



ТСЗ  **ТРОИЦКИЙ СНАРЯЖАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

КАТАЛОГ

**ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ**



ТРОИЦКИЙ СНАРЯЖАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

- 4 ХЛОПУШКИ
- 18 БЕНГАЛЬСКИЕ СВЕЧИ
- 36 ФОНТАНЫ
- 38 ТОВАРЫ ДЛЯ ПРАЗДНИКА
- 54 СРЕДСТВА УЧЕБНО-ИМИТАЦИОННЫЕ И ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГРУППОВЫХ ИГР
- 57 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПИРОТЕХНИКА



КАТАЛОГ

2017-2018

**ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ**

ТР104

Хлопушка «МАКСИ»

Хлопок и выброс разноцветного конфетти

Габаритные размеры изделия: 32x120 мм
Фасовка 1/116/1



ТР106

Хлопушка «СУПЕР»

Хлопок и выброс разноцветного конфетти

Габаритные размеры изделия: 24x100 мм
Габаритные размеры упаковки: 105x80x26 мм
Фасовка 1/150/3



ТР107

Хлопушка «СУПЕР С СЮРПРИЗОМ»

Хлопок, выброс
разноцветного конфетти
и сюрприза

Габаритные
размеры изделия:
24x100 мм
Габаритные
размеры упаковки:
105x80x26 мм
Фасовка 1/150/3



ТР108

Хлопушка «СУПЕР С СЕРПАНТИНОМ»

Хлопок и выброс
разноцветного
серпантина

Габаритные
размеры изделия:
24x100 мм
Габаритные
размеры упаковки:
105x80x26 мм
Фасовка 1/150/3





ТР109

Хлопушка «МАКСИ С СЮРПРИЗОМ» (МАСКА)

Хлопок, выброс
разноцветного
конфетти
и сюрприза
(карнавальная
маска)

Габаритные
размеры изделия:
32x120 мм
Фасовка 1/116/1



ТР110
Хлопушка
«МАКСИ
С СЕРПАНТИНОМ»
(ЛИСТОПАД)

Хлопок и выброс
 легкого
 разноцветного
 серпантина,
 долго парящего
 в воздухе

Габаритные
 размеры изделия:
 32x120 мм
 Фасовка 1/116/1



Р1900

Хлопушка

Хлопок и выброс
 разноцветного
 конфетти

Габаритные размеры
 изделия:
 20x70 мм
 Габаритные размеры
 упаковки:
 110x75x26 мм
 Фасовка 1/72 /5



ТР111

Набор хлопушек «ЗНАКИ ЗОДИАКА»

Хлопок, выброс разноцветного серпантина и сюрприза (предсказания на будущее)

Габаритные размеры изделия: 32x120 мм
 Габаритные размеры упаковки: 365x135x40 мм
 Фасовка 1/20/12

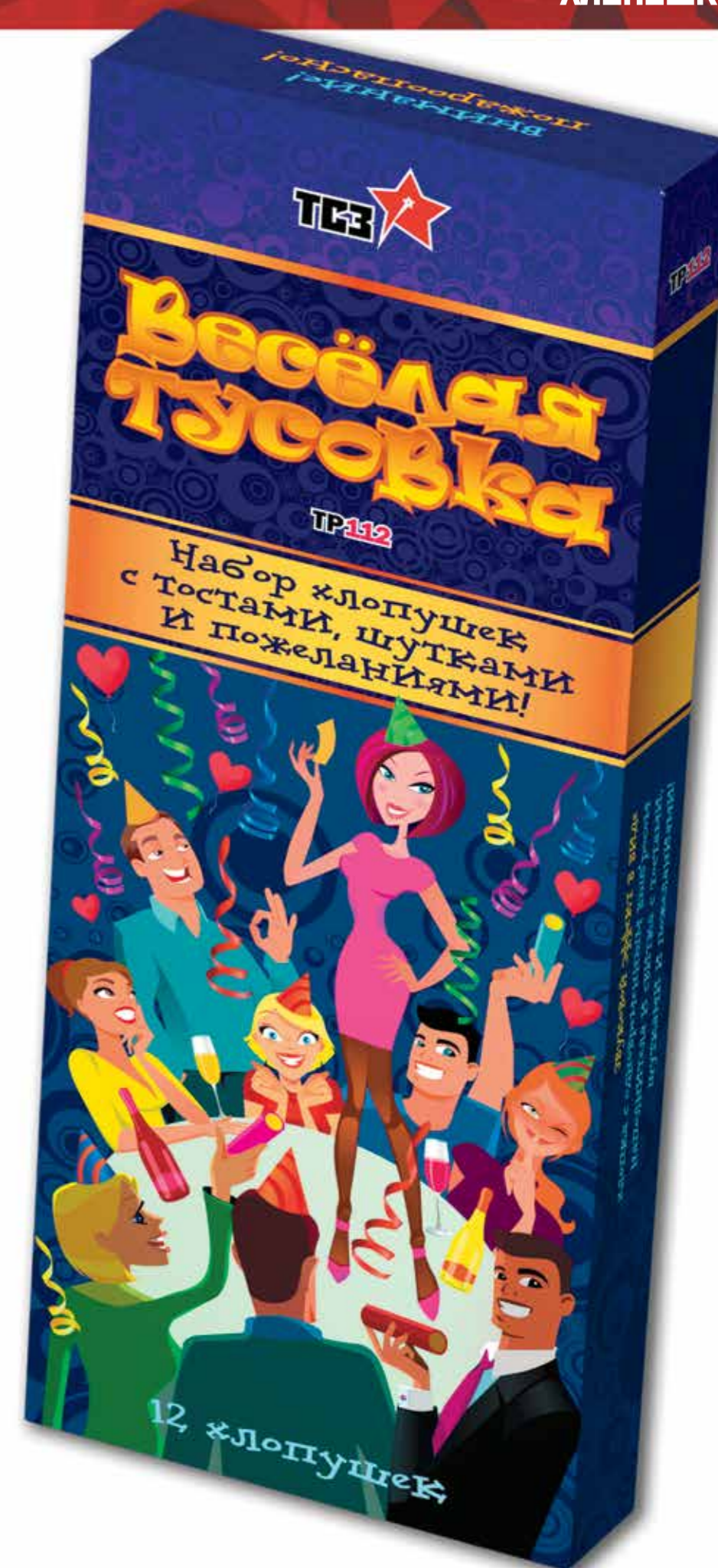
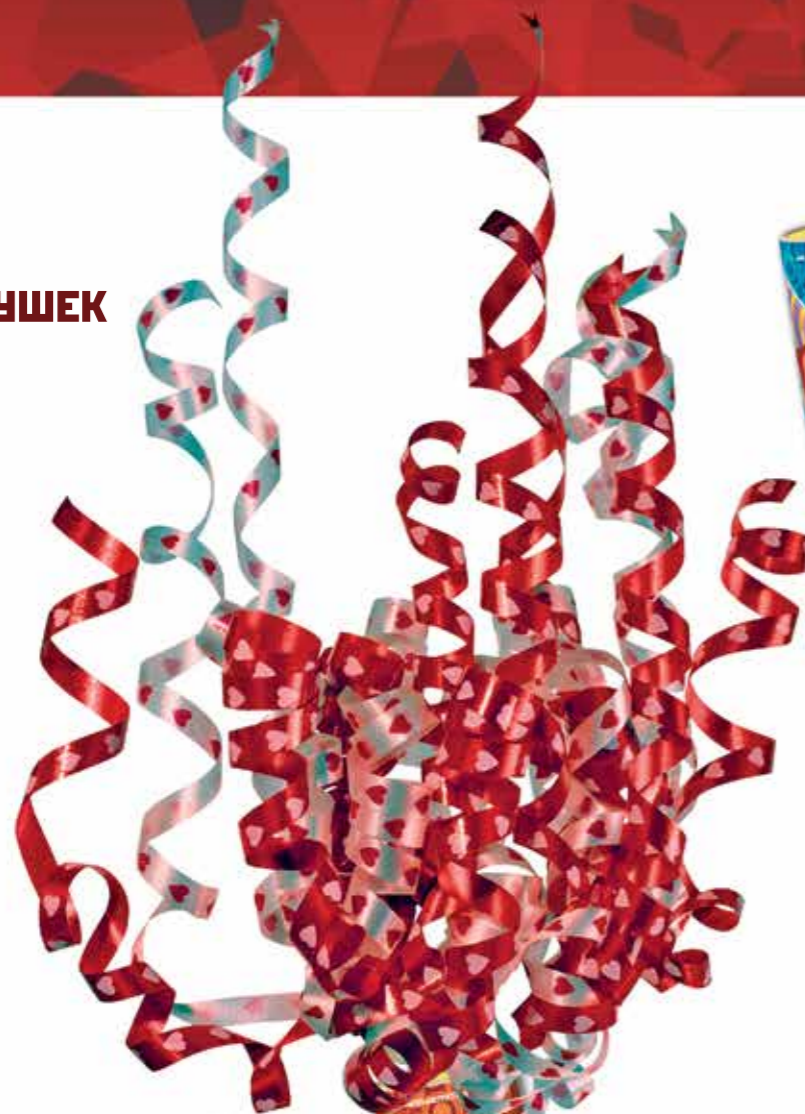


ТР112

Набор хлопушек «ВЕСЕЛАЯ ТУСОВКА»

Хлопок, выброс разноцветного серпантина и сюрприза (тосты, шутки и пожелания)

Габаритные размеры изделия: 32x120 мм
 Габаритные размеры упаковки: 365x135x40 мм
 Фасовка 1/20/12

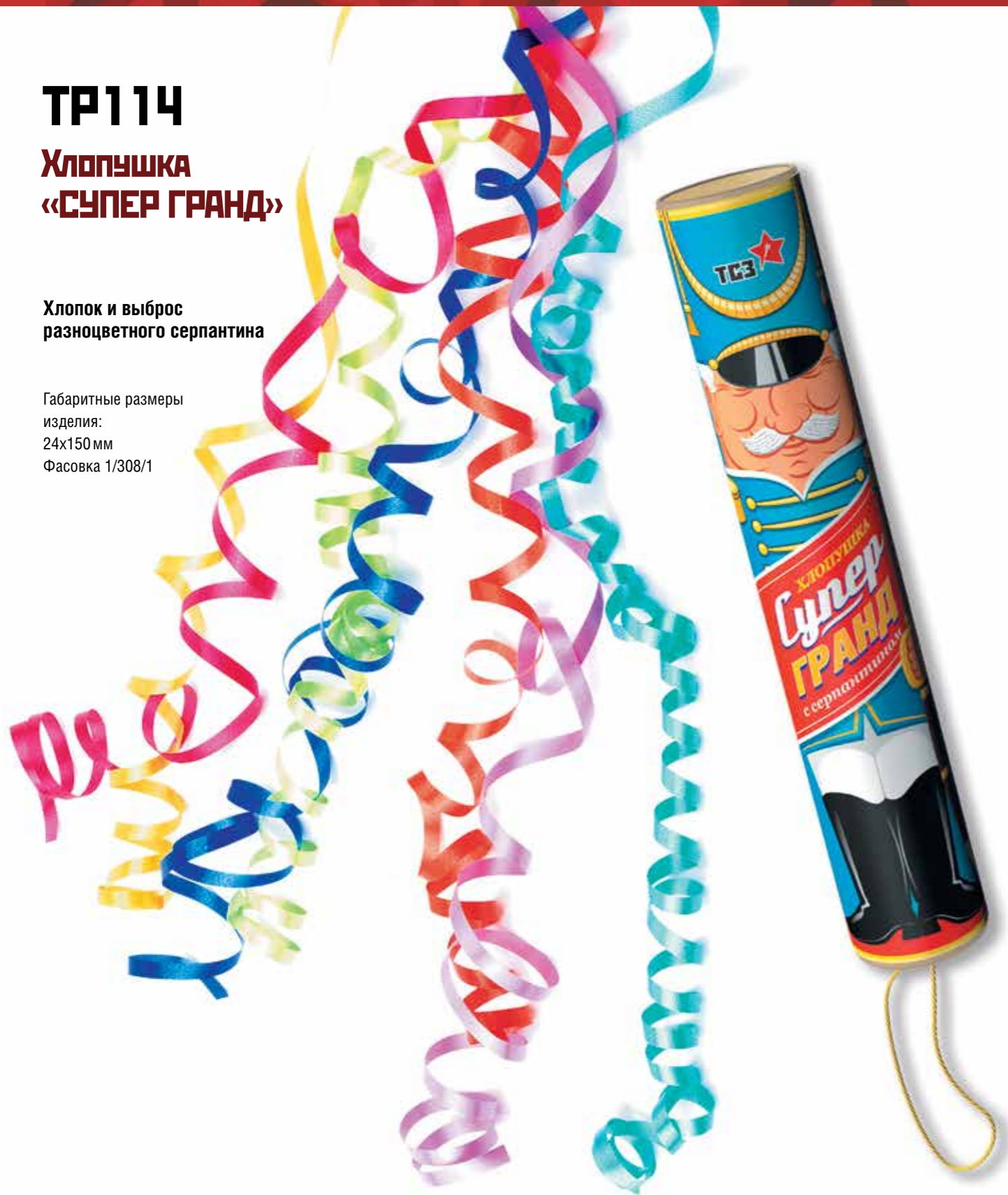


ТР114

Хлопушка «СУПЕР ГРАНД»

Хлопок и выброс
разноцветного серпантина

Габаритные размеры
изделия:
24x150 мм
Фасовка 1/308/1



ТР115

Хлопушка «МАКСИ ГИГАНТ»

Хлопок и выброс
разноцветного серпантина

Габаритные размеры
изделия:
32x200 мм
Фасовка 1/120/1



ТР151

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 400

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 180 с
Габаритные размеры упаковки:
33x410x10 мм (прямоугольная)
Фасовка 1/50/3



ТР152

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 350

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 150 с
Габаритные размеры упаковки:
26x26x360 мм (треугольная)
Фасовка 1/44/3



ТР153
СВЕЧА
БЕНГАЛЬСКАЯ 350

Разлетающиеся
 сверкающие искры

Время работы не менее 150 с
 Габаритные размеры упаковки:
 33x360x10 мм (прямоугольная)
 Фасовка 1/50/3



ТР154
СВЕЧА
БЕНГАЛЬСКАЯ 600

Разлетающиеся
 сверкающие искры

Время работы не менее 240 с
 Габаритные размеры упаковки:
 38x610x12 мм (прямоугольная)
 Фасовка 1/20/3



ТР155

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 170

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30 с
Габаритные размеры
упаковки: 60x240 мм
Фасовка 1/200/6
Диаметр изделия
не менее 2 мм



ТР156

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 210

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 35 с
Габаритные размеры
упаковки: 60x275 мм
Фасовка 1/200/6
Диаметр изделия
не менее 2 мм



ТР157

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 170 «ЭКСТРА»

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30 с
Габаритные размеры
упаковки: 60x240 мм
Фасовка 1/200/6
Диаметр изделия
не менее 3,5 мм



ТР158

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 170 «СПЕКТР»

Разлетающиеся
серебряные искры.

Бенгальские свечи
окрашены в разные
яркие цвета.

Время работы не менее 30 с
Габаритные размеры
упаковки: 60x240 мм
Фасовка 1/200/6
Диаметр изделия
не менее 3 мм



ТР159

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 210 «ЭКСТРА»

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 35 с
Габаритные размеры
Упаковки: 60x275 мм
Фасовка 1/200/6
Диаметр изделия
не менее 3,5 мм



ТР160

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 210 «СПЕКТР»

Разлетающиеся
серебряные искры.

Бенгальские свечи
окрашены в разные
яркие цвета.

Время работы не менее 35 с
Габаритные размеры
упаковки: 60x275 мм
Фасовка 1/200/6
Диаметр изделия
не менее 3 мм



ТР161

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ «ЗВЕЗДОЧКА»

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30 с
Габаритные размеры упаковки:
275х90 мм
Фасовка 1/100/2



ТР162

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ «СЕРДЕЧКО»

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30 с
Габаритные размеры упаковки:
275х90 мм
Фасовка 1/100/2

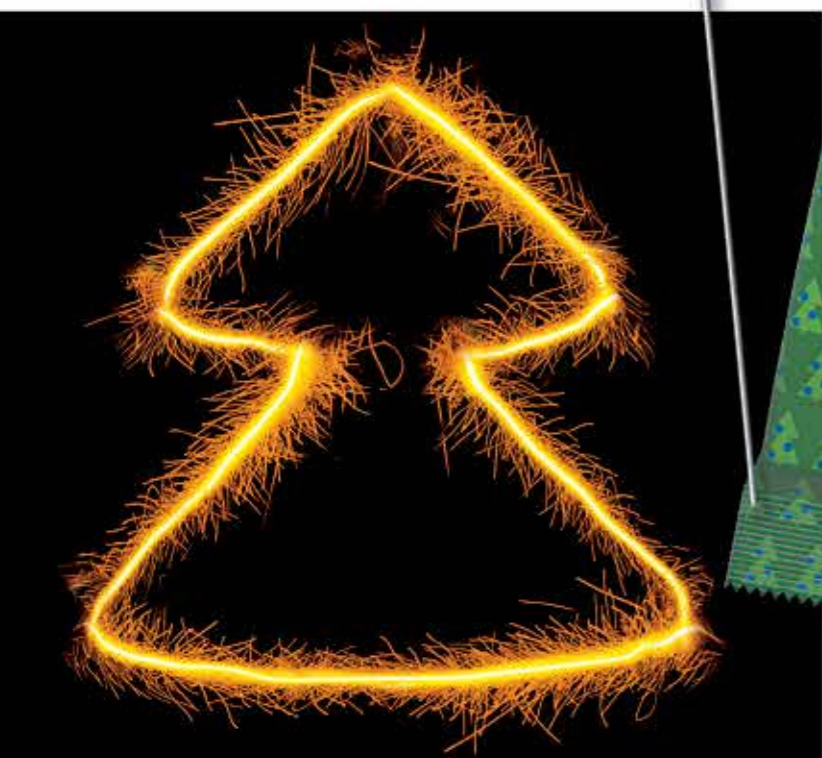


ТР163

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ «ЁЛОЧКА»

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30с
Габаритные размеры
упаковки: 275x90 мм
Фасовка 1/100/2



ТР164

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 350 со свистом «СВИРИСТЕЛЬ»

Разлетающиеся
сверкающие искры,
свист в начале работы

Время работы не менее 30с
Габаритные размеры
упаковки: 365x35 мм
Фасовка 1/120/5



ТР165

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 160

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30 с
Диаметр изделия не менее 4 мм
Габаритные размеры
упаковки: 240x60 мм
Фасовка 1/200/6



ТР166

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 200

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 30 с
Диаметр изделия не менее 4 мм
Габаритные размеры
упаковки: 275x60 мм
Фасовка 1/200/6



ТР167

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 400

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 90 с
Диаметр изделия не менее 7 мм
Габаритные размеры упаковки:
33x410x10 мм (прямоугольная)
Фасовка 1/50/3



ТР168

СВЕЧА БЕНГАЛЬСКАЯ 600

Разлетающиеся
сверкающие искры

Время работы не менее 150 с
Диаметр изделия не менее 8 мм
Габаритные размеры упаковки:
38x610x12 мм (прямоугольная)
Фасовка 1/20/3



PT210

ФОНТАН-СЮРПРИЗ «ЛЮБИМОЙ ПРИНЦЕССЕ»

Набор из пиромузыкального
фонтана и 4-х бумажных
свистков типа «Язычок»

Габаритные размеры
упаковки: 285x235x65 мм
Фасовка 1/25

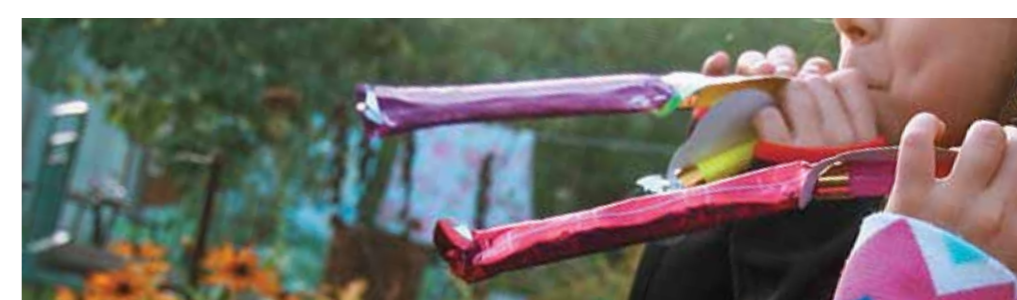


PT211

ФОНТАН-СЮРПРИЗ «ЛЮБИМОМУ ФУТБОЛИСТУ»

Набор из пиромузыкального
фонтана и 4-х бумажных
свистков типа «Язычок»

Габаритные размеры
упаковки: 285x235x65 мм
Фасовка 1/25



ИЗДЕЛИЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЕ ГРАНАТА МТ-130 Р

Изделие имитирует взрыв боевой гранаты и разлет маркирующей жидкости.

Наполнитель – маркирующая жидкость 110 мл.
Замедление не менее 4 с
Звуковое давление не более 140 дБ
Радиус разлета маркирующей жидкости 4 м
Способ инициирования гранаты – ударно – спусковой

Габаритные размеры гранаты: 108х60 мм
Масса гранаты: 180 г



ИЗДЕЛИЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЕ ГРАНАТА МТ-130 Б

Изделие имитирует взрыв боевой гранаты и разбрасывает поражающие элементы.

Наполнитель – горох 90 гр.
Замедление не менее 4 с
Звуковое давление не более 140 дБ
Радиус разлета поражающих элементов 10 м
Способ инициирования гранаты – ударно – спусковой

Габаритные размеры гранаты: 108х60 мм
Масса гранаты: 140 г



ИЗДЕЛИЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЕ ГРАНАТА МТ-130 А

Изделие имитирует взрыв боевой гранаты и разбрасывает поражающие элементы.

Наполнитель – шарики диаметр 6 мм, 120 гр.
Замедление не менее 4 с
Звуковое давление не более 140 дБ
Радиус разлета поражающих элементов 10 м
Способ инициирования гранаты – ударно – спусковой

Габаритные размеры гранаты: 108х60 мм
Масса гранаты: 160 г



ТР 301

ПИРОТЕХНИЧЕСКАЯ МИШЕНЬ

Индикация прямого попадания в мишень при стрельбе из пневматического, огнестрельного оружия, а также луков и арбалетов.

Громкий хлопок с выбросом пламени и искр.

Габаритные размеры упаковки: 95х54х54 мм
Диаметр изделия: 50 мм
Фасовка 1/50/10



ДЫМОВАЯ ШАШКА РАЗНОЦВЕТНАЯ ДШР-1

Предназначена для постановки маскирующих дымовых завес при проведении групповых военно-спортивных игр, реконструкции исторических событий в учебных целях.

Время замедления не менее 3 с.
Не имеет звукового давления.
Время работы не менее 60 с
Цвет дыма – белый, черный, красный, голубой, желтый, зеленый.

Габаритные размеры: 100x43 мм
Масса шашки: 90 г



ДЫМОВАЯ ШАШКА РАЗНОЦВЕТНАЯ ДШР-2

Предназначена для постановки маскирующих дымовых завес при проведении групповых военно-спортивных игр, реконструкции исторических событий и в учебных целях.

Время замедления не менее 3 с.
Не имеет звукового давления.
Время работы не менее 60 с
Цвет дыма – белый, черный, красный, голубой, желтый, зеленый.

Габаритные размеры: 100x53 мм
Масса шашки: 110 г



3 дюйма / Максимальная высота подъёма до 120м / Фасовка 1/12/6

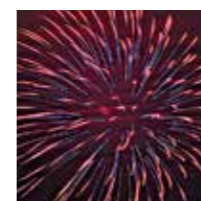
S3035T
золотой пульсар



S3145T
золотая хризантема
с переходом в зеленую



S3110T
синяя волна с переходом
в красную



S3146T
красная хризантема
с переходом в белую



S3111T
желтая волна с переходом
в зеленую



S3147T
серебряная хризантема
с переходом в синюю



S3114T
фиолетовая волна
с переходом в серебряную



S3155T
золотая ива



S3140T
красная хризантема
с переходом в зеленую



S3157T
золотая ива с переходом
в стробы



S3143T
голубая хризантема
с переходом в фиолетовую



S3159T
трещащая ива



S3144T
фиолетовая хризантема
с переходом в белую



S3170T
золотая волна с переходом
в красные огни



ООО «ТСЗ»

Россия

Московская область

г. Сергиев Посад

ул. Академика Силина, д.6

+7 (496) 548-09-38

+7 (496) 548-06-16

[INFO@TSZ-SP.RU](mailto:info@tsz-sp.ru)

[TSZ-SP.RU](http://tsz-sp.ru)