод
- Water hose spring

SP-0002

- Пружина на газопровод
- Gas hose spring

SP-0003

- Пружина на секвенции
- Sequential spring

TR-0002

- Тройник Ø16/Ø16/Ø16мм; Алюминий
- T-pipe Ø16/Ø16/Ø16mm; Al.

TR-0003

- Тройник Ø19/Ø16/Ø19мм; Алюминий
- T-pipe Ø19/Ø16/Ø19mm; Al.

TR-0005

- Тройник для трубки Cu 3xØ8мм, литьё латунное, кпл.
- T-pipe for pipe Cu 3xØ8mm brazen cast set

TR-0010

- Тройник Ø19/Ø16/Ø19мм; Цинк Алюминий
- T-pipe Ø19/Ø16/Ø19mm; ZnAl.

TR-0011

- Тройник Ø16/Ø16/Ø16мм; Латунь
- T-pipe Ø16/Ø16/Ø16mm; brass

TR-0012

- Тройник Ø19/Ø16/Ø19мм; Латунь
- T-pipe Ø19/Ø16/Ø19mm; brass

TR-0013

- Тройник Y Ø16/Ø16/Ø16мм; Алюминий
- Y-branch Ø16/Ø16/Ø16mm; Al.

TR-0018

- Тройник Y Ø14/Ø14/Ø14мм; Алюминий
- Y-branch Ø14/Ø14/Ø14mm; Al.

TR-0019

- Тройник Y Ø11/Ø11/Ø11мм; Алюминий
- Y-branch Ø11/Ø11/Ø11mm; Al.

TR-0021

- Тройник 3xØ6мм; Латунь
- T-pipe 3xØ6mm; brass

TR-0022

- Тройник 3xØ5мм; Латунь
- T-pipe 3xØ5mm; brass

TR-0025

- Тройник 3xØ6мм; Латунь , кпл.
- T-pipe 3xØ6mm; brass, set

TR-0026

- Тройник 3xØ8мм; Латунь , кпл.
- T-pipe 3xØ8mm; brass, set

UC-0001

- Держатель для рейки секвенции
- Injector rail holder long

UC-0002

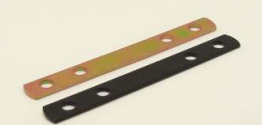
- Держатель для заливочного отверстия
- Fuel filler holder

 Аксессуары
 Accessories
UC-0004

- Держатель редуктора 180мм
- Reducer holder 180mm

UC-0005

- Держатель жестяной
- Sheet holder

UC-0006

- Держатель для рейки секвенции - короткий
- Injector rail holder short

UC-0007

- Держатель для рейки 150мм, Ø6
- Injector rail holder, 150mm, Ø6

ZA-0001

- Подвес для тороидального баллона
- Support for toroidal tank

ZL-0001

- Коннектор для трубки Cu Ø6/Ø6мм, кпл.
- Pipe connection for pipe Cu Ø6/Ø6mm, set

ZL-0002

- Коннектор для трубки Cu Ø6/Ø8 мм, кпл.
- Pipe connection for pipe Cu Ø6/Ø8mm, set

ZL-0003

- Коннектор для трубки Cu Ø8/Ø8 мм, кпл.
- Pipe connection for pipe Cu Ø8/Ø8mm, set

ZL-0006

- Коннектор Ø16/Ø16мм
- Pipe connection Ø16/Ø16mm

ZL-0008

- Коннектор Ø19/Ø16мм
- Pipe connection Ø19/Ø16mm

ZL-0009

- Коннектор Ø19/Ø19мм
- Pipe connection Ø19/Ø19mm

ZL-0013

- Коннектор Ø19/Ø19мм
- Pipe connection Ø19/Ø19mm

ZL-0022

- Коннектор M10x1/M10x1 для шланга Ø6
- Pipe connection M10x1/M10x1 for flexible conduit Ø6

ZL-0023

- Коннектор шланга Ø6 внутр.
- Pipe connection for flexible conduit Ø6 internal

ZL-0024

- Коннектор шланга Ø8 внутр.
- Pipe connection for flexible conduit Ø8 internal

ZL-0025

- Коннектор угловой для шланга Ø6 внутр.
- Angular pipe connection for flexible hose Ø6 internal

ZL-0026

- Коннектор угловой для шланга Ø8 внутр.
- Angular pipe connection for flexible hose Ø8 internal

ZL-0034

- Коннектор W21,8x1/14" - 3/4" - 16UNF
- Pipe connection W21,8x1/14" - 3/4" - 16 UNF

 Аксессуары
 Accessories
ZL-0035

- Коннектор клапана заправки M10
- Pipe connector to filling valve M10

ZL-0038

- Коннектор W21,8x1/14" - 3/4" - 16UNF
- Pipe connection W21,8x1/14" - 3/4" - 16 UNF left

ZL-0039

- Комплект коннектора углового трубы PCV Ø6/M10x1-90
- Pipe connection Ø6/M10x1-90

ZL-0040

- Комплект коннектора углового трубы PCV Ø8/M12x1-90
- Pipe connection Ø8/M12x1-90

ZL-0041

- Комплект коннектора углового трубы PCV Ø6-135
- Angular pipe connection Ø6-135, set

ZL-0042

- Комплект коннектора углового трубы PCV Ø8-135
- Angular pipe connection Ø8-135, set

ZL-0043

- Комплект коннектора ремонт. трубы PCV Ø6/Ø6
- Pipe connection Ø6/Ø6, set

ZL-0044

- Комплект коннектора ремонт. трубы PCV Ø8/Ø8
- Pipe connection Ø8/Ø8, set

ZL-0045

- Комплект коннектора ремонт. трубы PCV Ø6/Ø8
- Pipe connection Ø6/Ø8, set

ZL-0046

- Комплект коннектора трубы PCV Ø6/M10x1
- Pipe connection Ø6/M10x1, set

ZL-0047

- Комплект коннектора трубы PCV Ø8/M12x1
- Pipe connection Ø8/M12x1, set

ZL-0048

- Комплект коннектора углового трубы PCV Ø8/M14x1-90
- Pipe connection Ø8/M14x1-90, set

ZL-0049

- Комплект коннектора трубы PCV Ø8/M14x1
- Pipe connection Ø8/M14x1, set

ZL-0051

- Коннектор W21,8x1/14"/(дл.17) x 3/4"-16UNF
- Pipe connection W21,8x1/14"/(length 17) x 3/4"-16UNF

ZL-0052

- Коннектор W21,8L x W21,8
- Pipe connection W21,8L x W21,8

ZW-10-00-P

- Обменный комплект для клапана заправки (коробка пластмас. с внеш. резьбой M10 + резиновый соединитель)
- Set to filling valve (plastic cap M10 male thread + rubber fixing)

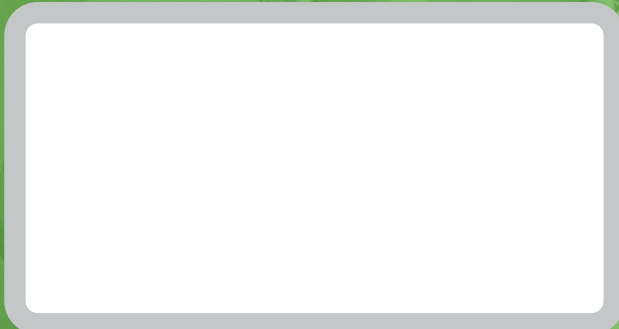
ZW-21-01-M

- Пробка для клапана заправки тип BAYONET W21,8 - латунная
- Screw cap W21.8 to BAYONET filling valve - brass made

ZW-21-01-A

- Пробка для клапана заправки тип BAYONET W21,8 - алюминиевая
- Screw cap W21.8 to BAYONET filling valve - aluminum made

Н а ш д и л е р :



O u r D e a l e r :



ISO 9001:2009



CERTOOLS sp.j.
ul. Wspólna 23 B
95-200 Pabianice
P O L A N D

Tel.: +48 42 227 07 57
Fax: +48 42 227 56 55

certtools@certtools.pl

www.certtools.pl