

Приспособления для защиты сварных швов



Сделано в России



Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Система поддува №17	4
Силиконовые диски для системы поддува №17.....	5
Система для газовой защиты кольцевых швов	6
Дополнительный комплект для сварки тройников	6
Мини система подачи газа внутрь трубы	7
Силиконовые диски для мини системы.....	7
Пальцевая система подачи газа внутрь трубы	8
Системы конусных заглушек	9
Конусные силиконовые заглушки	10
Заглушки с отверстиями.....	10
Заглушки с отверстиями без распылителя.....	11
Заглушки без отверстий.....	11
Комплекты для защиты обратной стороны сварных швов	12
Комплекты для труб вн. диаметром 17 - 165 мм в кейсе.....	12
Комплекты для труб вн. диаметром 17 - 165 мм.....	12
Комплект для труб вн. диаметром 37 - 165 мм.....	13
Комплект для труб вн. диаметром 37 - 410 мм.....	14
Мини-комплект для труб вн. диаметром 17 - 49 мм.....	15
Комплект конусных заглушек для труб вн. диаметром 8 - 130 мм.....	16
Полный комплект конусных заглушек для труб вн. диаметром 8 - 130 мм.....	17

Система для приварки концевой арматуры	18
Алюминиевые конусы для системы приварки концевой арматуры	19
Мини система для приварки концевой арматуры	19
Защитный угловой профиль	20
Приспособления для защитных профилей	21

Приспособления для защиты внешней стороны сварного шва

Накладки подачи продувочного газа	24
Для прямолинейных сварных швов	24
Для трубных сварных швов	25
Запасные части для накладок	26
Накладка «подвижная» Скорпион	27
Накладки simer	27
Накладки для угловых швов	28

Дополнительные аксессуары для сварки

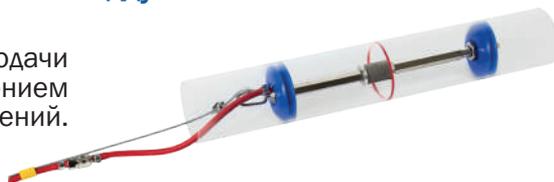
Колпачки	29
Газовый шланг	29

Контакты	30
Патенты	30

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

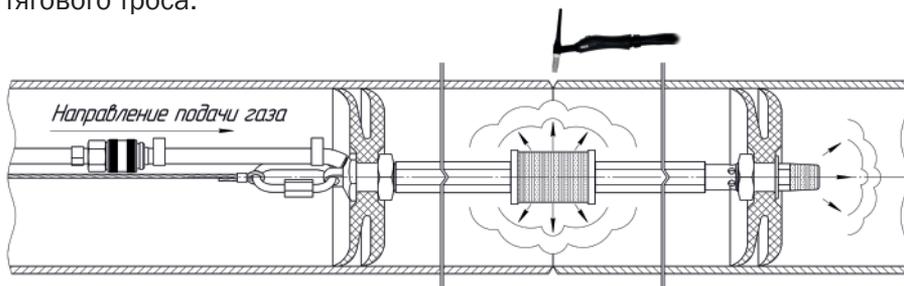
Система поддува №17

Модульная система подачи газа внутрь трубы с креплением для теплоустойчивых уплотнений.



Защитный газ подается по шлангу, через впускной клапан и распределяется через диффузор, вытесняя остаточный кислород через выпускной клапан защитного газа, управляемый камерой выпуска защитного газа.

Перемещение системы в трубе осуществляется с помощью тягового троса.



Данная система в оригинальном виде подходит для использования в трубах с внутренним диаметром **от 37 до 410 мм**, заменяются только теплоустойчивые уплотнения.

Теплоустойчивые уплотнительные диски приобретаются отдельно!

Расстояние между силиконовыми уплотнениями - 250/350 мм (жесткие/гибкие рукава).



Арт.	Наименование
70000000	Система поддува в сборе №17 В составе: диффузор, 2 рукава гибких (150 мм), 2 рукава жестких (100 мм), шланг термостойкий 10 м, изолированный трос 10м, система креплений.

Система поддува №17

Силиконовые диски для системы поддува №17



Материал - силиконовая резина
(от -50 до 300 °С)

Производство «НИК ОРИОН»,
Санкт-Петербург

Арт.	Теплоустойчивые уплотнительные диски, мм	Для внутреннего Ø трубы, мм
Для крепления дисков системы Ø 15 мм		
1015045	Ø 15 x Ø 45	Ø 37 - 43
1015050	Ø 15 x Ø 50	Ø 43 - 48
1015055	Ø 15 x Ø 55	Ø 46 - 53
1015065	Ø 15 x Ø 65	Ø 53 - 63
1015075	Ø 15 x Ø 75	Ø 63 - 72
1015080	Ø 15 x Ø 80	Ø 67 - 77
1015095	Ø 15 x Ø 95	Ø 76 - 91
1015107	Ø 15 x Ø 107	Ø 87 - 103
1015115	Ø 15 x Ø 115	Ø 99 - 112
1015137	Ø 15 x Ø 137	Ø 112 - 132
1015150	Ø 15 x Ø 150	Ø 130 - 145
1015167	Ø 15 x Ø 167	Ø 140 - 162
1015195	Ø 15 x Ø 195	Ø 162 - 190
1015230	Ø 15 x Ø 230	Ø 190 - 225
1015270	Ø 15 x Ø 270	Ø 225 - 260
1015300	Ø 15 x Ø 300	Ø 260 - 290
1015330	Ø 15 x Ø 330	Ø 290 - 320
1015365	Ø 15 x Ø 365	Ø 320 - 355
1015390	Ø 15 x Ø 390	Ø 350 - 380
1015420	Ø 15 x Ø 420	Ø 375 - 410

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Система для газовой защиты кольцевых швов



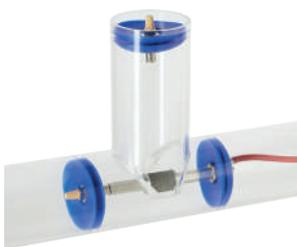
Системы для газовой защиты кольцевых швов применяются в трубах с внутренними диаметрами **от 450 до 1000 мм**, интервал перекрываемых одной системой труб - 10 мм. Расстояние между силиконовыми уплотнениями - 300 мм.

Кольцевые системы производятся на заказ и рассчитываются индивидуально.

Примеры некоторых кольцевых систем:

Арт.	Наименование	Внутренние диаметры труб, мм
В составе: 2 трехлепестковых диска с системой опор, диффузор, продольный крепеж, шланг термостойкий 10м, сцепной паук, комплект креплений.		
9001468	Система для газовой защиты кольцевых швов к Ø 468 мм	Ø 464 - 474
9001618	Система для газовой защиты кольцевых швов к Ø 618 мм	Ø 614 - 624

Дополнительный комплект для сварки тройников



Для использования системы поддува в тройниках необходимо приобретать дополнительный комплект для сварки тройников.

Теплоустойчивый диск приобретается отдельно!

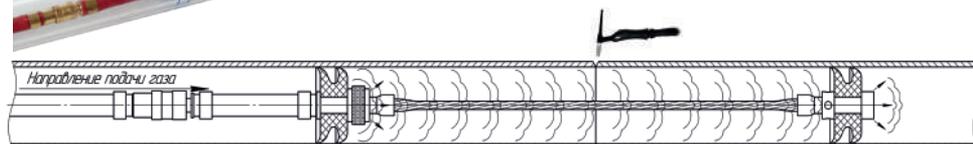
Арт.	Наименование
51001502	Дополнительный комплект для сварки тройников (для труб с внутренними Ø37 - 410 мм) В составе: выпускной клапан защитного газа, камера выпуска газа, гайка М16
31000602	Мини дополнительный комплект для сварки тройников (для труб с внутренними Ø17 - 49 мм) В составе: резьбовой штуцер, камера выпуска газа, гайка М6

Мини система подачи газа внутрь трубы

Мини система подачи газа



Принцип действия мини системы аналогичен принципу действия системы поддува №17 (стр. 4).



Расстояние между силиконовыми уплотнениями - 190 мм.

Мини системы используют в трубах с внутренним диаметром **от 17 до 49 мм**, заменяют только теплоустойчивые уплотнения.

Теплоустойчивые уплотнительные диски приобретаются отдельно!



Арт.	Наименование
30000000	Мини система поддува в сборе В составе: основа мини системы, шланг термостойкий 10м, система креплений.

Силиконовые диски для мини системы

Материал - силиконовая резина (от -50 до 300 °С)

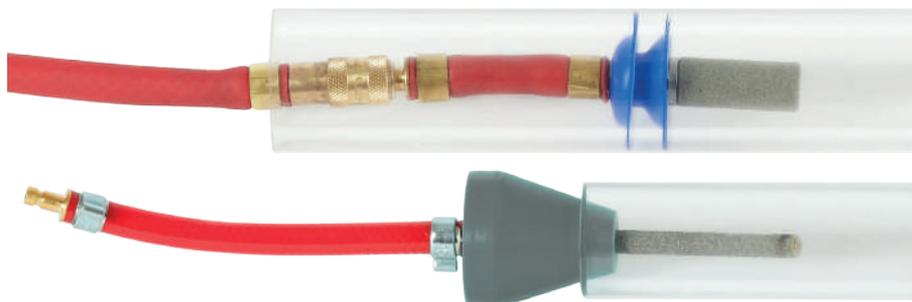
Производство «НИК ОРИОН»,
Санкт-Петербург



Арт.	Теплоустойчивые уплотнительные диски, мм	Для внутреннего Ø трубы, мм
Для крепления дисков системы Ø 6 мм		
1006021	Ø 6 x Ø 21	Ø 17 - 19
1006026	Ø 6 x Ø 26	Ø 19 - 24
1006031	Ø 6 x Ø 31	Ø 24 - 29
1006036	Ø 6 x Ø 36	Ø 29 - 34
1006044	Ø 6 x Ø 44	Ø 34 - 42
1006051	Ø 6 x Ø 51	Ø 42 - 49

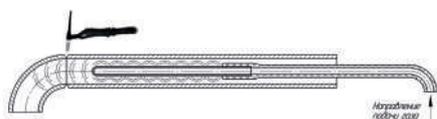
Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Пальцевая система подачи газа внутрь трубы



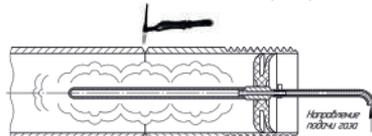
Защитный газ подается по шлангу и распределяется через газовый палец, который размещается вблизи сварного шва.

Газовый палец $\varnothing 6$ мм, длиной до 100 мм



Для труб с внутренними диаметрами от 8 до 16 мм

Газовый палец $\varnothing 10$ мм, длиной 12,5/25/50 мм



Для труб с внутренними диаметрами от 16 до 40 мм

Арт.	Наименование
20000610	Пальцевая система подачи газа с пальцем $\varnothing 6$, длиной 100 мм в сборе
20001013	Пальцевая система подачи газа с пальцем $\varnothing 10$, длиной 12,5 мм в сборе
20001025	Пальцевая система подачи газа с пальцем $\varnothing 10$, длиной 25 мм в сборе
20001050	Пальцевая система подачи газа с пальцем $\varnothing 10$, длиной 50 мм в сборе

В составе: палец защитного газа, шланг термостойкий 10м, комплект креплений.

Системы конусных заглушек

Системы конусных заглушек

Защитный газ подается по шлангу и распределяется через диффузор или газовый палец, находящийся во впускной заглушке, а остаточный кислород вытесняется через выпускную заглушку с камерой выпуска газа. Газом заполняется весь объем трубы.



Системы заглушек применяются в коротких трубах с внутренними диаметрами **от 8 до 130 мм**.



Арт.	Наименование
26508020	Система заглушек 8 - 20 мм с газовым пальцем 6*100 мм
26501535	Система заглушек 15 - 35 мм с газовым пальцем 6*100 мм
34030050	Система заглушек 30 - 50 мм
34048065	Система заглушек 48 - 65 мм
34065081	Система заглушек 65 - 81 мм
34080110	Система заглушек 80 - 110 мм
34100130	Система заглушек 100 - 130 мм

В составе: впускная заглушка с распылителем, выпускная заглушка, шланг термостойкий 10м, система креплений.

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

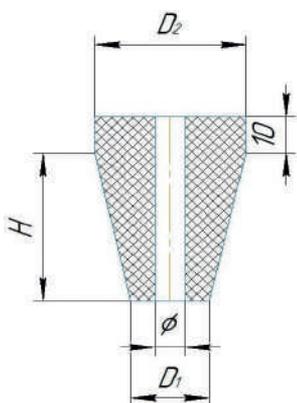
Конусные силиконовые заглушки

Рабочий диапазон температур: от -50 до +300 °С.
Возможно изготовление на заказ с термостойкостью от - 90 до 320 °С.

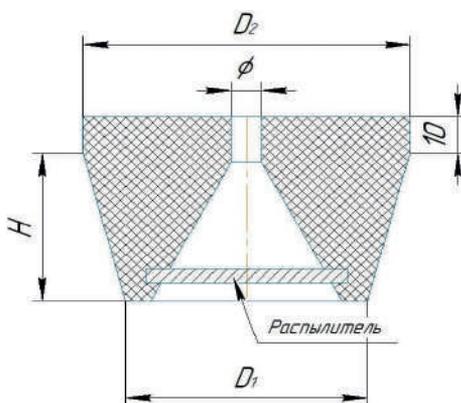
Заглушки с отверстиями



Тип 1



Тип 3



Арт.	Наименование	Тип	D ₁ , мм	D ₂ , мм	H, мм	Ø, мм
11008020	Заглушка 8 - 20 с отверстием	1	8	20	20	5
11015035	Заглушка 15 - 35 с отверстием	1	15	35	30	6
31030050	Заглушка 30 - 50 с отверстием	3	30	50	40	6
31048065	Заглушка 48 - 65 с отверстием	3	48	65	32	6
31065081	Заглушка 65 - 81 с отверстием	3	65	81	29	6
31080110	Заглушка 80 - 110 с отверстием	3	80	110	40	6
31100130	Заглушка 100 - 130 мм с отверстием	3	100	130	45	6

Системы конусных заглушек

Заглушки с отверстиями без распылителя

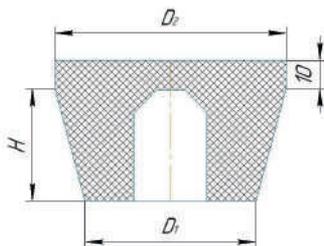
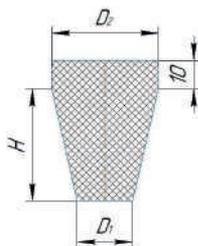
Арт.	Наименование	Тип	$D_{1'}$, мм	$D_{2'}$, мм	H, мм	\varnothing , мм
33030050	Заглушка 30 - 50 без распылителя	3	30	50	40	6
33048065	Заглушка 48 - 65 без распылителя	3	48	65	32	6
33065081	Заглушка 65 - 81 без распылителя	3	65	81	29	6
33080110	Заглушка 80 - 110 без распылителя	3	80	110	40	6
33100130	Заглушка 100 - 130 без распылителя	3	100	130	45	6

Заглушки без отверстий

Тип 2

D_1 : до 15 мм

от 30 мм



Арт.	Наименование	Тип	$D_{1'}$, мм	$D_{2'}$, мм	H, мм
22004010	Заглушка 4 - 10 мм	2	4	10	15
22008020	Заглушка 8 - 20 мм	2	8	20	20
22015035	Заглушка 15 - 35 мм	2	15	35	30
32030050	Заглушка 30 - 50 мм	2	30	50	40
32048065	Заглушка 48 - 65 мм	2	48	65	32
32065081	Заглушка 65 - 81 мм	2	65	81	29
32080110	Заглушка 80 - 110 мм	2	80	110	40
32100130	Заглушка 100 - 130 мм	2	100	130	45

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Комплекты для защиты обратной стороны сварных швов

Комплекты для труб вн. диаметром 17 - 165 мм



Арт.	Наименование
7300615K	Комплект поддувов с дисками для труб 17 - 165 мм в кейсе
7300615	Комплект поддувов с дисками для труб 17 - 165 мм

Состав комплекта:

- Система поддува №17 в сборе;
- Мини система поддува в сборе;
- Силиконовые термоустойчивые диски по 2 шт:

Размер, мм	Размер, мм	Размер, мм
Ø 6 x Ø 21	Ø 15 x Ø 55	Ø 15 x Ø 107
Ø 6 x Ø 26	Ø 15 x Ø 65	Ø 15 x Ø 115
Ø 6 x Ø 31	Ø 15 x Ø 75	Ø 15 x Ø 137
Ø 6 x Ø 36	Ø 15 x Ø 80	Ø 15 x Ø 150
Ø 6 x Ø 44	Ø 15 x Ø 95	Ø 15 x Ø 167
Ø 6 x Ø 51		

Комплекты для защиты обратной стороны сварных швов

Комплект для труб вн. диаметром 37 - 165 мм



Арт.	Наименование
7101515	Комплект поддува с дисками для труб 37 - 165 мм

Состав комплекта:

- Система поддува №17 в сборе;
- Силиконовые термоустойчивые диски по 2 шт:

Размер, мм	Размер, мм	Размер, мм
Ø 15 x Ø 45	Ø 15 x Ø 75	Ø 15 x Ø 115
Ø 15 x Ø 50	Ø 15 x Ø 80	Ø 15 x Ø 137
Ø 15 x Ø 55	Ø 15 x Ø 95	Ø 15 x Ø 150
Ø 15 x Ø 65	Ø 15 x Ø 107	Ø 15 x Ø 167

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Комплект для труб вн. диаметром 37 - 410 мм



Арт.	Наименование
7045420	Комплект поддува с дисками для труб 37 - 410 мм

Состав комплекта:

- Система поддува №17 в сборе;
- Силиконовые термоустойчивые диски по 2 шт:

Размер, мм	Размер, мм	Размер, мм
Ø 15 x Ø 45	Ø 15 x Ø 107	Ø 15 x Ø 270
Ø 15 x Ø 50	Ø 15 x Ø 115	Ø 15 x Ø 300
Ø 15 x Ø 55	Ø 15 x Ø 137	Ø 15 x Ø 330
Ø 15 x Ø 65	Ø 15 x Ø 150	Ø 15 x Ø 365
Ø 15 x Ø 75	Ø 15 x Ø 167	Ø 15 x Ø 390
Ø 15 x Ø 80	Ø 15 x Ø 195	Ø 15 x Ø 420
Ø 15 x Ø 95	Ø 15 x Ø 230	

Комплекты для защиты обратной стороны сварных швов

Мини-комплект для труб вн. диаметром 17 - 49 мм



Арт.	Наименование
3100600	Комплект поддува с дисками для труб 17 - 49 мм

Состав комплекта:

- Мини система поддува в сборе;
- Силиконовые термоустойчивые диски по 2 шт:

Размер, мм	Размер, мм	Размер, мм
Ø 6 x Ø 21	Ø 6 x Ø 31	Ø 6 x Ø 44
Ø 6 x Ø 26	Ø 6 x Ø 36	Ø 6 x Ø 51

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Комплект конусных заглушек для труб вн. диаметром 8 - 130 мм



Арт.	Наименование
13408130	Комплект конусных заглушек для труб 8 - 130 мм

Состав комплекта:

- Соединитель ёлочка 6/6 мм;
- Штуцер ёлочка-резьба 6 мм, G1/8;
- Камера выпуска газа G1/8;
- Конусные заглушки с отверстиями по 2 шт:
(1 - с распылителем, 1 - без)

Размер, мм	Размер, мм	Размер, мм
8x20x30	48x65x42	80x110x50
15x35x40	65x81x39	100x130x55
30x50x50		

Комплекты для защиты обратной стороны сварных швов

Полный комплект конусных заглушек для труб вн. диаметром 8 - 130 мм



Арт.	Наименование
13468130	Полный комплект конусных заглушек для труб 8 - 130 мм

Состав комплекта:

- Соединитель ёлочка 6/6 мм;
- Штуцер ёлочка-резьба 6 мм, G1/8;
- Камера выпуска газа G1/8;
- Газовый палец 6 мм, длиной 100 мм - 2 шт;
- Шланг термостойкий - 10м;
- Комплект креплений;
- Конусные заглушки с отверстиями по 2 шт:
(1 - с распылителем, 1 - без)

Размер, мм
8x20x30
15x35x40
30x50x50

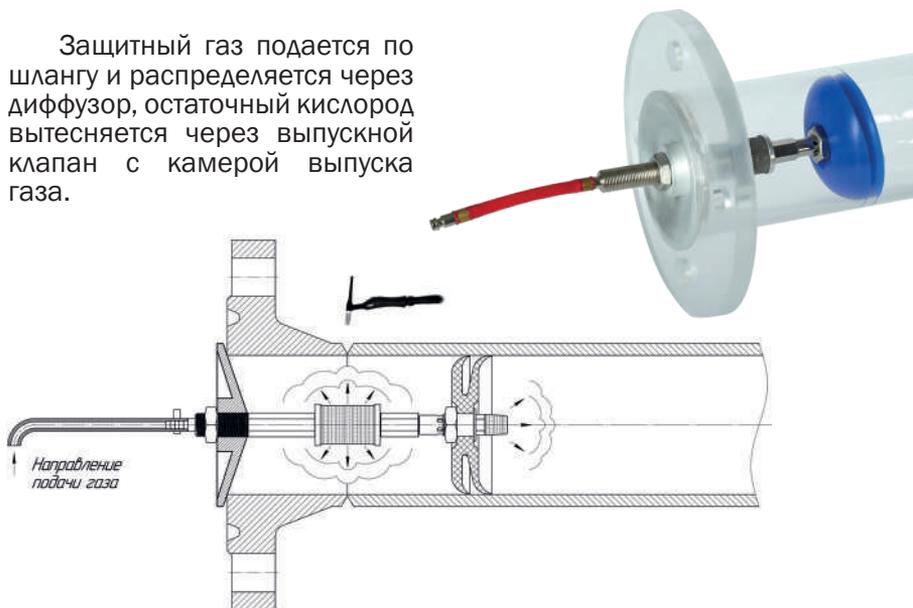
Размер, мм
48x65x42
65x81x39

Размер, мм
80x110x50
100x130x55

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Система для приварки концевой арматуры

Защитный газ подается по шлангу и распределяется через диффузор, остаточный кислород вытесняется через выпускной клапан с камерой выпуска газа.



Данная система подходит для использования в трубах с внутренним диаметром **от 37 до 175 мм**, заменяются только теплоустойчивые уплотнения и алюминиевые конусы.

Уплотнительные диски и алюминиевые конусы приобретаются отдельно!

Силиконовые теплоустойчивые уплотнительные диски для системы приварки концевой арматуры используются те же, что и для системы поддува №17 (стр. 5).



Арт.	Наименование
40000001	Система для приварки концевой арматуры (без уплотнительного диска и конуса) В составе: основа под конус, диффузор, жесткий рукав 10 мм, шланг термостойкий 10 м, система креплений.

Система для приварки концевой арматуры

Алюминиевые конусы для системы приварки концевой арматуры

Арт.	Наименование
400070	Конус алюминиевый Ø 70 мм
400090	Конус алюминиевый Ø 90 мм
400110	Конус алюминиевый Ø 110 мм
400130	Конус алюминиевый Ø 130 мм
400150	Конус алюминиевый Ø 150 мм
400180	Конус алюминиевый Ø 180 мм

Мини система для приварки концевой арматуры

Данная система подходит для использования в трубах с внутренним диаметром **от 17 до 49 мм**, заменяются только теплоустойчивые уплотнения.

Уплотнительные диски приобретаются отдельно!



Силиконовые теплоустойчивые уплотнительные диски для мини системы приварки концевой арматуры используются те же, что и для мини системы поддува (стр. 7).

Арт.	Наименование
40000000	Мини система для приварки концевой арматуры В составе: основа с распылителем, алюминиевый конус, шланг термостойкий 10 м, система креплений.

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Защитный угловой профиль

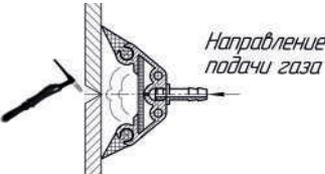
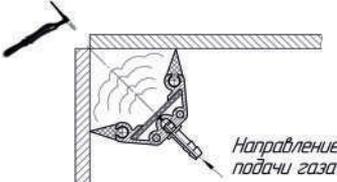
Защитный угловой профиль применяется при сварке листового металла, удерживается в зоне обратной стороны сварного шва вручную или с помощью комплектов вакуумирования, которые приобретаются отдельно.

Возможно изготовление профилей по техническому заданию заказчика!

Размеры: ок. 70x35 мм (ШxВ)

Производим угловые профили длиной до 6м.



Длина*, мм	Артикулы		
	Стыковой шов	Тавровый шов	
В составе: угловой профиль, газовый шланг 10м, комплект креплений.			
	100	801001	801002
	150	801501	801502
	200	802001	802002
	300	803001	803002
	400	804001	804002
	500	805001	805002
	600	806001	806002
	700	807001	807002
	800	808001	808002
900	809001	809002	
1000	810001	810002	

*Габаритная длина: к размеру из таблицы прибавить 12-14 мм.

Защитный угловой профиль



Рекомендуемое количество присосок, в зависимости от длины углового профиля:

Длина профиля, мм	Количество удерживающих шин, шт	Количество присосок, шт
до 500 мм	1	2
500 - 1000 мм	2	4
1000 - 1500 мм	3	6
1500 - 2000 мм	4	8
...
5500 - 6000 мм	12	24

Применение присосок без вакуумной системы (насоса) не гарантирует длительное плотное прилегание защитного углового профиля к свариваемой поверхности!

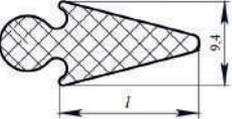
Приспособления для защитных профилей

Арт.	Наименование	Изображение
801840	Комплект вакуумирования для угловых профилей длиной до 500 мм В составе: 2 вакуумных присоски, шина для стыковых швов, 2 уголка, разветвитель, 10 м мягкий шланг.	
801841	Комплект вакуумирования для стыкового профиля длиной до 500 мм В составе: 2 вакуумных присоски, шина для стыковых швов, 2 уголка, разветвитель, 10 м мягкий шланг.	
801842	Комплект вакуумирования для таврового профиля длиной до 500 мм В составе: 2 вакуумных присоски, шина для тавровых швов, 2 уголка, разветвитель, 10 м мягкий шланг.	

Приспособления для защиты обратной стороны сварного шва

Арт.	Наименование	Изображение
801861	<p>Комплект вакуумирования для стыкового профиля длиной от 500 до 1000 мм</p> <p>В составе: 4 вакуумных присоски, 2 шины для стыковых швов, 2 уголка, 2 тройника, разветвитель, 10 м мягкий шланг.</p>	
801862	<p>Комплект вакуумирования для таврового профиля длиной от 500 до 1000 мм</p> <p>В составе: 4 вакуумных присоски, 2 шины для тавровых швов, 2 уголка, 2 тройника, разветвитель, 10 м мягкий шланг.</p>	
801860	<p>Комплект вакуумирования для угловых профилей длиной от 500 до 1000 мм</p> <p>В составе: 4 вакуумных присоски, по 2 шины для стыковых и тавровых швов, 2 уголка, 2 тройника, разветвитель, 10 м мягкий шланг.</p>	
801812	<p>Сменное торцевое уплотнение для углового профиля, тавровый шов</p> <p>В составе: силиконовая прокладка, металлическое торцевое уплотнение.</p>	
801805	<p>Шланг мягкий, 6 мм, 10м</p>	
801802	<p>Силиконовая прокладка для уплотнения торцов, тавровый шов</p>	
801801	<p>Силиконовая прокладка для уплотнения торцов, стыковой шов</p>	

Защитный угловой профиль

Арт.	Наименование	Изображение
801807	Удерживающая шина для тавровых швов (на 2 присоски)	
801806	Удерживающая шина для стыковых швов (на 2 присоски)	
801804	Присоска вакуумная	
802712	Присоска силиконовая	
801836	Силиконовый профиль 15 мм, l=15,5мм	
801808	Уголок для вакуумирования	
801809	Тройник для вакуумирования	
801810	Быстроразъемный разветвитель	

Накладки подачи продувочного газа

Для прямолинейных сварных швов



Накладки на горелки используются при сварке титана. Защитный газ подаётся по шлангу и рассеивается через сетку над остывающей сварочной ванной, вытесняя кислород из околошовной зоны.



Арт.	Наименование
6015000	Накладка прямая, 160 мм Длина - 160 мм, ширина по нижней части без силикона - 55 мм, на стандартные газовые сопла.
6010000	Накладка короткая, для тонколистового металла Длина - 100 мм, ширина по нижней части без силикона - 50 мм.

Накладки подачи продувочного газа

Для трубных сварных швов

Предлагаем накладки на трубы от 17 мм в диаметре.

В составе: накладка на горелку, шланг термостойкий 10м, дополнительный силиконовый профиль 1,2м.



Арт.	Наименование	Доп. Ø труб, мм
6020011н	Накладка радиусная для труб 8 - 11 мм (¼")	8 - 11
6020018н	Накладка радиусная для труб 12 - 18 мм (¾")	12 - 18
6020027н	Накладка радиусная для труб 21 - 27 мм (½" - ¾")	20 - 27
6020034н	Накладка радиусная для труб 30 - 34 мм (1")	28 - 35
6020042н	Накладка радиусная для труб 35 - 42 мм	32 - 42
6020048н	Накладка радиусная для труб 42 - 48 мм (1¼ - 1½")	38 - 48
6020063н	Накладка радиусная для труб 50 - 63 мм (2")	49 - 69
6020089н	Накладка радиусная для труб 70 - 89 мм (2,5 - 3")	66 - 90
6020110н	Накладка радиусная для труб 100 - 110 мм (3,5")	89 - 110
6020127	Накладка радиусная для труб 114 - 127 мм (4")	111 - 128
6020153	Накладка радиусная для труб 139 - 153 мм (5")	129 - 153
6020169	Накладка радиусная для труб 159 - 169 мм (6")	154 - 169
6020219	Накладка радиусная для труб 193 - 219 мм (7 - 8")	170 - 220
6020273	Накладка радиусная для труб 244 - 273 мм (9 - 10")	220 - 274
6020356	Накладка радиусная для труб 323 - 356 мм (12 - 14")	275 - 356
6020406	Накладка радиусная для труб 406 мм (16")	360 - 410
6020457	Накладка радиусная для труб 457,2 мм (18")	410 - 460
6020559	Накладка радиусная для труб 508 - 559 мм (20 - 22")	460 - 560
6020711	Накладка радиусная для труб 609 - 711 мм (24 - 28")	560 - 715

Приспособления для защиты внешней стороны сварного шва



Запасные части для накладок

Арт.	Наименование	Изображение
803075	Силиконовый профиль 17 (11) мм	
801836	Силиконовый профиль 22 (15,5) мм, l=15,5 мм	
802554	Силиконовый профиль 25,5 (18,6) мм	
803584	Силиконовый профиль 24 (19) мм	
802449	Силиконовый профиль 30 (22,5) мм	

Накладки подачи продувочного газа

Накладка подвижная «Скорпион»

Накладка подвижного типа позволяет сваривать стыковые соединения листового металла, а также трубы как снаружи, так и изнутри. Подходит для труб с диаметрами от 160 мм.

Применяется при токах до 160 А.



В составе: накладка на горелку, сменная вставка на внутренний/наружный радиус, шланг термостойкий 10м, дополнительный силиконовый профиль 1,2м.

Арт.	Наименование
631200X	Накладка подвижная «Скорпион» усиленная

Накладки simer

Накладки simer применяются с аппаратами автоматической сварки с токами не более 150А.

Арт.	Наименование
601450A	Накладка simer В составе: накладка на горелку, DN3 соединение БРС, дополнительный силикон 1,2м.
601450W	Накладка simer water В составе: накладка на горелку, DN5 соединение БРС, муфта БРС DN5, дополнительный силикон 1,2м.



Приспособления для защиты внешней стороны сварного шва

Накладки для угловых швов

Накладки на углы применяются при сварке тавровых и угловых соединений титана.



Арт.	Наименование
6010002	Накладка на углы наружная 100 мм В составе: накладка на горелку, 10м шланг с креплениями, дополнительный силиконовый профиль 1,2м.
6016002	Накладка на углы наружная 160 мм В составе: накладка на горелку, 10м шланг с креплениями, дополнительный силиконовый профиль 1,2м.
6010001	Накладка на углы внутренняя 100 мм В составе: накладка на горелку, 10м шланг с креплениями.
6016001	Накладка на углы внутренняя 160 мм В составе: накладка на горелку, 10м шланг с креплениями.

Дополнительные аксессуары для сварки

Колпачки

Арт.	Наименование
913701	Силиконовый колпачок с держателем для шланга сварочной горелки, красный
913702	Силиконовый колпачок с держателем для шланга сварочной горелки, синий



Газовый шланг



Материал - ПВХ, армированный.

Рабочая температура -20 °С - +250 °С (кратковременно).

Возможна отгрузка бухтами по 250м.

Арт.	Наименование
50000021	Шланг армированный 5/8 мм, п/м (красный/ синий/ черный)