

КАТАЛОГ № 9.2

**АБРАЗИВОСТРУЙНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
КОМПЛЕКТЫ АБРАЗИВОСТРУЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3
АППАРАТЫ АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ И КОМПОНЕНТЫ	6
РУКАВА АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ, РУКАВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	17
СОПЛОДЕРЖАТЕЛИ, СЦЕПЛЕНИЯ БАЙОНЕТНЫЕ, ТРОСИКИ СТРАХОВОЧНЫЕ	20
СОПЛА АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ	24
СПЕЦИАЛЬНОЕ АБРАЗИВОСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	42
СИЗ АБРАЗИВОСТРУЙЩИКА	51
ПОДГОТОВКА СЖАТОГО ВОЗДУХА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	59
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	71

УВАЖАЕМЫЕ КЛИЕНТЫ,

предлагаем вашему вниманию каталог абразивоструйного оборудования. Данный Каталог №9.2 действителен с 15.08.2020 г. и утрачивает свою актуальность на момент выхода следующего каталога. Актуальную версию каталога вы можете скачать с нашего сайта [www.contracor.ru](http://www.contracor.ru).

Представленное в данном каталоге оборудование вы можете приобрести со склада завода или у официальных дилеров. Актуальный список дилеров размещен на нашем сайте.

В данном каталоге возможны ошибки и опечатки.

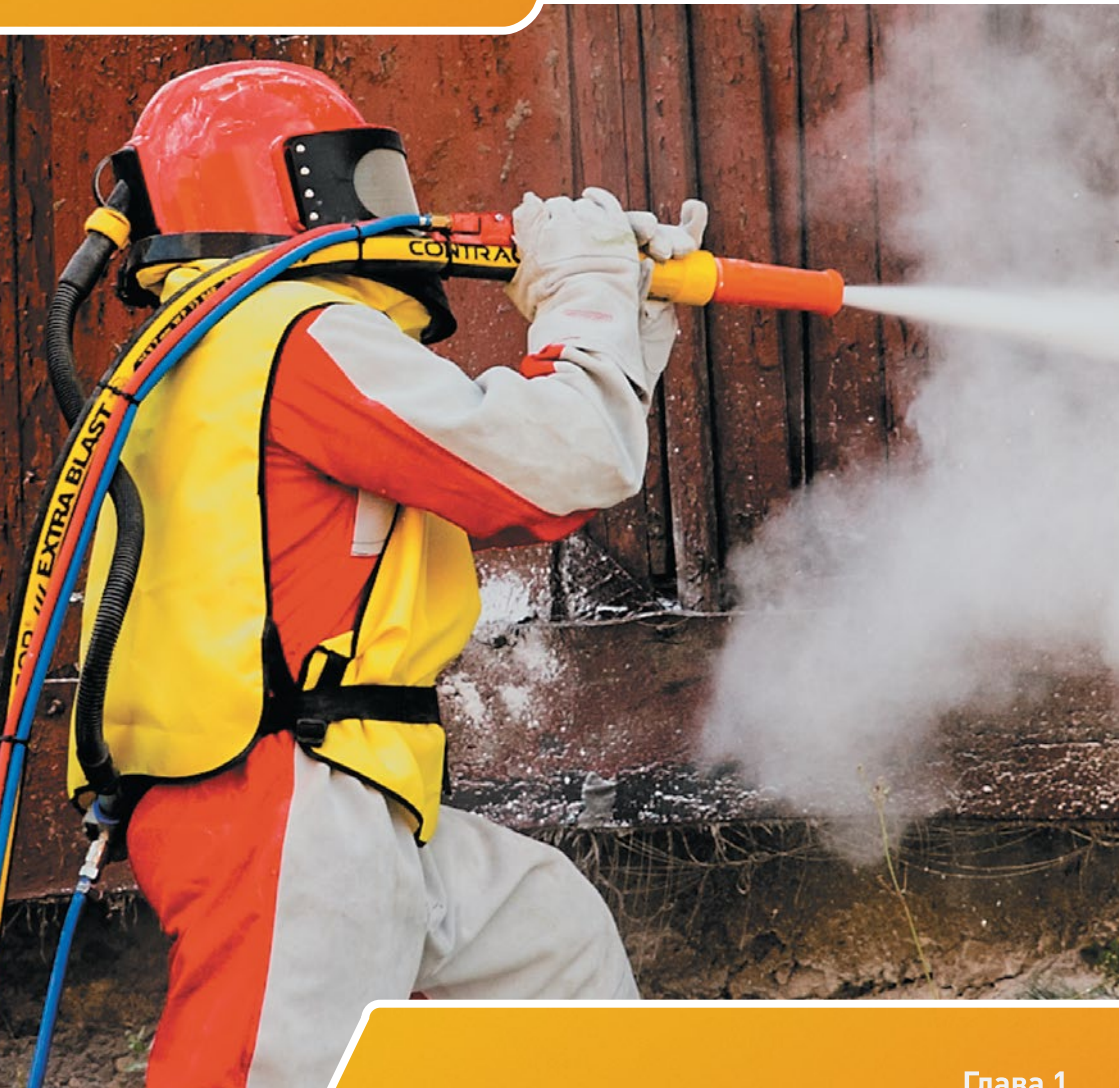
С уважением,  
ООО «МЗ КОМПРАГ».

Новые продукты CONTRACOR®, руководства по эксплуатации оборудования,  
актуальные цены — на нашем сайте [www.contracor.ru](http://www.contracor.ru)



Обращаем Ваше внимание на то, что данный каталог носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

© 2011-2020 Contracor ®. Все права защищены.  
Перепечатка текста и / или использование графики  
допускается только с письменного разрешения CONTRACOR®.



Глава 1

**КОМПЛЕКТЫ  
АБРАЗИВОСТРУЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

## Комплекты абразивоструйного оборудования и средств индивидуальной защиты оператора струйной очистки



\* – на фото  
BlastPack-200,  
SafePack-Aspect

Код заказа	Модель	Описание
10400351	BlastPack-25	BlastRazor Z-25RC, ExtraBlast-13 5м, NHP-0, CQP-0, NTC-5.0
10400451	BlastPack-50	BlastRazor Z-50RC, ExtraBlast-13 5м, NHP-0, CQP-0, NTC-5.0
10400151	BlastPack-100	BlastRazor Z-100RC, ExtraBlast-25 20м, NHP-1, CQP-1, Performer 600 x 6.5
10400251	BlastPack-200*	BlastRazor Z-200RC, ExtraBlast-32 20м, NHP-2, CQP-2, Performer 600 x 9.5
10130905	SafePack-Comfort	Comfort, BAF, ВАН 20м, Костюм абразивоструйщика (размер 54) замша / хлопок, перчатки.
10130906	SafePack-Aspect*	Aspect, BAF, ВАН 20м, Костюм абразивоструйщика (размер 54) замша / хлопок, перчатки. , Плёнки сменные, пакет 50 шт.

\* — другие размеры сопла или костюма, входящего в пакет, по запросу.

Комплекты абразивоструйного оборудования и средств индивидуальной защиты абразивоструйщика поставляются со всеми необходимыми фитингами, соединениями, уплотнительными прокладками и так далее.

## Комплекты абразивоструйного оборудования

Код заказа	Модель	BlastPack-25	BlastPack-50	BlastPack-100	BlastPack-200	Описание
10400301	Z-25RC*	■				Аппарат абразивоструйный с ДУ, 25 литров
10400402	Z-50RC*		■			Аппарат абразивоструйный с ДУ, 50 литров
10400101	Z-100RC*			■		Аппарат абразивоструйный с ДУ, 100 литров
10400201	Z-200RC*				■	Аппарат абразивоструйный с ДУ, 200 литров
10112110	ExtraBlast-13	■	■			рукав а/с 13х27, бухта 5м
10112113	ExtraBlast-25			■		рукав а/с 25х39, бухта 20м
10112114	ExtraBlast-32				■	рукав а/с 32х48, бухта 20м
10112309	CQP-0	■	■			Сцепление байонетное для а/с рукавов 13 х 27 мм
10112301	CQP-1			■		Сцепление байонетное для а/с рукавов 25 х 39 мм
10112302	CQP-2				■	Сцепление байонетное для а/с рукавов 32 х 48 мм
10112209	NHP-0	■	■			Соплодержатель для а/с рукавов 13 х 27 мм
10112201	NHP-1			■		Соплодержатель для а/с рукавов 25 х 39 мм
10112202	NHP-2				■	Соплодержатель для а/с рукавов 32 х 48 мм
10112551	NTC-5,0	■	■			Сопло Вентури, карбид вольфрама, 5,0 мм х 45 мм
10113072	Perf. 600 х 6.5			■		Сопло Вентури, карбид кремния, 6.5 мм х 130 мм
10113074	Perf. 600 х 9.5				■	Сопло Вентури, карбид кремния, 9.5 мм х 170 мм

\* Полное название BlastRazor Z ....

## Комплекты средств индивидуальной защиты оператора струйной очистки

Код заказа	Модель	SafePack Comfort	SafePack Aspect	Описание
10130810	Comfort	■		Шлем абразивоструйщика
10130830	Aspect		■	Шлем абразивоструйщика
10130602			■	Плётки сменные, пакет 50 шт.
10130400	BAF	■	■	Фильтр воздуха дыхания, двухпостовой
10130909	BAH	■	■	Рукав воздушный 9 х 15; бухта 20м
10130702	Size 54 (L)	■	■	Костюм абразивоструйщика проф., замша / хлопок, перчатки

\* — другие размеры сопла или костюма, входящего в пакет, по запросу.

Комплекты абразивоструйного оборудования и средств индивидуальной защиты абразивоструйщика поставляются со всеми необходимыми фитингами, соединениями, уплотнительными прокладками и так далее.



**АППАРАТЫ АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ  
И КОМПОНЕНТЫ**

## Аппараты абразивоструйные



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Абразивоструйная очистка металлических конструкций и сооружений, бетонных поверхностей.

Степень очистки до SA-3. Производительность до 37 м<sup>2</sup>/ч (смотри таблицу производительности).

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ

с любым сухим абразивом фракцией до 4 мм.

Технические данные:	BlastRazor Z-25 Z-25RC	BlastRazor Z-50 Z-50RC	BlastRazor Z-100 Z-100RC Z-100RCS	BlastRazor Z-200 Z-200RC Z-200RCS
Макс. рабочее давление, бар	10	10	10	10
Емкость бака, л	25	50	100	200
Рабочая температура, °С	-10 — +50	-10 — +50	-10 — +50	-10 — +50
Диаметр бака, мм	306	415	508	609
Высота бака, мм	960	1180	1226	1480
Вес, кг	46	73	105 / 110 / 110	135 / 140 / 140

### Расчет требуемого количества сжатого воздуха при давлении 8 бар (м<sup>3</sup>/мин.)

Диаметр сопла	Расход воздуха	Плюс шлем	Плюс 50% резерв	Минимально требуемая производительность компрессора, м <sup>3</sup>
6,5 мм	2,3	0,5	1,4	4,2
8,0 мм	3,9	0,5	2,2	6,6
9,5 мм	5,5	0,5	3,0	9,0
11,0 мм	7,2	0,5	3,9	11,6
12,5 мм	9,6	0,5	5,0	16,1

### Таблица производительности

Диаметр сопла, мм:		6,5	8	9,5	11	12,5
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /мин., при давлении 8 бар		4,2	6,6	9	11,6	16,1
Средняя производительность в м <sup>2</sup> /ч	SA 2	10	15	21	28	37
	SA 21/2	5	9	14	21	28
	SA 3	4	6	9	13	17
Средний расход угольношлакового абразива в кг/м	SA 2	40	35	32	29	28
	SA 21/2	58	51	46	42	40
	SA 3	78	68	62	56	54

## BlastRazor Z-25, BlastRazor Z-50



Все абразивоструйные аппараты Contracor® оснащены эффективным воздушным фильтром-влагомаслоотделителем CAF для предотвращения попадания в бак конденсата и масел от компрессора.

Особенно это актуально при использовании старых компрессоров, работе при низких температурах или на большом расстоянии от компрессора.

**Фильтр CAF удаляет до 98% конденсата и масел из сжатого воздуха. Это предотвращает перебои в работе, связанные с выгрузкой из бака отсыревшего абразива.**

### Стандартный комплект поставки:

BlastRazor Z-25		BlastRazor Z-50
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бак 25 литров</li> <li>- Сито</li> <li>- Крышка</li> <li>- Дозирующий вентиль</li> <li>- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель</li> <li>- Ревизионный люк</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бак 50 литров</li> <li>- Сито</li> <li>- Крышка</li> <li>- Дозирующий вентиль</li> <li>- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель</li> <li>- Ревизионный люк</li> </ul>
Код заказа	Модель	Описание
10400300	BlastRazor Z - 25	Аппарат абразивоструйный, 25 литров
10400401	BlastRazor Z - 50	Аппарат абразивоструйный, 50 литров



## BlastRazor Z-25RC, BlastRazor Z-50 RC (с дистанционным управлением)



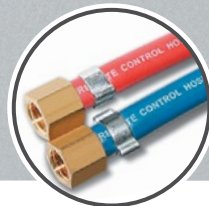
Фильтр влагомаслоотделитель CAF-0



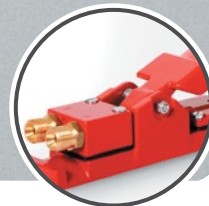
Блок ДУ RCV



Рукав ДУ сдвоенный



Пульт ДУ DMH



### Стандартный комплект поставки:

BlastRazor Z-25 RC  
(с дистанционным управлением)

- Бак 25 литров
- Сито
- Крышка
- Дозирующий вентиль
- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель
- Блок ДУ, пульт ДУ, 5 м сдвоенного рукава ДУ, набор фитингов

BlastRazor Z-50 RC  
(с дистанционным управлением)

- Бак 50 литров
- Сито
- Крышка
- Дозирующий вентиль
- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель
- Блок ДУ, пульт ДУ, 5 м сдвоенного рукава ДУ, набор фитингов

Код заказа	Модель	Описание
10400301	BlastRazor Z - 25 RC	Аппарат абразивоструйный с ДУ, 25 литров
10400402	BlastRazor Z - 50 RC	Аппарат абразивоструйный с ДУ, 50 литров

## BlastRazor Z-100, BlastRazor Z-200



Все абразивоструйные аппараты Contracor® оснащены эффективным воздушным фильтром-влагомаслоотделителем CAF для предотвращения попадания в бак конденсата и масел от компрессора.

Особенно это актуально при использовании старых компрессоров, работе при низких температурах или на большом расстоянии от компрессора.

**Фильтр CAF удаляет до 98% конденсата и масел из сжатого воздуха. Это предотвращает перебои в работе, связанные с выгрузкой из бака отсыревшего абразива.**

### Стандартный комплект поставки:

BlastRazor Z-100		BlastRazor Z-200
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бак 100 литров</li> <li>- Сито</li> <li>- Крышка</li> <li>- Дозирующий вентиль</li> <li>- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель</li> <li>- Ревизионный люк</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бак 200 литров</li> <li>- Сито</li> <li>- Крышка</li> <li>- Дозирующий вентиль</li> <li>- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель</li> <li>- Ревизионный люк</li> </ul>
Код заказа	Модель	Описание
10400100	BlastRazor Z-100	Аппарат абразивоструйный, 100 литров
10400200	BlastRazor Z-200	Аппарат абразивоструйный, 200 литров

## BlastRazor Z-100 RC, BlastRazor Z-200 RC (с дистанционным управлением)



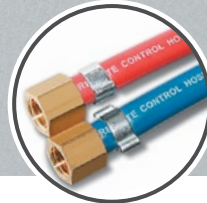
Фильтр влагомаслоотделитель CAF-3



Блок ДУ RCV



Рукав ДУ сдвоенный



Пульт ДУ DMH



### Стандартный комплект поставки:

BlastRazor Z-100 RC (с дистанционным управлением)		BlastRazor Z-200 RC (с дистанционным управлением)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бак 100 литров</li> <li>- Сито</li> <li>- Крышка</li> <li>- Дозирующий вентиль</li> <li>- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель</li> <li>- Ревизионный люк</li> <li>- Блок ДУ, пульт ДУ, 20 м сдвоенного рукава ДУ, набор фитингов</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бак 200 литров</li> <li>- Сито</li> <li>- Крышка</li> <li>- Дозирующий вентиль</li> <li>- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель</li> <li>- Ревизионный люк</li> <li>- Блок ДУ, пульт ДУ, 20 м сдвоенного рукава ДУ, набор фитингов</li> </ul>
Код заказа	Модель	Описание
10400101	BlastRazor Z - 100 RC	Аппарат абразивоструйный с ДУ, 100 литров
10400201	BlastRazor Z - 200 RC	Аппарат абразивоструйный с ДУ, 200 литров

## BlastRazor Z-100 RCS, BlastRazor Z-200 RCS (с ДУ и дозатором SGV)



Дозатор для дробы SGV



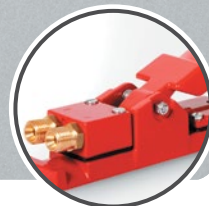
Блок ДУ RCV



Рукав ДУ сдвоенный



Пульт ДУ DMH



### Стандартный комплект поставки:

#### BlastRazor Z-100 RCS

(с дистанционным управлением и дозатором SGV)

- Бак 100 литров
- Сито
- Крышка
- Дозирующий вентиль SGV (для металлической дробы)
- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель
- Ревизионный люк
- Блок ДУ, пульт ДУ, 20 м сдвоенного рукава ДУ, набор фитингов

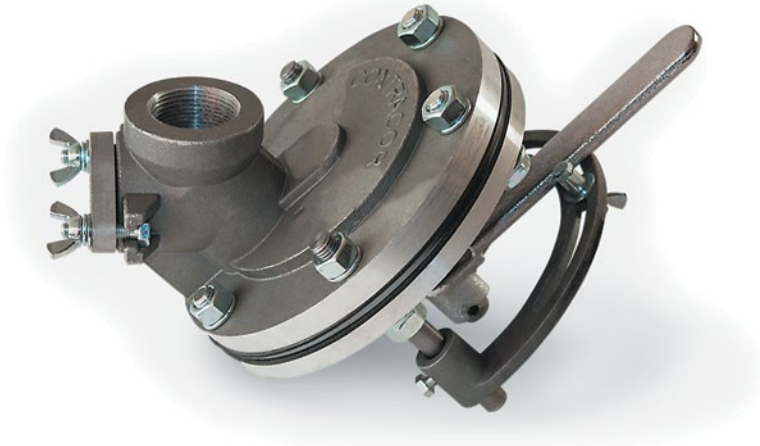
#### BlastRazor Z-200 RCS

(с дистанционным управлением и дозатором SGV)

- Бак 200 литров
- Сито
- Крышка
- Дозирующий вентиль SGV (для металлической дробы)
- Высокоэффективный фильтр-влагомаслоотделитель
- Ревизионный люк
- Блок ДУ, пульт ДУ, 20 м сдвоенного рукава ДУ, набор фитингов

Код заказа	Модель	Описание
10400102	BlastRazor Z - 100 RCS	Аппарат абразивоструйный с ДУ и SGV, 100 литров
10400202	BlastRazor Z - 200 RCS	Аппарат абразивоструйный с ДУ и SGV, 200 литров

## Дозатор абразива FSV



Дозатор абразива Contracor FSV предназначен для точной дозировки абразива в поток сжатого воздуха на выходе абразивоструйного аппарата.

### Особенности конструкции

Конструкция дозатора FSV с углом наклона 45° позволяет обеспечить равномерную воздушно-абразивную смесь. Долговечные регулировочные диски дозатора позволяют осуществлять точную дозировку количества абразива. Сервисное окно позволяет при необходимости прочистить дозатор от засорения. Contracor дозатор абразива FSV предназначен для работы с минеральными абразивами (шлаками).

Код заказа	Модель	Описание
10110850	FSV	Дозатор абразива FSV 1.1/4"

## Дозатор металлического абразива SGV



Дозатор металлического абразива Contracor SGV предназначен для точной дозировки абразива в поток сжатого воздуха на выходе абразивоструйного аппарата.

### Особенности конструкции

Дозатор металлического абразива SGV применяется для дозировки тяжёлых или агрессивных абразивных материалов, таких как литая и колотая дробь или оксид алюминия. Конструктивное исполнение дозатора металлического абразива SGV предотвращает соприкосновение корпуса дозатора с потоком абразива. Поток абразива имеет соприкосновение только с резиновой вставкой (трубкой), которая при износе может быть быстро заменена. Дозировка абразива осуществляется путём пережима трубки регулировочным винтом.

Код заказа	Модель	Описание
10110860	SGV	Дозатор металлического абразива SGV
29000038		Вставка резиновая для SGV, зап.часть

## Система дистанционного управления абразивоструйного аппарата



Система дистанционного управления применяется для запуска и остановки работы абразивоструйного аппарата одним рабочим-пескоструйщиком. Система дистанционного управления состоит из RCV блока дистанционного управления управления и DMH пульта дистанционного управления соединённых сдвоенным рукавом.

### Блок ДУ RCV

RCV блок дистанционного управления применяется для управления подачей сжатого воздуха в аппарат с одновременным управлением функцией стравливания воздуха из аппарата.

### Пульт ДУ DMH

Пульт дистанционного управления DMH крепится у сопла и соединяется с блоком дистанционного управления RCV с помощью сдвоенного рукава.

### Особенности конструкции

Основные функции управления работают одновременно при нажатии или отжатии рабочим-пескоструйщиком DMH пульта дистанционного управления. Стравливание воздуха из бака аппарата происходит через глушитель который входит в комплект поставки.

Код заказа	Модель	Описание
29005000	RCV-0	Блок ДУ для Razor Z-25RC, Z-50RC с глушителем
29005001		Блок ДУ для Razor Z-25RC, Z-50RC без глушителя
29005200		Глушитель RCV-0, 1/2"
10110870	RCV	Блок ДУ для Razor Z-100RC, Z-200RC с глушителем
29000056		Блок ДУ для Razor Z-100RC, Z-200RC без глушителя
29000058		Глушитель RCV, 1.1/4"
10110880	DMH	Пульт дистанционного управления DMH

## Запчасти к абразивоструйным аппаратам BlastRazor Z / Z-RC / Z-RCS



Код заказа	Описание	Z	Z-RC	Z-RCS
10110930	Фильтр влагомаслоотделитель 1 1/4", CAF-3	■	■	■
10110960	Уплотнитель герметизирующий конусный (резина)	■	■	■
10110950	Седло герметизирующего уплотнителя (резина)	■	■	■
10110900	Сцепление байонетное, сталь, 1 1/4", CFT (с уплотнителем)	■	■	■
10110980	Уплотнитель для сцепления CFT/CQT (резина), зап.часть			

## Арматура обрезиненная к абразивоструйным аппаратам BlastRazor Z / Z-RC / Z-RCS



Код заказа	Описание	Z	Z-RC	Z-RCS
10110990	Тройник 45° 1 1/4" (МММ), обрезиненный*	■	■	
10110911	Ниппель 1 1/4" (ПП), обрезиненный*	■	■	■
10110921	Трубка 1 1/4", (100 мм), обрезиненная*	■	■	
10110948	Тройник, 90°, 1 1/4" обрезиненный*			■





**РУКАВА АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ,  
РУКАВА ДИСТАНЦИОННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ**



## Рукава абразивоструйные EXTRA BLAST



### ЗАПАС ПРОЧНОСТИ

3:1

ТЕМПЕРАТУРА

-30°C +80°C.

### ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ

Чёрный, гладкостенный, диэлектрический, абразивостойкий NR/BR полимерный материал. Абразивный износ по DIN ISO 4649:2013 макс. 60 мм³.

### АРМИРОВАНИЕ

Двойная текстильная оплетка.

### ОБОЛОЧКА

Чёрный, диэлектрический, температуро- и абразивостойкий SBR/NBR полимерный материал с текстильной оплёткой.

Код заказа	Модель	Описание
10112110	ExtraBlast-13	рукав а/с 13x27, бухта 5м
10112111	ExtraBlast-13	рукав а/с 13x27, бухта 20м
10112109	ExtraBlast-13	рукав а/с 13x27, бухта 40м
10112112	ExtraBlast-19	рукав а/с 19x33, бухта 20м
10112100	ExtraBlast-19	рукав а/с 19x33, бухта 40м
10112113	ExtraBlast-25	рукав а/с 25x39, бухта 20м
10112101	ExtraBlast-25	рукав а/с 25x39, бухта 40м
10112114	ExtraBlast-32	рукав а/с 32x48, бухта 20м
10112102	ExtraBlast-32	рукав а/с 32x48, бухта 40м

## Рукава сдвоенные дистанционного управления TWINLINE



Код заказа	Модель	Описание
10112105		Рукав ДУ сдвоенный, d=6 мм, бухта 5 м
10112106		Рукав ДУ сдвоенный, d=6 мм, бухта 20 м
10112103		Рукав ДУ сдвоенный, d=6 мм, бухта 40 м



Глава 4

**СОПЛОДЕРЖАТЕЛИ,  
СЦЕПЛЕНИЯ БАЙОНЕТНЫЕ,  
ТРОСИКИ СТРАХОВОЧНЫЕ**

## Соплодержатели серии NHP



Материал: нейлон.  
Резьба: 50 мм — соответствует  
резьбе сопел CONTRACOR®.

Для крепления на абразивоструйный рукав. Поставляются в комплекте с резиновым уплотнителем и шурупами.

Код заказа	Модель	Описание	Диаметр рукава, мм
10112209	NHP-0	Соплодержатель для а/с рукавов	13 x 27
10112200	NHP-3/4	Соплодержатель для а/с рукавов	19 x 33
10112201	NHP-1	Соплодержатель для а/с рукавов	25 x 39
10112202	NHP-2	Соплодержатель для а/с рукавов	32 x 48

Код заказа	Описание
10112208	Уплотнитель резиновый для NHP-0
10112207	Уплотнитель резиновый для NHP-3/4
10112203	Уплотнитель резиновый для NHP-1
10112204	Уплотнитель резиновый для NHP-2

## Сцепления быстроразъемные



Для крепления на абразивоструйный рукав. Совместимы с быстроразъемными сцеплениями CQP/ CFT на абразивоструйных аппаратах CONTRACOR®.

Комплектация: резиновый уплотнитель, шурупы, стопор.

Код заказа	Модель	Описание	Диаметр рукава, мм
10112309	CQP-0	Сцепление байонетное для а/с рукавов	13 x 27
10112300	CQP-3/4	Сцепление байонетное для а/с рукавов	19 x 33
10112301	CQP-1	Сцепление байонетное для а/с рукавов	25 x 39
10112302	CQP-2	Сцепление байонетное для а/с рукавов	32 x 48

Код заказа	Модель	Описание	Диаметр рукава, мм
10112319	CQT-0	Сцепление байонетное для а/с рукавов	13 x 27
10112311	CQT-1	Сцепление байонетное для а/с рукавов	25 x 39
10112312	CQT-2	Сцепление байонетное для а/с рукавов	32 x 48

Код заказа	Описание
10110981	Уплотнитель резиновый для CQP-0 / CQT-0 / CFT-0
10112307	Уплотнитель резиновый для CQP-3/4
10112303	Уплотнитель для CQP-1 / CQP-2
10110980	Уплотнитель для CQT / CFT

## Тросик страховочный для абразивоструйных рукавов



Гальванизированный стальной тросик с подпружиненными алюминиевыми муфтами

### Описание применения

Применяйте страховочные тросики на всех шланговых соединениях. Натяните пружину тросика и увеличьте размер петель. При разомкнутом шланговом соединении накиньте петли на абразивоструйный рукав (не на сдвоенный рукав дистанционного управления). Соедините шланговое сцепление и сдвиньте петли тросика так, чтобы тросик был натянут, а абразивоструйный рукав немного провисал. Таким образом, вес рукава со сцепления будет снят.

Страховочный тросик Contracor® используется для абразивоструйных рукавов на случай самопроизвольного разъединения шланговых сцеплений. Тросик освобождает сцепления от нагрузки, связанной с весом рукавов, и уменьшает вероятность самопроизвольного разъединения сцеплений. Кроме того, тросик удерживает рукава, находящиеся под давлением, от хаотичного движения в случае самопроизвольного разъединения сцеплений. Самопроизвольное разъединение сцеплений может произойти по следующим причинам:

- Абразивный износ внутренней поверхности абразивоструйного рукава.
- Применение неправильных шурупов (мешает надёжному соединению рукава и сцепления).
- Недостаточный наружный диаметр рукава для применяемого сцепления.
- Повреждение шлангов при волочении оборудования за рукава.
- Повреждение рукавов и сцеплений при перевозе автотранспортом или другим оборудованием.

Тросики обязательны к применению, если абразивоструйные рукава свешаны при работе на высоте. В этом случае шланговые сцепления не рассчитаны на нагрузки, связанные с весом рукавов, и требуют дополнительной поддержки. Тросики изготовлены из стойкой к коррозии, высокопрочной стали и устанавливаются при соединениях между несколькими рукавами или между рукавами и оборудованием.

Код заказа	Описание
10112321	Тросик страховочный до 1" В.Д.
10112322	Тросик страховочный 1.1/4" – 3" В.Д.



## СОПЛА АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ



## Сопла абразивоструйные

Contracor предлагает широкий выбор пескоструйных сопел, изготовленных из высококачественного карбида вольфрама, карбида кремния или карбида бора. Доступны различные размеры и материалы оболочек.



### Contracor Сопла Вентури

Сопла Вентури имеют большое пятно контакта абразивоструйной очистки и сохраняют скорость абразивного потока до 100%. Сопла Вентури - лучший вариант для повышения производительности при обработке больших площадей. Сопла Вентури обеспечивают увеличение производительности примерно на 40% по сравнению с соплами с прямым каналом. Кроме того, расход абразива при этом уменьшается примерно на 40%.

### Contracor Сопла Двойное Вентури

Сопло Двойное Вентури можно рассматривать как два сопла расположенных друг за другом с зазором и отверстиями между ними, для поступления атмосферного воздуха во второе сопло. При этом выходной канал второго сопла шире, чем у обычного сопла с каналом Вентури. Эта модификация увеличивает площадь пятна контакта абразивоструйной очистки и минимизирует снижение скорости абразива.

## Выбор материала сопла

### Карбид вольфрама (ТС)

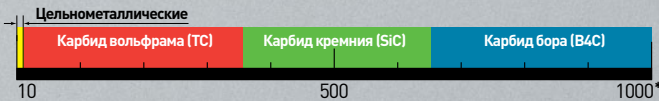
Стойкое к механическим воздействиям. Применяется для обработки наружных объектов с использованием минеральных абразивов таких как шлаки, кварцевый песок и другие.

### Карбид кремния (SiC)

Лёгкое и износостойкое. Универсальное использование для оксидов алюминия, карбидов кремния, стальной дробы или минеральных абразивов шлака и кварцевого песка.

### Карбид бора (B4C)

Очень лёгкое с наиболее длительным сроком службы. Инпользуется для агрессивных абразивов, таких как оксид алюминия, карбид кремния, колотая дробь.



\* Все значения являются ориентировочными и приблизительными и приведены только для целей сравнения сопел. Фактический срок службы сопла зависит от типа абразива, рабочего давления, формы и размера частиц абразива.

## Сопла PERFORMER



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида ВОЛЬФРАМА (ТС)

### Сопла серии PERFORMER 400

Performer - это последняя разработка Contracor в серии высокоэффективных пескоструйных сопел Вентури. Новые износостойкие карбидные вставки в сочетании с легкой и прочной полиуретановой оболочкой. Какой бы тип абразивов Вы не применяли - высокоагрессивные окись алюминия, карбид кремния, колотую стальную дробь или менее агрессивные шлаки - в линейке сопел Contracor Performer Вы сможете выбрать наиболее подходящее сопло.

Износостойкие пескоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Срок службы - до 400 часов. Оболочка: Полиуретан. Резьба: Алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм.

Код заказа	Model	Description
10113062	Performer 400 x 6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6.5 мм x 130 мм
10113063	Performer 400 x 8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8.0 мм x 150 мм
10113064	Performer 400 x 9.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 9.5 мм x 170 мм
10113065	Performer 400 x 11.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 11.0 мм x 200 мм
10113066	Performer 400 x 12.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 12.5 мм x 210 мм



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида КРЕМНИЯ (SiC).

## Сопла серии PERFORMER 600

Performer - это последняя разработка Contracor в серии высокоэффективных пескоструйных сопел Вентури. Новые износостойкие карбидные вставки в сочетании с легкой и прочной полиуретановой оболочкой. Какой бы тип абразивов Вы не применяли - высокоагрессивные окись алюминия, карбид кремния, колотую стальную дробь или менее агрессивные шлаки - в линейке сопел Contracor Performer Вы сможете выбрать наиболее подходящее сопло.

Износостойкие пескоструйные сопла Вентури из карбида кремния (SiC). Срок службы - до 600 часов. Оболочка: Полиуретан. Резьба: Алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм.

Код заказа	Model	Description
10113072	Performer 600 x 6.5	Сопло Вентури, карбид кремния, 6.5 мм x 130 мм
10113073	Performer 600 x 8.0	Сопло Вентури, карбид кремния, 8.0 мм x 150 мм
10113074	Performer 600 x 9.5	Сопло Вентури, карбид кремния, 9.5 мм x 170 мм
10113075	Performer 600 x 11.0	Сопло Вентури, карбид кремния, 11.0 мм x 200 мм
10113076	Performer 600 x 12.5	Сопло Вентури, карбид кремния, 12.5 мм x 210 мм



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида БОРА (В4С).

## Сопла серии PERFORMER 1000

Performer - это последняя разработка Contracor в серии высокоэффективных пескоструйных сопел Вентури. Новые износостойкие карбидные вставки в сочетании с легкой и прочной полиуретановой оболочкой. Какой бы тип абразивов Вы не применяли - высокоагрессивные окись алюминия, карбид кремния, колотую стальную дробь или менее агрессивные шлаки - в линейке сопел Contracor Performer Вы сможете выбрать наиболее подходящее сопло.

Износостойкие пескоструйные сопла Вентури из карбида бора (В4С). Срок службы - до 1000 часов. Оболочка: Полиуретан. Резьба: Алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм.

Код заказа	Model	Description
10113082	Performer 1000 x 6.5	Сопло Вентури, карбид бора, 6.5 мм x 130 мм
10113083	Performer 1000 x 8.0	Сопло Вентури, карбид бора, 8.0 мм x 150 мм
10113084	Performer 1000 x 9.5	Сопло Вентури, карбид бора, 9.5 мм x 170 мм
10113085	Performer 1000 x 11.0	Сопло Вентури, карбид бора, 11.0 мм x 200 мм
10113086	Performer 1000 x 12.5	Сопло Вентури, карбид бора, 12.5 мм x 210 мм

## Сопла CLASSIC TC тип Вентури



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида ВОЛЬФРАМА (ТС)

### Сопла серии RTC

Абразивоструйные сопла с каналом Вентури обеспечивают широкое пятно контакта абразива с поверхностью и позволяют полностью сохранять кинетическую энергию (скорость) абразива на выходе из сопла. Сопла Вентури — лучший выбор для высокой производительности при обработке больших поверхностей. Производительность сопел с каналом Вентури на 40% выше, чем у схожих сопел с прямым каналом. К тому же, расход абразива снижается до 40%.

Износостойкие абразивоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: резина. Резьба: резина, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм

Код заказа	Модель	Описание
10112062	RTC-6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6,5 мм x 130 мм
10112063	RTC-8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8,0 мм x 150 мм
10112064	RTC-9.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 9,5 мм x 170 мм
10112065	RTC-11.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 11,0 мм x 200 мм
10112066	RTC-12.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 12,5 мм x 210 мм

## Сопла серии DVTC

Абразивоструйные сопла с каналом Вентури обеспечивают широкое пятно контакта абразива с поверхностью и позволяют полностью сохранять кинетическую энергию (скорость) абразива на выходе из сопла. Сопла Вентури — лучший выбор для высокой производительности при обработке больших поверхностей. Производительность сопел с каналом Вентури на 40% выше, чем у схожих сопел с прямым каналом. К тому же, расход абразива снижается до 40%.

Износостойкие абразивоструйные сопла Двойной Вентури из карбида вольфрама (ТС). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: алюминий / резина. Резьба: алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм

Код заказа	Модель	Описание
10112092	DVTC-6.5	Сопло Двойной Вентури, карбид вольфрама, 6.5 мм x 130 мм
10112093	DVTC-8.0	Сопло Двойной Вентури, карбид вольфрама, 8.0 мм x 150 мм
10112094	DVTC-9.5	Сопло Двойной Вентури, карбид вольфрама, 9.5 мм x 170 мм
10112095	DVTC-11.0	Сопло Двойной Вентури, карбид вольфрама, 11.0 мм x 200 мм
10112096	DVTC-12.5	Сопло Двойной Вентури, карбид вольфрама, 12.5 мм x 210 мм

## Сопла CLASSIC TC короткие



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида ВОЛЬФРАМА (TC)

### Сопла серии STC

Износостойкие абразивоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (TC). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: резина. Резьба: резина, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 25 мм.

Код заказа	Модель	Описание
10112570	STC-5.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 5,0 мм x 80 мм
10112571	STC-6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6,5 мм x 80 мм
10112572	STC-8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8,0 мм x 80 мм
10112573	STC-9.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 9,5 мм x 80 мм
10112574	STC-11.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 11,0 мм x 80 мм
10112575	STC-12.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 12,5 мм x 80 мм

### Сопла серии MTC

Износостойкие абразивоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (TC). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: алюминий. Резьба: алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 25 мм.

Код заказа	Модель	Описание
10112560	MTC-5.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 5,0 мм x 80 мм
10112561	MTC-6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6,5 мм x 80 мм
10112562	MTC-8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8,0 мм x 80 мм
10112563	MTC-9.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 9,5 мм x 80 мм
10112564	MTC-11.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 11,0 мм x 80 мм
10112565	MTC-12.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 12,5 мм x 80 мм

## Сопла CLASSIC TC вставка в рукав



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида ВОЛЬФРАМА (ТС)

### Сопла серии GTC

Износостойкие вставные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Используются с рукавом 25 мм без соплодержателя. Срок службы — до 400 часов. Оболочка: алюминий.

Код заказа	Модель	Описание
10112031	GTC-5.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 5.0 мм x 100 мм
10112032	GTC-6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6.5 мм x 100 мм
10112033	GTC-8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8.0 мм x 100 мм

### Сопла серии НТС

Износостойкие вставные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Используются с рукавом 32 мм без соплодержателя. Срок службы — до 400 часов. Оболочка: алюминий.

Код заказа	Модель	Описание
10112502	НТС-6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6.5 мм x 120 мм
10112503	НТС-8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8.0 мм x 120 мм
10112504	НТС-9.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 9.5 мм x 120 мм
10112505	НТС-11.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 11.0 мм x 120 мм
10112506	НТС-12.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 12.5 мм x 120 мм



## Сопла CLASSIC В4С тип Вентури



абразивоструйные сопла,  
сделанные из высококачественного материала  
карбида БОРА (В4С).

### Сопла серии DVBC

Абразивоструйные сопла с каналом Вентури обеспечивают широкое пятно контакта абразива с поверхностью и позволяют полностью сохранять кинетическую энергию (скорость) абразива на выходе из сопла. Сопла Вентури — лучший выбор для высокой производительности при обработке больших поверхностей. Производительность сопел с каналом Вентури на 40% выше, чем у схожих сопел с прямым каналом. К тому же, расход абразива снижается до 40%.

Износостойкие абразивоструйные сопла Двойной Вентури из карбида бора (В4С). Срок службы — до 1000 часов. Оболочка: алюминий /полиуретановый протектор. Резьба: алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм

Код заказа	Модель	Описание
10112042	DVBC-6.5	Сопло Двойной Вентури, карбид бора 6.5 мм x 130 мм
10112043	DVBC-8.0	Сопло Двойной Вентури, карбид бора 8.0 мм x 150 мм
10112044	DVBC-9.5	Сопло Двойной Вентури, карбид бора 9.5 мм x 170 мм
10112045	DVBC-11.0	Сопло Двойной Вентури, карбид бора 11.0 мм x 200 мм
10112046	DVBC-12.5	Сопло Двойной Вентури, карбид бора 12.5 мм x 210 мм

## Сопла CLASSIC В4С вставка в рукав



абразивоструйные сопла, сделанные из высококачественного материала карбида БОРА (В4С).

### Сопла серии GBC

Износостойкие вставные сопла Вентури из карбида бора (В4С). Используются с рукавом 25 мм без соплодержателя. Срок службы — до 1000 часов. Оболочка: алюминий.

Код заказа	Модель	Описание
10112071	GBC-5.0	Сопло Вентури, карбид бора 5.0 мм x 100 мм
10112072	GBC-6.5	Сопло Вентури, карбид бора 6.5 мм x 100 мм
10112073	GBC-8.0	Сопло Вентури, карбид бора 8.0 мм x 100 мм

### Сопла серии HBC

Износостойкие вставные сопла Вентури из карбида бора (В4С). Используются с рукавом 32 мм без соплодержателя. Срок службы — до 1000 часов. Оболочка: алюминий.

Код заказа	Модель	Описание
10112082	HBC-6.5	Сопло Вентури, карбид бора 6.5 мм x 120 мм
10112083	HBC-8.0	Сопло Вентури, карбид бора 8.0 мм x 120 мм
10112084	HBC-9.5	Сопло Вентури, карбид бора 9.5 мм x 120 мм
10112085	HBC-11.0	Сопло Вентури, карбид бора 11.0 мм x 120 мм
10112086	HBC-12.5	Сопло Вентури, карбид бора 12.5 мм x 120 мм

## Сопла трубные 360° серии РТС



Поставляются запасные диффузоры от сопла РТС-360° для замены



Сопла серии РТС-360° предназначены для очистки внутренних поверхностей труб В.Д. 2.1/2" - 5". Они устанавливаются в соплодержатель аппарата вместо обычного абразивоструйного сопла. Сопло РТС-360° оснащено диффузором, формирующим поток воздушно-абразивной смеси в форму кольца. В процессе работы сопло РТС-360° протягивают сквозь трубу и очищают внутреннюю поверхность по всему периметру.

### Характеристики

Износостойкие пескоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: Алюминий. Резьба: Алюминий, 50 мм под соплодержатель ННР. Входной диаметр: 32 мм.

Код заказа	Модель	Описание
10112590	РТС-360°	Сопло для очистки внутренних поверхностей труб, карбид вольфрама, 8.0 мм x 75 мм
29010007		Диффузор сопла РТС- 360°, карбид вольфрама (ТС)

## Сопла трубные 360°L серии PTC



Поставляются запасные диффузоры от сопла PTC-360° для замены



Сопла серии PTC-360°L предназначены для очистки внутренних поверхностей труб В.Д. 3/4" - 2". Они устанавливаются в соплодержатель аппарата вместо обычного абразивоструйного сопла. Сопло PTC-360°L оснащено диффузором, формирующим поток воздушно-абразивной смеси в форму кольца. В процессе работы сопло PTC-360°L вставляются в трубу и очищают внутреннюю поверхность по всему периметру на длину сопла.

### Характеристики

Износостойкие пескоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: Алюминий. Резьба: Алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP. Входной диаметр: 32 мм.

Код заказа	Модель	Описание
10112595	PTC- 360°L	Сопло для очистки внутренних поверхностей труб карбид вольфрама, 5,0 мм x 200 мм
29002001		Диффузор сопла PTC- 360°L, карбид вольфрама (ТС)

## Сопла угловые серии АТС



Угловые сопла серии АТС предназначены для очистки труднодоступных участков, внутренних поверхностей труб. Сопла имеют компактный размер и выход струи абразива под углом 45°. Изготовлены из карбида вольфрама. Подходят к соплодержателям Contracor NHP.

### Характеристики

Износостойкие абразивоструйные угловые сопла из карбида вольфрама (ТС). Срок службы до 150 часов. Оболочка: полиуретан. Резьба: алюминий, 50 мм под соплодержатель NHP.

Код заказа	Модель	Описание
10112511	АТС-5.0-1	Сопло угловое, карбид вольфрама, выход: 1x45°
10112512	АТС-6.5-1	Сопло угловое, карбид вольфрама, выход: 1x45°
10112513	АТС-8.0-1	Сопло угловое, карбид вольфрама, выход: 1x45°
10112514	АТС-9.5-1	Сопло угловое, карбид вольфрама, выход: 1x45°
10112521	АТС-5.0-2	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 2x45°
10112522	АТС-6.5-2	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 2x45°
10112523	АТС-8.0-2	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 2x45°
10112524	АТС-9.5-2	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 2x45°
10112531	АТС-5.0-3	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 3x45°
10112532	АТС-6.5-3	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 3x45°
10112533	АТС-8.0-3	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 3x45°
10112534	АТС-9.5-3	Сопло угловое, карбид вольфрама, выходы: 3x45°

## Сопла загнутые серии BTC



Загнутые сопла применяются для абразивоструйной очистки труднодоступных участков как углы, обратные стороны фланцев, внутренние поверхности труб. Загнутые сопла BTC имеют компактный размер и направляют струю абразивно-воздушной смеси под углом 45°.

### Характеристики

Износостойкие пескоструйные сопла Вентури из карбида вольфрама (ТС). Срок службы — до 400 часов. Оболочка: Алюминий. Резьба: Алюминий, 50 мм под соплодержатель ННР. Входной диаметр: 32 мм.

Код заказа	Модель	Описание
10112581	BTC-6.5	Загнутое сопло, карбид вольфрама, угол 45°, 6.5 мм x 125 мм
10112582	BTC-8.0	Загнутое сопло, карбид вольфрама, угол 45°, 8.0 мм x 125 мм
10112583	BTC-9.5	Загнутое сопло, карбид вольфрама, угол 45°, 9.5 мм x 125 мм
10112584	BTC-11.0	Загнутое сопло, карбид вольфрама, угол 45°, 11.0 мм x 125 мм
10112585	BTC-12.5	Загнутое сопло, карбид вольфрама, угол 45°, 12.5 мм x 125 мм

## Сопла серии NTC



Сопла серии NTC спроектированы для абразиво-струйных машин COMPACT серии. Износостойкие абразиво-струйные сопла Вентури из карбида вольфрама (TC), алюминиевая оболочка.

### Характеристики

Срок службы — до 400 часов. Оболочка: алюминий. Резьба: алюминий, 3/4" под соплодержатель ННР-0.

Код заказа	Модель	Описание
10112550	NTC-3.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 3.5 мм x 45 мм
10112551	NTC-5.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 5.0 мм x 45 мм
10112552	NTC-6.5	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 6.5 мм x 45 мм
10112553	NTC-8.0	Сопло Вентури, карбид вольфрама, 8.0 мм x 45 мм

## Адаптер для впрыска воды серии WBA



абразивоструйные  
сопла с инъекцией  
воды.



Оборудование CONTRACOR® для абразивоструйной очистки с жидкостью было специально разработано в связи с возросшей потребностью клиента в экономичной, быстрой и благоприятной для окружающей среды многоцелевой подготовке поверхностей.

### Область применения

Система пылеподавления CONTRACOR® предназначена для снижения образования пыли при проведении очистки. Особенно актуально при очистке каменных и бетонных конструкций. При очистке металлических конструкций в качестве водного раствора применяются различные ингибиторы коррозии или пассиваторы.

### Для использования

с любым водоустойчивым абразивом, максимальный размер частиц до 4 мм. Универсальный адаптер для создания водяного облака вокруг сухого абразива. Вставка изготовлена из карбида вольфрама. Подходит ко всем абразивоструйным соплам CONTRACOR®. Оболочка: алюминий. Резьба: 50 мм, алюминий.

Код заказа	Модель	Описание
10112000	WBA	Адаптер для впрыска воды



## Сопла аэрозольные с впрыском воды серии WBN



абразивоструйные  
сопла с инъекцией  
воды.



Оборудование CONTRACOR® для абразивоструйной очистки с жидкостью было специально разработано в связи с возросшей потребностью клиента в экономичной, быстрой и благоприятной для окружающей среды многоцелевой подготовке поверхностей.

### Область применения

Система исключения искрообразования CONTRACOR® предназначена для проведения абразивоструйной очистки поверхностей во взрывобезопасном режиме. В качестве жидкости применяется водный раствор ингибиторов коррозии.

### Для использования

с любым водоустойчивым абразивом, максимальный размер частиц до 2 мм. Абразивоструйные сопла со смесительной камерой для смачивания абразива. Изготовлены из карбида вольфрама. Оболочка: алюминий. Резьба: 50 мм, алюминий.

Код заказа	Модель	Описание
10112005	WBN-MINI-5,0	Сопло с впрыском воды, карбид бора, 5,0 мм, резьба 3/4" для NHP-0
10112006	WBN-MINI-6,5	Сопло с впрыском воды, карбид бора, 6,5 мм, резьба 3/4" для NHP-0
10112007	WBN-MINI-8,0	Сопло с впрыском воды, карбид бора, 8,0 мм, резьба 3/4" для NHP-0
10112002	WBN-6.5	Сопло аэрозольные, карбид вольфрама, 6,5 мм, вход 32 мм
10112003	WBN-8.0	Сопло аэрозольные, карбид вольфрама, 8,0 мм, вход 32 мм
10112004	WBN-9.5	Сопло аэрозольные, карбид вольфрама, 9,5 мм, вход 32 мм



Глава 6

**СПЕЦИАЛЬНОЕ  
АБРАЗИВОСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## Устройство для очистки внутренней поверхности труб PBT-1



- Для труб внутренним диаметром 3,5" (88 мм) - 12" (300 мм).
- Центрирующие направляющие для равномерной очистки.
- Запитывается от стандартной абразивоструйной установки

Устройство для абразивоструйной очистки внутренней поверхности труб PBT-1 предназначено, для работы в трубах внутренним диаметром от 3,5" (88 мм) до 12" (300мм). Устройство PBT-1 состоит из сопла с каналом Вентури и конуса-распылителя абразива, изготовленных из карбида вольфрама. Устройство PBT-1 обеспечивает равномерное круговое распыление абразива. Конус-распылитель и сопло рассчитаны на длительный период эксплуатации. Устройство PBT-1 имеет различные комплекты нерегулируемых направляющих для установки в трубы внутренним диаметром от 3,5" (88 мм) до 5" (127 мм) и каретку для установки в трубы внутренним диаметром от 5" (127мм), но не более 12" (300мм).

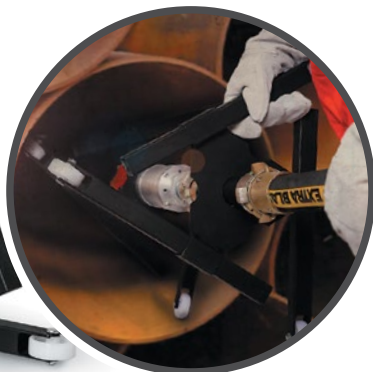


### Стандартный комплект поставки

Устройство PBT-1, набор колец с дистанционными стойками, тележка.

Код заказа	Модель	Описание
10112630	PBT-1	Устройство для абразивоструйной очистки внутренней поверхности труб внутренним диаметром от 3,5" (88 мм) - 12" (300 мм) с 1/2" соплом и конусом-распылителем абразива из карбида вольфрама (ТС).

## Устройство для очистки внутренней поверхности труб PBT-2 ROTOBLAST



- Для труб внутренним диаметром от 12" (300 мм) до 36" (900 мм).
- Регулируемая скорость и степень очистки внутренней поверхности трубы.
- Центрирующие направляющие для равномерной очистки.
- Запитывается от стандартной абразивоструйной установки.

PBT-2 ROTOBLAST - мобильное устройство высокой производительности для абразивоструйной очистки внутренней поверхности труб, которое запитывается от стандартной абразивоструйной установки. PBT-2 ROTOBLAST состоит из корпуса с вращающейся абразивоструйной головкой и центрирующих направляющих для правильного координирования устройства внутри трубы, что позволяет производить равномерную абразивоструйную очистку. PBT-2 ROTOBLAST предназначено, для работы в трубах внутренним диаметром от 12" (300 мм) до 36" (900мм). Регулируя скорость поступательного движения можно добиться желаемой степени очистки внутренней поверхности трубы. PBT-2 ROTOBLAST эксплуатируется с абразивоструйными соплами внутренним диаметром от 5.0 мм до 9.5 мм.

### Стандартный комплект поставки

Устройство PBT-2 ROTOBLAST, набор направляющих (центрирующих) штанг с роликами, набор запасный кожаных уплотнителей, два сопла NTC(F)-6.5.

Код заказа	Модель	Описание
10112730	PBT-2 ROTOBLAST	Устройство для абразивоструйной очистки внутренней поверхности труб внутренним диаметром от 12" (300мм) - 36" (900мм)
29003024	NTC(F)-5.0	Сопло карбид вольфрама (ТС) вн. диаметр 5,0 мм
29003025	NTC(F)-6.5	Сопло карбид вольфрама (ТС) вн. диаметр 6,5 мм
29003026	NTC(F)-8.0	Сопло карбид вольфрама (ТС) вн. диаметр 8.0 мм
29003027	NTC(F)-9.5	Сопло карбид вольфрама (ТС) вн. диаметр 9,5 мм

## Устройство для беспылевой очистки EDUCT-O-MATIC



Мобильное устройство замкнутого цикла.

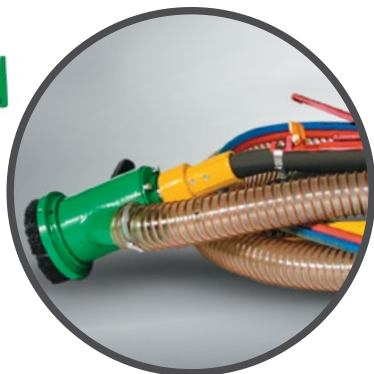
EDUCT-O-MATIC потребляет небольшое количество сжатого воздуха от 2,5 м<sup>3</sup>/мин при давлении 6 бар. Оператор производит запуск устройства при помощи эргономичной ручки, которая не вызывает усталость. При неполном нажатии на ручку начинается процесс отсоса абразива и пыли, при полном нажатии на ручку начинается процесс абразивоструйной очистки. Компактный конический бункер заправляется абразивом для работы. Сжатый воздух подхватывает абразив из бункера и выносит его к соплу, там абразив смешивается с основным потоком воздуха и выносится через сопло. Для улавливания абразива на неровных поверхностях в комплекте имеются специальные фигурные насадки, которые позволяют создавать разрежение. Абразив возвращается назад в бункер для повторного использования, а пыль отправляется в фильтр-мешок. EDUCT-O-MATIC за один проход очищает полосу шириной 30 мм. После прекращения абразивоструйной очистки оператор должен не полностью отпустить ручку, а удерживать ее в промежуточном положении около 2-3 х секунд, чтобы полностью произошел отсос пыли и абразива с очищаемой поверхности. Устройство EDUCT-O-MATIC предназначено для работы со стальной колотой дробью. Хлопковый мешок задерживает вредную для здоровья пыль.

### Стандартный комплект поставки

Устройство EDUCT-O-MATIC, 6 вакуумных насадок, один фильтр-мешок.

Код заказа	Модель	Описание
10112800	Educt-O-Matic	Устройство для беспылевой абразивоструйной очистки замкнутого цикла

## Установка беспыльной абразивоструйной очистки BRS



мобильность и простота использования; мощный электрический вакуумный насос; циклонный пылевой сепаратор; коллектор пылесборник с фильтром; функция импульсной очистки фильтра; возможность настройки рабочего давления; блок подготовки воздуха

Установка беспыльной абразивоструйной очистки BRS предназначена для эффективной абразивоструйной обработки металлических конструкций и деталей с поддержанием чистоты окружающей рабочей зоны.

Установка передвижная беспыльной абразивоструйной очистки BRS предназначена для эффективной абразивоструйной обработки там, где это невозможно сделать, не загрязняя окружающую среду. Ещё одним преимуществом данной установки является то, что системы замкнутого цикла и отвода пыли из зоны очистки требует минимальных защитных мер для обеспечения безопасности оператора. Управление установкой происходит при помощи пульта дистанционного управления DMH. Основным рабочим компонентом установка BRS является специальная насадка, включающая в себя абразивоструйное сопло, специальную щётку, предотвращающую вылет абразива в окружающую среду, систему отвода пыли и остатков абразива из зоны очистки.

### Стандартный комплект поставки

Поставляется на передвижном основании и включает в себя: бак для абразива, циклонный пылевой сепаратор с системой рекуперации, коллектор пылесборник с фильтром и функцией импульсной очистки, пневматическую систему контроля давления, блок подготовки воздуха с фильтром сепаратором, пульт дистанционного управления DMH, абразивоструйное сопло, щётку, систему отвода пыли и абразива.

Код заказа	Модель	Описание
10300002	BRS-5	Установка передвижная беспыльной абразивоструйной очистки



## Система рекуперации абразива VAC-5

компактные габариты; мощный вакуумный насос с эл. приводом; высокая производительность до 4-х тонн; патронный фильтр с автоматической импульсной очисткой; подходит для дооснащения к ранее приобретённому аппарату Contracor Z-200

VAC-5 система вакуумной рекуперации абразива с электрическим приводом предназначена для оснащения площадки (обитаемой камеры) абразивоструйной очистки.

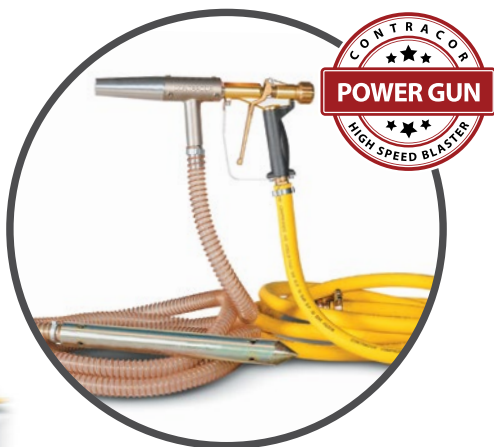
Оснащена фильтром рабочего воздуха с импульсной очисткой, накопительным бункером для монтажа на стандартный абразивоструйный аппарат Contracor Z-200, ссыльным приемком, вакуумным рукавом и решётчатым настилом.

## Область применения

Система вакуумной рекуперации VAC-5 разработана специально для сбора и повторного использования отработанного абразива. Вакуумный насос потоком рабочего воздуха загружает отработанный абразив из приемка в накопительный бункер, а так-же очищает абразив от пыли и мусора. Накопительный бункер устанавливается на абразивоструйный аппарат Contracor Z-200. Из накопительного бункера очищенный абразив сыпается в абразивоструйный аппарат и повторно используется. Рабочий воздух очищается фильтром с импульской очисткой. Система вакуумной рекуперации абразива VAC-5 позволяет производить рекуперацию до 4 тонн абразива в час на расстоянии до 5 метров от абразивоструйного аппарата. VAC-5 это эконом-решение для организации и оснащения площадки (обитаемой камеры) абразивоструйной очистки.

Код заказа	Модель	Описание
10300100	VAC-5	Система вакуумной рекуперации абразива

## Пистолет абразивоструйный POWER GUN



- Легкое, мобильное, легко транспортируемое устройство.
- Может запитываться абразивом из любой емкости или мешка.
- Простой принцип работы - достаточно погрузить заборное сопла в абразив и нажать на пусковую скобу.
- Простой в эксплуатации и обслуживании.

Абразивоструйный пистолет Power Gun эжекторного типа, предназначен для сухой абразивоструйной очистки поверхностей, где ограничена возможность подачи сжатого воздуха или при незначительном объеме работ. Устройство идеально подходит для выполнения абразивоструйных работ в стесненных условиях и там, где применение напорного абразивоструйного аппарата по каким-то причинам невозможно. Power Gun может работать с любыми абразивами, предназначенных для данного вида работ, может применяться для очистки металла, камня, декоративной обработки стекла. Power Gun имеет штуцеры для соединения с пневмолинией и рукавом подачи абразива. Устройство заборного сопла позволяет производить забор абразива как из жесткой тары, так и из мягкой упаковки. Процесс очистки начинается после нажатия на пусковую скобу абразивоструйного пистолета. Power Gun работает по принципу эжекторного распылителя. В камере за воздушной форсункой создается разрежение, в результате чего происходит забор абразива по рукаву. Абразив подает в камеру через соответствующий штуцер, смешивается с основным воздушным потоком и выносится через сопло. При направлении воздушноабразивного факела в сторону очищаемой поверхности происходит очистка.

### Стандартный комплект поставки

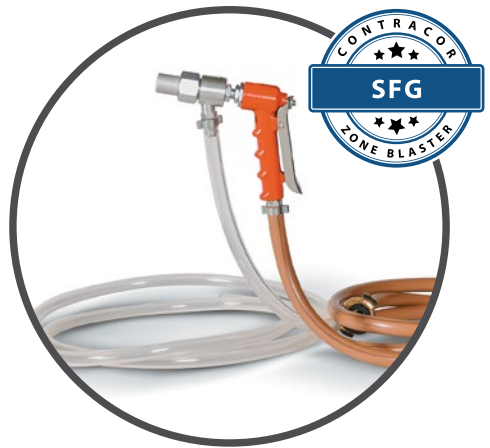
Power Gun - Устройство в сборе, заборное сопло, абразивный рукав 5м.

Power Set - Power Gun, емкость для абразива, AirFlex-19 рукав воздушный 5м, SKG-19 сцепление байонетное, хомут.

Код заказа	Модель	Описание
10112900	Power Gun	Пистолет абразивоструйный эжекторного типа
10112930	Power Set	Пистолет абразивоструйный с ёмкостью для абразива и 5м рукавом сжат. воздуха



## Аппарат эжекторный SFG



- Легкое, мобильное, легко транспортируемое устройство.
- Готовый к работе аппарат с передвижной ёмкостью для абразива.
- Простой принцип работы - засыпать абразив в передвижную ёмкость и нажать на пусковую скобу.
- Простой в эксплуатации и обслуживании.

Абразивоструйный пистолет SFG Gun эжекторного типа, предназначен для сухой абразивоструйной очистки поверхностей, где ограничена возможность подачи сжатого воздуха или при незначительном объеме работ. Устройство идеально подходит для выполнения абразивоструйных работ в стесненных условиях и там, где применение напорного абразивоструйного аппарата по каким-то причинам невозможно. Абразивоструйный пистолет SFG Gun может работать с любыми абразивами, предназначенных для данного вида работ, может применяться для очистки металла, камня, декоративной обработки стекла. Абразивоструйный пистолет SFG Gun имеет штуцеры для соединения с пневмолинией и рукавом подачи абразива. Устройство заборного сопла позволяет производить забор абразива из передвижной ёмкости. Процесс очистки начинается после нажатия на пусковую скобу абразивоструйного пистолета. Абразивоструйный пистолет SFG Gun работает по принципу эжекторного распылителя. В камере за воздушной форсункой создается разрежение, в результате чего происходит забор абразива по рукаву. Абразив подает в камеру через соответствующий штуцер, смешивается с основным воздушным потоком и выносятся через сопло. При направлении воздушноабразивного факела в сторону очищаемой поверхности, происходит очистка.

### Стандартный комплект поставки

Устройство в сборе, передвижная ёмкость, абразивный и воздушный рукав 5м.

Код заказа	Модель	Описание
10115000	SFG	Пистолет абразивоструйный эжекторного типа с передвижной ёмкостью

## Лампа пескоструйщика ABL



- 800 люмен, сфокусированный световой поток
- Современная LED технология
- Специальная форма корпуса для монтажа на абразивоструйный рукав
- Не мешает клавише ДУ
- Удобная и быстрая смена наружного стекла

Лампа пескоструйщика ABL предназначена для освещения рабочей зоны при пескоструйной очистке. Лампа работает от 12-24 вольт и даёт яркий и концентрированный, направленный в рабочую зону свет.



Лампа пескоструйщика ABL крепится на пескоструйный рукав и не мешает применению клавиши ДУ. Оператору не надо держать лампу в одной руке и он может эффективно работать. Современная LED лампа работает от батареи 12-24 V DC или любого другого источника на 12-24 V DC. Лампа имеет герметичную конструкцию и защищена от пыли и рикошета.

Наружное сменное стекло может быть легко заменено после снятия резиновой крышки корпуса.

### Стандартный комплект поставки

Устройство в сборе, LED лампа 12-24 В, кабель длиной 1.5м. или в наборе с AC/DC трансформатор, 20м., удлин. кабель, проводные клеммы

Код заказа	Модель	Описание
29004100	ABL Set	Лампа пескоструйщика набор вкл. ABL лампа пескоструйщика, AC/DC трансформатор, 20м. удлин. кабель, проводные клеммы
29004000	ABL	Лампа пескоструйщика, LED 800 люмен, 12-24 В DC, кабель длиной 1.5м
29004013		AC/DC трансформатор, вход 230В- AC, выход 12В= DC



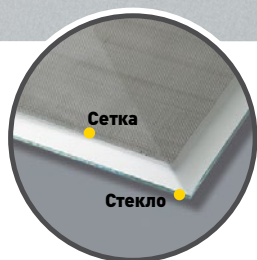
**СИЗ АБРАЗИВОСТРУЙЩИКА**

## Шлем абразивоструйщика COMFORT



Удобный и надежный замок рамки окна. Индикатор воздушного потока для безопасности. Шестилучевой наголовник, удобный и простой в регулировке. Регулятор давления. Стойкая нейлоновая пелерина. Петля для переноски и хранения. Сменный воротник (хлопок).

Легкий, комфортабельный и недорогой шлем предназначен для любого вида абразивоструйных работ. Конструктивное исполнение обеспечивает постоянный обдув стекла, предотвращая запотевание. Шлем Comfort оснащён регулятором давления, индикатором подачи сжатого воздуха и пелериной.



### Сменные стёкла шлема COMFORT

В качестве сменного стекла в шлеме Comfort используется кварцевое стекло, защищённое сеткой из нержавеющей стали. Вы можете сами нарезать сменные стёкла при необходимости их замены.

Код заказа	Модель	Описание
10130810	Comfort	Шлем абразивоструйщика

## Шлем абразивоструйщика ASPECT



Прочный и износостойкий корпус шлема со встроенным широким каналом, по которому свежий воздух подаётся на лицо и голову оператора. Удлиненная наружная рамка окна превращает скопление абразива на пелерине. Козырёк сверху окна шлема защищает от попадания абразива между стёклами. Зашёлка рамы окна устанавливается в специальный промежуток на козырьке, обеспечивая плотное прилегание рамы. Современная система крепления пелерины резиновое кольцо с застёжкой с храповым механизмом позволяет быстро заменять пелерину. Два стекла и стальная сетка обеспечивают прекрасный обзор рабочей площадки и надёжную защиту оператора.

Легкий, комфортабельный и недорогой шлем предназначен для любого вида абразиво-струйных работ. Шлем Aspect оснащен широким обзорным окном. Широкое окно важно при ограниченной возможности передвижения оператора - в бразивоструйном цехе, при очистке внутренних поверхностей резервуаров, трюмов и т.п.



### Сменные плёнки шлема ASPECT

В качестве сменной плёнки в шлеме Aspect применяется ацетатная плёнка повышенной прозрачности, защищённая сеткой из нержавеющей стали. Замена сменной плёнки осуществляется в течение нескольких секунд. Сменные плёнки поставляются в удобных пакетах по 50 шт.

Код заказа	Модель	Описание
10130830	Aspect	Шлем абразивоструйщика
10130602		Плёнки сменные, пакет 50 шт.

## Пелерина кожаная



\* – на фото  
10130023 Пелерина кожаная  
в сборке с 10130007 Кольцо резиновое

Пелерина кожаная предназначена для использования со шлемами Comfort и Aspect. Обеспечивает защиту оператора от пыли и от рикошета абразива. Поставляется как дополнительная опция к стандартной комплектации шлема.

Код заказа	Модель	Описание
10130023		Пелерина кожаная для Comfort/Aspect

## Фильтр воздуха дыхания двухпостовой ВАР



Предназначен для очистки сжатого воздуха, подаваемого к шлему абразивоструйщика.

Фильтр ВАР удаляет из сжатого воздуха конденсат, масло и до 98% частиц размером до 0,5 микрон.

Оснащается регулятором давления, манометром, предохранительным клапаном и краном для слива конденсата. Фильтр приобретается только один раз. Регулярной замене подлежит только картридж. Частота замены картриджа зависит от качества воздуха, подаваемого к фильтру.

### ВНИМАНИЕ!

Фильтр ВАР не удаляет угарный (СО) и другие токсичные газы.

### Картриджи сменные АСФ

Сменный картридж АСФ для фильтра воздуха дыхания ВАР. Ориентировочная периодичность замены картриджа — 450 часов при двухпостовой эксплуатации.



### Принцип работы картриджа АСФ:



Картончатый хлопок удаляет макрочастицы.

Активированный оксид алюминия поглощает масло и влагу.

Активированный древесный уголь удаляет запахи и влагу.

Войлочный материал дополнительно удаляет макрочастицы.

Картончатый хлопок дополнительно удаляет макрочастицы.

Респираторный войлок на конечной стадии действует как конечный фильтр, перед тем как воздух подается к оператору (В).

Вода удаляется под действием центробежных сил, возникающих при завихрении воздуха внутри корпуса фильтра.

Код заказа	Модель	Описание
10130400	ВАФ-1	Фильтр воздуха дыхания, двухпостовой
10130401	АСФ	Картридж сменный для фильтра воздуха дыхания ВАФ

## Кондиционер воздуха дыхания для шлемов абразивоструйщика ССТ



Температура воздуха дыхания на выходе кондиционера ССТ до  $\pm 20^{\circ}\text{C}$  ниже или выше, чем температура воздуха на входе.

Кондиционер ССТ универсальный для всех шлемов Comfort, Aspect, Commander и Panorama. Кондиционер ССТ работает по принципу вихревого разделения потоков воздуха и предназначен для нагрева или охлаждения воздуха дыхания, поступающего от фильтра BAF к шлему абразивоструйщика.

Код заказа	Модель	Описание
10130840	ССТ	Кондиционер воздуха для шлемов абразивоструйщика Comfort, Aspect, Commander и Panorama.

## Рукав воздушный ВАН



Предназначен для подключения шлема к фильтру очистки воздуха дыхания BAF.

Специальный толстостенный рукав из инертного материала. Толстостенный рукав необходим для предотвращения перегибов или пережатия рукава, во избежание прекращения поступления воздуха в шлем.

Код заказа	Модель	Описание
10130909	ВАН	Рукав воздушный 9 x15; бухта 20м
10130900	ВАН	Рукав воздушный 9 x15; бухта 40м



## Костюм абразивоструйщика профессиональный



### Конкурентные преимущества

Застежки «молния» и «липучка» для защиты от пыли



Хлопчатобумажная подкладка



Эластичные уплотнения в рукавах



Застежки на штанинах



Двойной шов



Перчатки абразивоструйщика



- Двойная застёжка «молния».
- Двойной шов для обеспечения долговечности эксплуатации.
- Кожанные перчатки защищают оператора от пыли и от рикошета абразива.
- Застежка на брюках и эластичные резинки на рукавах для защиты от попадания абразива под одежду.

Contracor профессиональный костюм абразивоструйщика и кожаные перчатки защищают оператора от пыли и от рикошета абразива. Прочная хлопковая ткань на спине позволяет воздуху циркулировать, а вставки из толстой, специально обработанной кожи надёжно защищают оператора от пыли и рикошета абразива.

Код заказа	Размер	Описание
10130700	50 ( S )	Костюм профессиональный, замша / хлопок, перчатки серт. ТР ТС 019/2011
10130701	52 ( M )	Костюм профессиональный, замша / хлопок, перчатки серт. ТР ТС 019/2011
10130702	54 ( L )	Костюм профессиональный, замша / хлопок, перчатки серт. ТР ТС 019/2011
10130703	56 ( XL )	Костюм профессиональный, замша / хлопок, перчатки серт. ТР ТС 019/2011
10130704	58 ( XXL )	Костюм профессиональный, замша / хлопок, перчатки серт. ТР ТС 019/2011
10130705	60 ( XXXL )	Костюм профессиональный, замша / хлопок, перчатки серт. ТР ТС 019/2011
10130710		Перчатки профессиональные, кожа, хлопок, дл. 350 мм серт. ТР ТС 019/2011



## Костюм абразивоструйщика стандартный

### Конкурентные преимущества

Застежки «молния» и «липучка» для защиты от пыли

Эластичные уплотнения в рукавах



Двойной шов



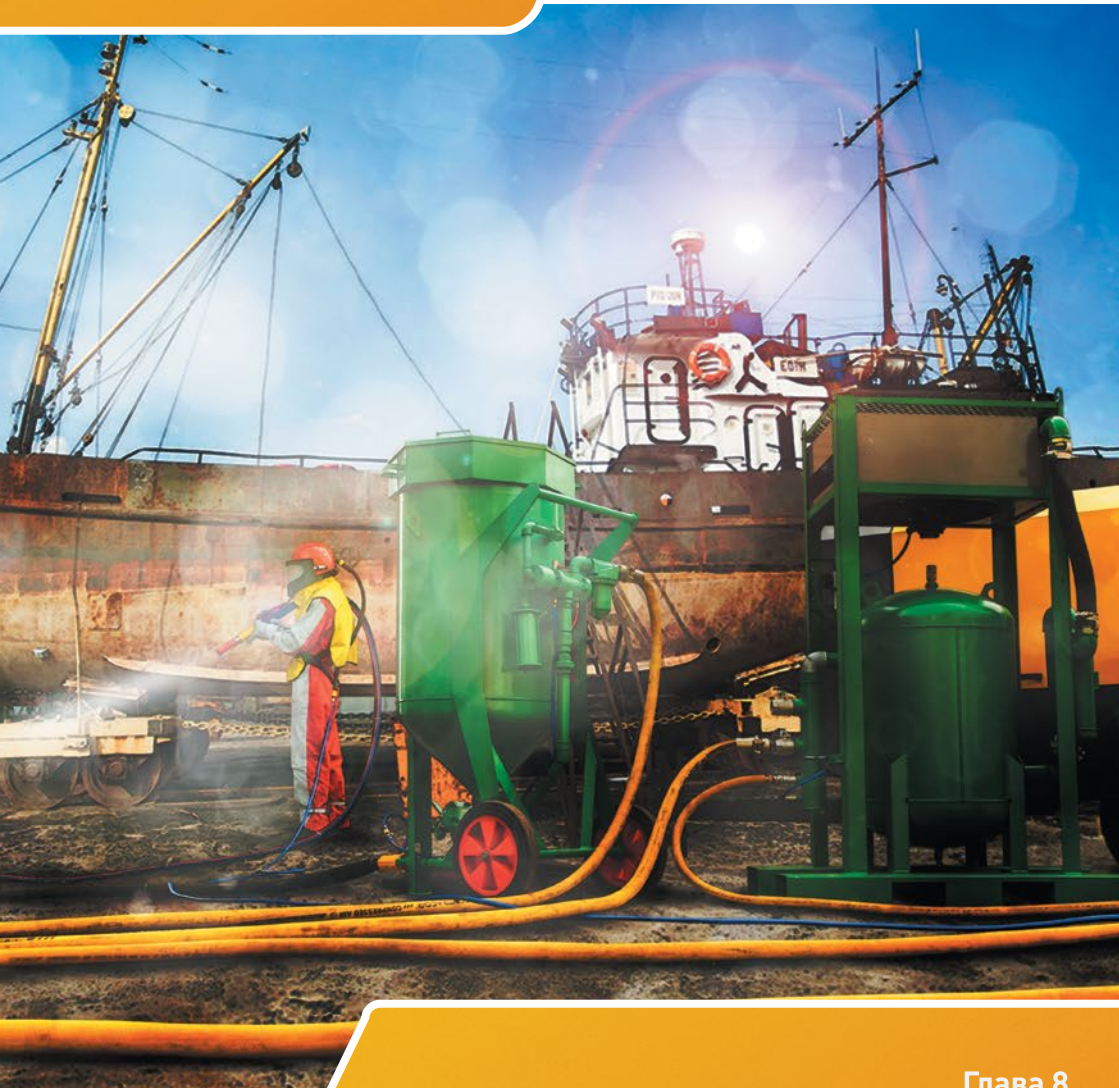
Перчатки абразивоструйщика



- Двойная застёжка «молния».
- Изготовлен из замши и хлопка.
- Застежка на брюках и на рукавах для защиты от попадания абразива под одежду.

Contracor стандартный костюм абразивоструйщика защищает оператора от пыли и рикошета абразива. Стандартный костюм - это экономичная альтернатива профессиональному костюму при кратковременных или нерегулярных работах. Костюм экономически выгоден при большой загрязнённости рабочего пространства и последующей утилизации костюма. Также костюм может применяться вспомогательным персоналом при проведении работ по абразивоструйной очистке.

Код заказа	Размер	Описание
10130764	50 ( S )	Костюм абразивоструйщика, замша/хлопок, без перчаток раз. 50 TP TC 019/2011
10130765	52 ( M )	Костюм абразивоструйщика, замша/хлопок, без перчаток раз. 52 TP TC 019/2011
10130766	54 ( L )	Костюм абразивоструйщика, замша/хлопок, без перчаток раз. 54 TP TC 019/2011
10130767	56 ( XL )	Костюм абразивоструйщика, замша/хлопок, без перчаток раз. 56 TP TC 019/2011
10130768	58 ( XXL )	Костюм абразивоструйщика, замша/хлопок, без перчаток раз. 58 TP TC 019/2011
10130769	60 ( XXXL )	Костюм абразивоструйщика, замша/хлопок, без перчаток раз. 60 TP TC 019/2011
10130710		Перчатки профессиональные, кожа, хлопок, дл. 350 мм серт. TP TC 019/2011



Глава 8

## ПОДГОТОВКА СЖАТОГО ВОЗДУХА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Комплексные системы удаления конденсата MEX



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  
Абразивоструйная очистка, окраска методом безвоздушного распыления с пневматическим приводом, нанесение торкретных смесей, строительные и дорожные работы с пневмоинструментом.

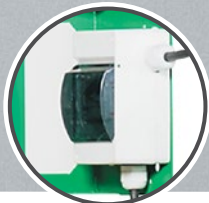
Комплексные системы удаления конденсата MEX наиболее эффективно удаляют конденсат и масла из воздушного потока при абразивоструйной очистке. Конденсат и масла в системе абразивоструйной очистки вызывают комкование абразива и возможную блокировку дозатора, рукавов и сопел. Сухой, очищенный сжатый воздух предотвращает комкование абразива, увеличивает производительность и снижает расходы на обслуживание. MEX это экономически эффективный путь удаления до 95% конденсата и масел, обычно находящимися в сжатом воздухе. Сухой воздух предотвращает появление влажного абразива, приводящего к повышенному износу, повышению простоев и дополнительному техническому обслуживанию.

Доохладитель MEX-P



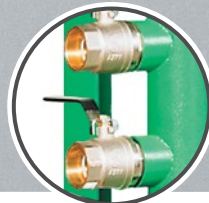
оснащен регулятором давления для управления воздушным потоком вентилятора, фильтром и маслёнкой для долговечности пневмопривода.

Доохладитель MEX-E



оснащен электромагнитным пускателем с влаго- и пылеустойким корпусом.

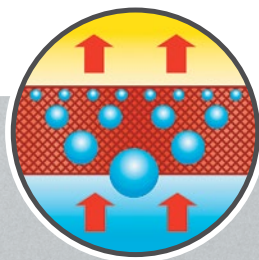
В стандартном исполнении



укomплектованы двумя сепараторами циклонным и коалесцентным, которые способны удалять из сжатого воздуха до 95% сконденсированной влаги.

## Сетчатый коалесцентный элемент

Сжатый воздух внутри ресивера проходит сквозь сетчатый коалесцентный элемент. Влага и масла осаждаются на сетке коалесцентного элемента и, сталкиваясь, образуют крупные капли, которые под действием сил гравитации падают на дно фильтра.



## Предназначены для работы

С передвижными и стационарными винтовыми компрессорными установками любых марок. Сжатый воздух, поступающий из дизельного компрессора, имеет высокую температуру - порядка 90°C. При такой температуре сжатый воздух содержит большое количество влаги в парообразной форме. Если не использовать MEX, при производительности компрессора 5,7 м³/мин при давлении 7 бар сжатый воздух выносит в систему до 21.5 литра воды в час. MEX охлаждают сжатый воздух до температуры на 3°С - 10°С выше температуры окружающей среды. После охлаждения воздуха пары влаги конденсируются и до 95% конденсированной влаги может быть удалено из системы.

## Функциональные особенности

- надёжная цельносварная конструкция
- пневматический или электрический привод
- два сепаратора циклонный и коалесцентный
- раздаточный коллектор на три или четыре шаровых крана
- регулятор давления / фильтр / маслёнка (MEX-P)
- электромагнитный пускатель в герметичном корпусе (MEX-E)
- строповочные петли и пазы под вилы погрузчика

Технические характеристики	MEX-E-1	MEX-E-2	MEX-E-3	MEX-P-1	MEX-P-2	MEX-P-3
Макс. рабочее давление, бар	12					
Ёмкость ресивера, литров	150	250	500	150	250	500
Макс. производительность, м³/мин	20	30	45	20	30	45
Напряжение питания, В	380~ /50 Hz			-	-	-
Потребляемая мощность, кВт	0,135	0,820	0,830	-	-	-
Давление пневмомотора min/маx, бар	-			2 / 6		
Потребление сжатого воздуха при min/маx давлении пневмомотора, м³/мин	-			0,6 / 1,4		
Резьбовое соединение, вход	1½"	2"	3"	1½"	2"	3"
Резьбовое соединение, выход	1x¾" 1x1" 1x1¼"	1x¾" 1x1¼" 1x1½"	1x¾" 1x1¼" 2x1½"	1x¾" 1x1" 1x1¼"	1x¾" 1x1¼" 1x1½"	1x¾" 1x1¼" 2x1½"

Код заказа	Размер	Описание
14380001	MEX-P-1	Комплексная ситема удаления конденсата (пневмодвигатель)
14380002	MEX-P-2	Комплексная ситема удаления конденсата (пневмодвигатель)
14380003	MEX-P-3	Комплексная ситема удаления конденсата (пневмодвигатель)
14380011	MEX-E-1	Комплексная ситема удаления конденсата (электродвигатель)
14380012	MEX-E-2	Комплексная ситема удаления конденсата (электродвигатель)
14380013	MEX-E-3	Комплексная ситема удаления конденсата (электродвигатель)

## Доохладители сжатого воздуха АСР/АСЕ



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  
Абразивоструйная очистка, окраска методом безвоздушного распыления с пневматическим приводом, нанесение торкретных смесей, строительные и дорожные работы с пневмоинструментом.

Доохладители сжатого воздуха АСР/АСЕ удаляют конденсат и масла из воздушного потока при абразивоструйной очистке. Конденсат и масла в системе абразивоструйной очистки вызывают комкование абразива и возможную блокировку дозатора, рукавов и сопел. Сухой, очищенный сжатый воздух предотвращает комкование абразива, увеличивает производительность и снижает расходы на обслуживание. Доохладители сжатого воздуха АСР/АСЕ это экономически эффективный путь удаления до 95% конденсата и масел, обычно находящихся в сжатом воздухе. Сухой воздух предотвращает появление влажного абразива, приводящего к повышенному износу, повышению простоев и дополнительному техническому обслуживанию.

**Доохладитель АСР**



оснащен регулятором давления для управления воздушным потоком вентилятора, фильтром и маслёнкой для долговечности пневмопривода.

**Доохладитель АСЕ**



оснащен электромагнитным пускателем с влаго- и пыле-стойким корпусом.

**В стандартном исполнении**



доохладители АСР/АСЕ укомплектованы эффективным циклонным сепаратором, который способен удалять из сжатого воздуха до 95% сконденсированной влаги.

## Предназначены для работы

С передвижными и стационарными винтовыми компрессорными установками любых марок. Сжатый воздух, поступающий из дизельного компрессора, имеет высокую температуру - порядка 90°С. При такой температуре сжатый воздух содержит большое количество влаги в парообразной форме. Если не использовать доохладитель и циклонный сепаратор конденсата, при производительности компрессора 5,7 м³/мин при давлении 7 бар сжатый воздух выносит в систему до 21,5 литра воды в час. Доохладители сжатого воздуха АСП/АСЕ охлаждают сжатый воздух до температуры на 3° С - 10° С выше температуры окружающей среды. После охлаждения воздуха пары влаги конденсируются и до 95% сконденсированной влаги может быть удалено из системы.

## Функциональные особенности

- передвижная конструкция
- пневматический или электрический привод
- эффективный циклонный сепаратор
- раздаточный коллектор на три или четыре шаровых крана
- регулятор давления / фильтр / маслёнка (АСР)
- электромагнитный пускатель в герметичном корпусе (АСЕ)
- надувные колеса

Технические характеристики	АСЕ-1	АСЕ-2	АСЕ-3	АСР-1	АСР-2	АСР-3
Макс. рабочее давление, бар	12					
Макс. производительность, м³/мин	20	30	45	20	30	45
Напряжение питания, В	380~ /50 Hz			-	-	-
Потребляемая мощность, кВт	0,3	0,7	0,9	-	-	-
Давление пневмомотора min/max, бар	-			2 / 6		
Потребление сжатого воздуха при min/max давлении пневмомотора, м³/мин	-			0,6 / 1,4		
Резьбовое соединение, вход	1½"	2"	3"	1½"	2"	3"
Резьбовое соединение, выход	1x¾" 1x1" 1x1¼"	1x¾" 1x1¼" 1x1½"	1x¾" 1x1¼" 2x1½"	1x¾" 1x1" 1x1¼"	1x¾" 1x1¼" 1x1½"	1x¾" 1x1¼" 2x1½"

Код заказа	Размер	Описание
14390001	АСР-1	Охладитель сжатого воздуха (пневмодвигатель)
14390002	АСР-2	Охладитель сжатого воздуха (пневмодвигатель)
14390003	АСР-3	Охладитель сжатого воздуха (пневмодвигатель)
14390011	АСЕ-1	Охладитель сжатого воздуха (электродвигатель)
14390012	АСЕ-2	Охладитель сжатого воздуха (электродвигатель)
14390013	АСЕ-3	Охладитель сжатого воздуха (электродвигатель)

## Осушители коалесцентные СК

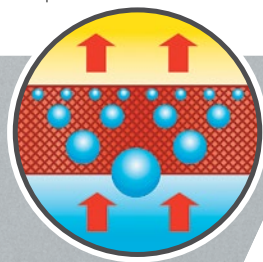


**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  
Абразивоструйная очистка, окраска методом безвоздушного распыления с пневматическим приводом, нанесение торкретных смесей, строительные и дорожные работы с пневмоинструментом.

Мобильный высокопроизводительный коалесцентный фильтр СК это эффективный метод удаления до 95% конденсата и твёрдых частиц размером до 10 микрон из линии сжатого воздуха. Фильтр СК-50 создан специально для мобильного использования при проведении наружных абразивоструйных работ.

### Сетчатый коалесцентный элемент

Сжатый воздух внутри ресивера проходит сквозь сетчатый коалесцентный элемент. Влага и масла осаждаются на сетке коалесцентного элемента и, сталкиваясь, образуют крупные капли, которые под действием сил гравитации падают на дно фильтра.



### Стандартный комплект поставки

Стальная емкость объемом 50/150/250 литров. Коалесцентный элемент из нержавеющей стали. Предохранительный клапан. Ручной сброс конденсата.



## Преимущества

- Сделан специально для уличной эксплуатации
- Начальная и эксплуатационная стоимость дешевле чем рефрижераторные или адсорбционные осушители
- Простой уход - промывка водой

Технические характеристики	СК-50	СК-150	СК-250
Макс. рабочее давление, бар	12		
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	20	30	45
Объем корпуса, л	50	150	250
Резьбовое соединение, вход	1½"	2"	2x1½"
Резьбовое соединение, выход	1½"	2"	2x1½"

Код заказа	Размер	Описание
13150100	СК-50	Осушитель коалесцентный, производительность 20 м <sup>3</sup> /мин
13150150	СК-150	Осушитель коалесцентный, производительность 30 м <sup>3</sup> /мин
13150250	СК-250	Осушитель коалесцентный, производительность 45 м <sup>3</sup> /мин

## Сепараторы циклонные AS

Циклонный сепаратор AS - это высокоэффективный аппарат для удаления до 99% конденсата и масел из линии сжатого воздуха. Сепараторы работают по принципу высокоэффективных циклонов и не требуют ухода.

### Автоматический сброс конденсата

Автоматический клапан сброса конденсата.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

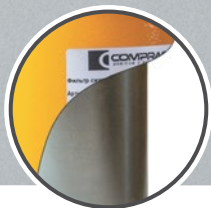
Устанавливаются после охладителей, ресиверов, осушителей рефрижераторного типа и т.п. Удаляют до 99% конденсата и масел из сжатого воздуха при минимальных эксплуатационных затратах.

### Завихритель



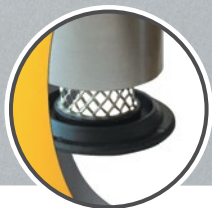
Создаёт вихревой поток воздуха внутри колбы фильтра.

### Конусный инерционный выходной отсекагель



Дополнительно отсекает мелкодисперсные частицы влаги.

### Отражатель конденсата



Предотвращает захват влаги со дна корпуса.

## Стандартный комплект поставки

Алюминевый корпус, автоматический сброс конденсата.

Технические характеристики	AS-047	AS-072	AS-085	AS-148
Макс. рабочее давление, бар	16			
Макс. производительность, м <sup>3</sup> /мин	4,7	7,2	8,5	14,8
Присоединительный размер	1"	1¼"	1½"	2"

Код заказа	Размер	Описание
13200105	AS-047	AS-047 1" Сепаратор циклонный
13200110	AS-072	AS-072 1.1/4" Сепаратор циклонный
13200106	AS-085	AS-085 1.1/2" Сепаратор циклонный
13200107	AS-148	AS-148 2" Сепаратор циклонный



## Рукава сжатого воздуха AIRFLEX



Рабочее давление: 12 бар  
 Давление разрыва: 36 бар  
 Рабочие температуры: -30°C до +80°C.  
 Наружная поверхность: резина (19—25 мм) / тканевая оплетка (32—38 мм)

Маслоустойчивые, специально предназначены для применения на стройплощадках.

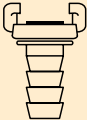
Код заказа	Модель	Описание
10151002	AirFlex-19	Рукав сжатого воздуха, В.Д.=19 мм, бухта 40м
10151003	AirFlex-25	Рукав сжатого воздуха, В.Д.=25 мм, бухта 40м
10151004	AirFlex-32	Рукав сжатого воздуха, В.Д.=32 мм, бухта 40м
10151005	AirFlex-38	Рукав сжатого воздуха, В.Д.=38 мм, бухта 40м

## Сцепления, хомуты, фитинги




### Сцепление байонетное для рукава сжатого воздуха, рукав В.Д. ≤ 1" [25mm]

Для соединения рукава сжатого воздуха с байонетным сцеплением компрессора.

Вид	Код заказа	Описание
	10150017	Сцепление байонетное для рукава d=10 мм, SKG-10
	10150018	Сцепление байонетное для рукава d=13 мм, SKG-13
	10150019	Сцепление байонетное для рукава d=19 мм, SKG-19
	10150020	Сцепление байонетное для рукава d=25 мм, SKG-25

### Штуцер для рукава сжатого воздуха, рукав В.Д. ≥ 1.1/4"

Для неразъёмного соединения рукава сжатого воздуха с выпускным краном компрессора.

Вид	Код заказа	Описание
	10150024	Штуцер 1.1/4" (32mm) x "елка"
	10150025	Штуцер 1.1/2" (38mm) x "елка"
	10150026	Штуцер 2" (50mm) x "елка"

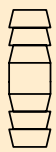
## Сцепление разъёмное (комплект) для рукава сжатого воздуха, рукав В.Д. $\geq 1.1/4$ "

Для разъёмного соединения рукава сжатого воздуха с выпускным краном компрессора.

Вид	Код заказа	Описание
	<b>Сцепление разъёмное (комплект) 1.1/4"</b>	
	10150027	Ниппель переходной 1.1/4" x RD 46 x 1/6"
	10150021	Штуцер 1.1/4" x "елка" с гайкой RD 46 x 1/6"
	<b>Сцепление разъёмное (комплект) 1.1/2"</b>	
	10150028	Ниппель переходной 1.1/2" x RD 55 x 1/6"
	10150022	Штуцер 1.1/2" x "елка" с гайкой RD 55 x 1/6"
	<b>Сцепление разъёмное (комплект) 2"</b>	
	10150029	Ниппель переходной 2" x RD 75 x 1/6"
	10150023	Штуцер 2" x "елка" с гайкой RD 75 x 1/6"

## Ниппель переходной

Для соединения рукавов одинакового В.Д. или ремонта рукава при разрыве.

Вид	Код заказа	Описание
	10150030	Трубка соединительная 1/2" (13mm)
	10150031	Трубка соединительная 3/4" (19mm)
	10150032	Трубка соединительная 1" (25mm)
	10150033	Трубка соединительная 1.1/4" (32mm)
	10150034	Трубка соединительная 1.1/2" (38mm)
	10150035	Трубка соединительная 2" (50mm)

## Хомуты

Для надёжного крепежа сцеплений на рукаве сжатого воздуха.

Вид	Код заказа	Описание
	10150010	Хомут 1/2" x (20-29 мм)
	10150011	Хомут 3/4" x (28-34 мм)
	90100022	Хомут 1" x (32-40 мм)
	90100023	Хомут 1.1/4" x (39-49 мм)
	90100024	Хомут 1.1/2" x (48-60 мм)
	90100021	Хомут 2" x (60-76 мм)



**ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## Эталон шероховатости поверхности



### GRIT

Эталон шероховатости поверхности при абразивоструйной обработке колотой дробью. Прецизионные никелевые эталоны сравнения для оценки шероховатости поверхности после абразивоструйной очистки. Соответствуют стандарту ISO 8503-1 для проведения оценки шероховатости после абразивоструйной очистки колотой дробью. Оценка производится визуальным и тактильным методами. Каждая эталонная пластина разделена на четыре сектора, которые соответствуют определенным шероховатостям.

Секции эталона GRIT: 25, 60, 100 и 150 мкм.

### SHOT

Эталон шероховатости поверхности при абразивоструйной обработке литой дробью. Прецизионные никелевые эталоны сравнения для оценки шероховатости поверхности после абразивоструйной очистки. Соответствуют стандарту ISO 8503-1 для проведения оценки шероховатости после абразивоструйной очистки литой дробью. Оценка производится визуальным и тактильным методами. Каждая эталонная пластина разделена на четыре сектора, которые соответствуют определенным шероховатостям.

Секции эталона SHOT: 25, 40, 70 и 100 мкм.

Код заказа	Модель	Описание
10170510	SRC-GRIT	Компаратор, GRIT
10170500	SRC-SHOT	Компаратор, SHOT

**ООО «МЗ КОМПРАГ»**

[www.contracor.ru](http://www.contracor.ru)