

ОПИСАНИЕ

Комплект защитной экипировки пожарного-добровольца Шанс-Д (Комплект «Шанс»-Д) предназначен для защиты добровольных пожарных от опасных и вредных факторов, возникающих на природных пожарах на открытой местности и при проведении аварийно-спасательных работ.

1. Плащ выпускается одного универсального размера.
2. Костюм состоит из куртки и полукомбинезона.

Куртка прямого силуэта с застежкой «молния» на кокетке, с втачными рукавами, воротником-стойкой и втачным капюшоном. Спинка куртки цельнокроеная.

С левой стороны имеется нагрудный накладной карман с застежкой для радиостанции. В нижней части куртки имеются накладные карманы для перчаток (рукавиц). Ширина куртки регулируется по линии талии шлевками для пояса, низа - при помощи шнура и фиксатора с обеих сторон.

Полукомбинезон с притачным поясом, завышенной грудкой, пристегивающимися спереди бретелями, с усилительными накладками в области колен.

На куртке и полукомбинезоне располагаются в виде кольцевых лент сигнальные полосы с флюоресцентным и люминесцентным покрытиями. Костюм и белье следует подбирать в соответствии с ростом и обхватом груди, в соответствии с таблицей.

Костюмы выпускаются 3-х ростов 5-ти размеров

Условный рост костюма	Интервал роста человека, в см	Условный типовой размер	Интервал обхвата груди человека, в см
170-176		44-46	86 - 94
182-188	167,0 -179,0	48-50	94 - 102
	179,0 -191,0	52-54	102 -110
	158,0 -164,0	56-58	110 -118
		60-62	118 - 126

3. Белье состоит из футболки с длинным рукавом и кальсон, изготовленных из трикотажного материала в соответствии с ГОСТ 26085-84.

Материал и конструкция подшлемника - по согласованию с заказчиком.

Масса полного комплекта (без упаковки) - не более 4 кг.

НОМЕР ПАРТИИ



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПАСПОРТ

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНОЙ ЭКИПИРОВКИ ПОЖАРНОГО-ДОБРОВОЛЬЦА «ШАНС»-Д

ИЗУЧИТЬ ПЕРЕД
ПРИМЕНЕНИЕМ!



СЕРТИФИЦИРОВАН В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ

Изготовитель: ООО «НПК Пожхимзащита»
Тел.: +7(495) 540-50-37; E-mail: Shans@npk-phz.ru,
www.пжхимзащита.рф



Юр. адрес: 115114, Россия, г. Москва, ул. Наб. Дербеневская, д.7, стр. 2, эт. 3, пом. I, ком. 15
Почт.адрес: 115088, Россия, г. Москва, ул.Новооस्ताповская, д. 5, стр. 1

ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Комплект защитной экипировки пожарного-добровольца Шанс-Д (Комплект «Шанс»-Д) предназначен для защиты добровольных пожарных от опасных и вредных факторов, возникающих на природных пожарах на открытой местности и при проведении аварийно-спасательных работ.

В зависимости от условий работы изделия плащ и костюм Комплекта «Шанс»-Д могут использоваться как совместно, так и по-отдельности. Плащ выпускается одного универсального размера, что дает возможность использовать его как дежурное средство для личного состава.

Костюм без плаща может использоваться в качестве одежды постоянного ношения при работе в зоне с низкой степенью термических воздействий. Костюм и бельё изготовлены из воздухопроницаемых материалов для обеспечения эффективного теплообмена с внешней средой.

При работе в условиях интенсивных тепловых воздействий, а также при пониженной температуре воздуха следует использовать Комплект «Шанс»-Д в полном составе.

При необходимости, для повышения тепловой защиты под костюм (куртку и полукombineзон) можно дополнительно надевать утепляющие виды одежды. Плащ рекомендуется применять при работе в непосредственной близости от очага пожара при угрозе воздействия интенсивных термических факторов и растворов пенообразователей и воды.

При работе в зоне опасных и вредных факторов пожара НЕОБХОДИМО использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания марки «Шанс» и специальные средства защиты рук и ног.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект «Шанс»-Д является многослойным и включает следующие изделия:

- ☐ плащ с капюшоном, изготовленный из термостойкого материала с металлизированным покрытием;
- ☐ костюм, состоящий из куртки с капюшоном и полукombineзона (брюки), из негорючего текстильного материала (арамидных волокон);
- ☐ нательное бельё (футболка и кальсоны).

По согласованию с заказчиком плащ, костюм и бельё Комплекта «Шанс»-Д могут поставляться раздельно (о чем в паспорте, в разделе комплектности, напротив этого вида изделия ставится отметка). При этом, каждый элемент поставляется в индивидуальной упаковке (полиэтиленовом пакете).

В индивидуальной упаковке плаща и костюма имеется маркировка комплекта в виде товарного ярлыка, который содержит: наименование предприятия-изготовителя, заказчика и наименование изделия с указанием конструкторской документации, по которой он изготавливается, размер, рост, номер партии, дату изготовления, срок хранения, штамп ОТК. Составные части комплекта маркируются этикетками, на которых указаны символы по уходу в процессе эксплуатации.

Упакованные пакеты с Комплектами «Шанс»-Д укладываются в мешки из непромокаемого материала или гофрокороба.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя	
	Плащ	Костюм
Устойчивость к воздействию температуры окружающей газовойоздушной среды 300°С, с, не менее	300	300
Устойчивость к контакту с нагретыми до 400°С твёрдыми поверхностями, с, не менее	7	7
Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее	15	15
Устойчивость к воздействию теплового потока 5 кВт/м ² , с не менее	240	240
Устойчивость к воздействию теплового потока 40 кВт/м ² , с не менее	5 (всего комплекта)	
Коэффициент ослабления ИК-излучения, %, не менее	70	-
Водонепроницаемость, при статическом давлении 1000 мм вод.ст., мин, не менее	1	-
Морозостойкость, °С	До -40	До -40
Масса, кг, не более	2,3	1,3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКТА

1. Перед использованием Комплекта «Шанс»-Д провести его внешний осмотр: проверить комплектность, убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность фурнитуры.

2. Надеть изделия комплекта. Отрегулировать ширину куртки по талии и низу, а также длину бретелей полукombineзона. Сделать несколько движений, имитирующих основные движения при работе. При необходимости провести дополнительную подгонку.

3. Количество изделий комплекта, надеваемых пожарным-добровольцем, зависит от характера выполняемых работ, интенсивности воздействующих факторов пожара, а также погодных условий.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать в комплекте, имеющем термические или механические повреждения;
- работать без средств защиты головы, рук и ног.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уход за Комплектом «Шанс»-Д в процессе эксплуатации следует осуществлять в соответствии с символами по уходу, указанными на маркировочной этикетке каждого из изделий комплекта. Чистку плаща рекомендуется проводить при помощи губки или мягкой ткани с применением мыльно-содового раствора воды. Следует беречь плащ от контакта с органическими растворителями и агрессивными жидкостями.

После каждого применения комплект очистить от загрязнений и просушить. При необходимости провести ремонт с использованием материалов ремкомплекта (поставляется по согласованию с заказчиком).

При наличии повреждений, которые невозможно устранить в условиях потребителя, составные части комплекта подлежат списанию и замене на исправные.

Плащи из металлизированного материала, находящиеся на хранении, должны подвергаться периодическим осмотрам. Решение о продлении сроков хранения и эксплуатации принимается потребителем на основе результатов осмотра (освидетельствования) при отсутствии следующих дефектов: дыр и разрывов материала, отслоения металлизированного слоя от основы материала, плесени, потемнении металлизированного покрытия размером более 1,5х1,5 мм.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Комплекты «Шанс»-Д должны храниться в закрытых отапливаемых помещениях с предохранением их от механических воздействий, влаги и попадания прямых солнечных лучей в соответствии с ГОСТ 10581-91.

Транспортирование изделий производить любым видом крытых транспортных средств. Мешки (гофрокороба) с изделиями должны быть уложены в штабели не более 4 по высоте.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранение и транспортирование комплектов совместно с кислотами, щелочами, растворителями и горюче-смазочными материалами.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделия комплекта не наносят вреда окружающей среде и могут утилизироваться как бытовые отходы.

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик Комплекта «Шанс»-Д требованиям ТУ 14.12.30-004-20216972-2018 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок хранения (срок годности) в ожидании применении:

- плаща - 3 года;
- костюмов и бельё - 10 лет с момента изготовления.