

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [hmz@nt-rt.ru](mailto:hmz@nt-rt.ru) || Сайт: <https://hypertherm.nt-rt.ru>

Экран защитный 220976

Характеристики

Артикул — ISM0664

Код товара — 00000095767

Производитель — Китай

Среди расходных материалов для плазмотрона ГИПЕРТЕРМ одним из наиболее популярных выступает дефлектор. Другое его название – защитный экран. Используется преимущественно для механизированной резки. Экран защитный 220817 имеет определенную задачу – обеспечить подачу вторичного газа при выходе из сопел, определить верное направление плазменной дуги. Подача газовой струи идет при значительном по силе давлении в область резки через колпак. При этом расплавленный материал выдувается из зоны реза. При деформации отверстий, через которые проходит защитное газообразное вещество, подача плазмообразователя может быть нестабильной.

Экран защитный (ручной) 220818

#### Характеристики

Артикул — ISM0661

Код товара — 00000095766

Производитель — Китай

Этот конструктивный элемент призван обеспечивать подачу вторичной газовой среды при выходе плазменного потока из сопла. Благодаря конструктивным особенностям защитный экран модели 220818 рационально распределяет плазменную дугу, что положительно сказывается на формировании шва резки.

Этот тип оборудования используется при работе с плазменной резкой во время обработки углеродистых сталей листового типа и объемных заготовок. Корпус защитного экрана 220818 выполнен из меди, что позволяет выдерживать повышенные температуры плазмы без структурных изменений и деформаций.

Одной из задач защитного экрана марки 220818 является подача защитных газов под усиленным давлением в зону резки, благодаря чему достигается аккуратность шва и быстрота выполнения процесса.

### Экран защитный 220993

#### Характеристики

Артикул — ISM0663

Код товара — 00000095799

Производитель — Китай

Экран защиты 220993 применяется для защиты фронтальных частей плазмотрона во время плазменной резки или сварки металла. Изготовленный из качественных материалов экран защиты способен нейтрализовать негативное воздействие высокой температуры на детали плазмотрона.

Рассчитан на рабочий ток силой от 85 до 105 А. Применяется при ручной и механизированной резке и сварке. Хорошо себя зарекомендовали при резке алюминия и нержавеющей стали.

Отличается надежностью и безопасностью в эксплуатации. Используется в различных отраслях промышленности для сварки и резки плазмотронами ГИПЕРТЕРМ. Это востребованный и актуальный расходный материал, без которого невозможно обойтись.

## **Экран защитный (ручной 105А) 220992**

### **Характеристики**

**Артикул — ISM0696**

**Код товара — 00000095792**

**Производитель — Китай**

Экран защитный (ручной 105А) 220992 является незаменимым расходным материалом для плазматронов бренда Гипертерм. Основная задача данного защитного экрана при строжке металла плазматроном - это задание направления плазменной дуги, данный эффект обеспечивается благодаря подаче защитного газа при выходе из сопла. И именно вследствие высокого давления, под которым подается защитный газ, происходит деформация отверстий, впоследствии приводящая к нестабильной работе плазмотрона.

Номинальный ток, то есть максимально возможное напряжение при котором данное оборудование будет продолжительно и исправно работать, а именно резать, составляет - 105 А.

## **Экран защитный 420168**

### **Характеристики**

**Артикул — ISM0691**

**Код товара — 00000095793**

**Производитель — Китай**

Защитный экран этой модификации предназначен для использования в резаке серии Powermax 125 от компании «Гипертерм». Это резак используют для плазменной резки материалов механизированным или ручным способом. Основные функции защитного экрана — обеспечение подачи вторичного защитного газа на выходе из сопла горелки и определение направления плазменной дуги в процессе резки металла толщиной от 05 до 25 мм.

## **Экран защитный 220976**

Экран защитный 220976 – оригинальный расходный элемент чешского производства для плазмотронов Hypertherm. Данный колпачок (дефлектор) предназначен для защиты головки системы плазменной резки Powermax с силой тока 105/125 А. Его задачей является защита сопла от образования двойной дуги и прожига листа при случайном контакте с заготовкой. Имеет гладкую поверхность, что снижает налипание брызг металла и засорение сопла. Направляет струю газа для его охлаждения, при этом обеспечивает лучшую видимость и большие возможности доступа.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [h mz@nt-rt.ru](mailto:h mz@nt-rt.ru) || Сайт: <https://hypertherm.nt-rt.ru>