

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://pts.nt-rt.ru/>, эл. почта: [pqa@nt-rt.ru](mailto:pqa@nt-rt.ru)

## ТОК-200-ГАЗОВИК ("ПЛАМЯ")



ТОК-200-Газовик предназначен для защиты пожарных от воздействия теплового излучения, повышенных температур, кратковременного контакта открытого пламени, вредных факторов окружающей среды, возникающих при ликвидации пожаров нефти, нефтепродуктов; газовых и нефтяных фонтанов.

Комплект изготовлен из специальных материалов с теплозащитающими и теплоотражающими свойствами.

Относится к полутяжелому типу исполнения по ГОСТ Р 53264 - 2009

**Включает:**

- костюм теплоотражающий (брюки и куртка с капюшоном),
- теплоотражающая внешняя защита рук и ног (краги, бахилы),
- внутренний теплозащитный комбинезон,
- внутренняя защита рук и ног (перчатки, берцы).

Комплект изготавливается трёх размеро-ростов:

- размер 1 (96-100), рост (158-164);
- размер 2 (104-108), рост (170-176);
- размер 3 (112-118), рост(182-188).

Элементом внутренней защиты является теплозащитный комбинезон.

Максимальное время одевание с ассистентом - 5 мин.

Максимальное время самостоятельного освобождение дыхательных путей - 20 с.

Защитные свойства в соответствии с ГОСТ 12.4.103 – Тн, То, Вп.



**\* внутренний теплозащитный комбинезон (красный), перчатки Holik и берцы Holik**

**входят в комплект поставки!**

Интенсивность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Допустимая продолжительность работы, мин.	
	средней тяжести	тяжелой
7,0	20	16
10,5	15	12

14,0	10	8
18,0	8	6
25,0	2	1
Устойчивость к воздействию открытого пламени, с.		20
Устойчивость к воздействию температуры:		
	300°C, с.	600
	800°C, с.	20
Устойчивость к контакту с нагретыми до 400°C твёрдыми поверхностями, с.		15
Кислородный индекс, %		45
Морозостойкость, °C		минус 50
Водонепроницаемость, мм. вод. ст.		1000

**Ресурс** - не менее 10 часов .

**Масса комплекта** – 15,5 кг.

### Конструктивные преимущества и особенности специальной теплоотражательной одежды пожарных ТОК-200-Газовик

#### Возможны модификации:

- С отсеком для дыхательного аппарата;
- Без отсека для дыхательного аппарата;
- Из материала ММТОС-2 (стекловолокно+напыление+материал СВМ) с повышенными свойствами теплоотражения;
- Из материала ММТОС-3 (aramидная основа+напыление+материал СВМ) с улучшенными прочностными характеристиками при работе в условиях низких температур;



#### Конструктивные особенности:

- Облегченная конструкция (элементы дополнительной теплозащиты из иглопробивного материала СВМ с ватином только на груди и плечах);
- Дублирующий материал СВМ снижает проникновение влаги и содействует теплозащитным характеристикам, а также значительно улучшает прочностные характеристики швов.
- Имеются защитные плечевые погоны из нержавеющей стали (0,8-1,0 мм) с антисоскальзывающим ребром. Под погоном установлена дополнительная подложка из материалов СВМ и ММТОС-2 для снижения нагрузки на плечи;
- Капюшон со сменным визором из поликарбоната с золоченым покрытием. Конструкция клапанов дыхания незаливаемая.
- Имеются приспособления от сваливания капюшона и удерживающие элементы при откидывании капюшона назад. Конструкция капюшона позволяет регулировать его наклон.
- Куртка свободного покроя. Рукава с ластовицами исключают задиранье куртки при подъеме рук.
- Брюки имеют дополнительную наколенную защиту из материала арашилд серого цвета. Штанины дополнительно окантованы материалом арашилд с внутренним подгибом выше лодыжки. Между штанинами брюк вшита ластовица, что повышает прочность, износостойкость и свободу движений при работе сидя.
- Подтяжки оборудованы резинкой и регулируемыми защелками-замками;
- Пояс регулируется двумя затяжниками;



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://pts.nt-rt.ru/>, эл. почта: [pqa@nt-rt.ru](mailto:pqa@nt-rt.ru)