

Рабочий гидрокостюм спасателя «ЕНИСЕЙ»

Артикул 1539.1.05.6.ЕНИС

Предназначен для защиты персонала спасательных служб и подразделений от воздействия окружающей среды, в том числе от переохлаждения, при проведении аварийно-спасательных работ на воздухе и в акваториях.



Благодаря применению высокопрочного «дышащего» материала, достигается комфорт использования ГК «Енисей» как в воде, так и на воздухе: костюм не пропускает воду и в то же время эффективно отводит влагу и тепло от тела, что не дает спасателю перегреться и комфортно выполнять поставленные задачи

Рекомендуется использовать ГК «Енисей» при проведении спасательных операций и работ, связанных с необходимостью попеременного нахождения спасателя как на воздухе, так и в воде, а также для выполнения работ на верхней палубе.

Важно отметить, что ГК «Енисей» долгое время сохраняет тепло и не теряет плавучести даже в ледяной воде, а также гарантирует абсолютную водонепроницаемость в течение 24 часов.

ОСОБЕННОСТИ

- Материал - водонепроницаемая трёхслойная «дышащая» мембранная ткань. Влагостойкость материала: не менее 10 000 мм водяного столба.
- Конструкция швов - двойная строчка, благодаря чему шов не раскрывается. Внутренние швы имеют 100% герметичность, запаяны при помощи горячего воздуха и имеют специальное усиление.
- Светоотражающие полосы расположены в соответствии с требованиями к морскому оборудованию.
- Наличие усиления на коленях и сиделище.
- Удобство в использовании за счет возможности подгонки костюма по фигуре человека с

помощью телескопического торса и пояса.

- Дополнительная молния с защитной планкой, предотвращающая попадание посторонних предметов в основную молнию и исключая ее деформацию
- Капюшон предназначен для защиты от брызг, изготовлен из синтетической ткани с полиуретановым покрытием, внутренняя часть с сетчатой подкладкой, имеет гибкий козырек. Так же имеется подтягивающий шнурок с регулировкой на тыльной стороне капюшона
- Комфортная система внутренней фиксации: внутренние подтяжки удерживают нижнюю часть костюма сверху. Благодаря телескопическому решению ремня, штаны не спадают вниз, как в обычных комбинезонах, что позволяет людям разного роста использовать один и тот же костюм, без ухудшения его эргономических свойств



Детали ГК «Енисей»



Капюшон



Пятипалые перчатки из **5мм** неопрена, расположенные в скрытых карманах на липучках, и интегрированные в ГК при помощи резинок, что исключает потерю перчаток при проведении поисковых и спасательных операций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Во время проведения спасательных операций при наводнении



Во время патрулирования прибрежной акватории



Выполнения поисковых и спасательных работ в прибрежной зоне



Во время проведения работ на водных-прибрежных объектах

РАЗМЕРНЫЙ РЯД (стандарт)

№ пп	размер	Размер	Рост, см	Обхват груди, см	Обхват талии, см	Обхват бедер, см	Обхват головы, см	Длина ног, см	Размер обуви, см	Размер перчаток
1	M	48-50	170-176	96-100	80-85	96-100	55-56	82	40-41	M (9)
2	L	52-54	176-182	104-108	89-94	104-108	57-58	85	42-43	L (10)
3	XL	54-56	182-188	108-112	94-99	108-112	58-59	88	44-45	XL (11)
4	XXL	56-58	182-188	112-116	99-104	112-116	60-61	88	45-46	XL (11)
5	XXXL	58-60	188-194	116-120	104-109	116-120	60-61	91	46-47	XL (11)

Примечание: Возможно изготовление ГК «Енисей» расширенной линейки до 21 размерного ряда (XS....XXXXL) (таблица расширенного ряда направляется Заказчику по требованию)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Рабочий гидрокостюм спасателя «Енисей»
- Отделяющийся неопреновый шлем 3 мм
- Отделяющиеся перчатки мокрого типа толщиной 5 мм в карманах на рукавах
- Утеплитель и носки к утеплителю плотностью 200 или 300
- Ремонтный комплект (клей, заплатки 2 шт.)
- Ласты для передвижения в воде «Косатка»
- Встроенные сапоги
- Сумка для переноски

По требованию Заказчика гидрокостюм и комплект поставки может быть видоизменен.

Техническое описание

Срок поставки	С даты заключения договора - не более 30 (тридцати) календарных дней (возможна досрочная поставка).
---------------	---

Требования к Поставщику

Требования к системе менеджмента качества (СМК)	Копия действующего Сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) .
---	---

Настоящее техническое описание распространяется на гидрокостюм спасателя, далее по тексту - гидрокостюм.

Гидрокостюм (примерный внешний вид представлен на Рисунке № 1).

Гидрокостюм должен поставляться со шлемом, перчатками, сапогами, утеплителем с носками, сумкой для хранения и переноски костюма, ремонтным комплектом.

Изделие должно быть изготовлено на типовые фигуры третьей полнотной группы, предусмотренной ГОСТ 23167-91 «Фигуры военнослужащих типовые».

Измерения готовых изделий должны соответствовать величинам, указанным в Приложении №2 к Техническому заданию.

Процентное соотношение размеров устанавливает заказчик. По требованию заказчика допускается изготовление изделия других размеров.

Конструкция костюма должна обеспечивать его правильное одевание без посторонней помощи.

Гидрокостюм должен быть изготовлен из трехслойной дышащей мембранной ткани, имеющей водонепроницаемость не менее 15000 мм вод.ст., устойчивость к истиранию не менее 100 000 циклов. Цвет основной ткани - флуоресцентно оранжевый или красный. Износостойкие накладки на костюм должны быть темного, чёрного цвета. Верхний слой трехслойной ткани: 100% полиамид (Cordura или эквивалент), поверхностной плотностью не менее 230 г/м², переплетение рогожка. Мембранный слой с паропроницаемостью не менее 3000 г/м². Третий слой материала - трикотажное основовязанное полотно, 100% полиамид или 100% полиэфир.

Молния герметичная, расположенная от левого плеча до правого бедра, длина не менее 860 мм, должна иметь наличие подвески, прикрепленной к слайдеру молнии. Молния должна быть защищена планкой на контактной ленте.

Все швы гидрокостюма должны быть проклеены, запаяны горячим воздухом и загерметизированы двухслойной лентой шириной не менее 22 мм.

Для обеспечения повышенной видимости в темное время суток гидрокостюм должен быть снабжен световозвращающими элементами Solas или эквивалентом на предплечьях, передних половинках штанин, капюшоне. Общая площадь световозвращающих элементов должна быть не менее 80 см².

Гидрокостюм должен иметь капюшон, убирающийся в воротник. Капюшон с гибким козырьком должен быть изготовлен из флуоресцентно оранжевой ткани с полиуретановым покрытием и подкладкой из трикотажного основовязанного полотна. Капюшон должен иметь не менее двух возможностей регулировки по объему.

Внутренняя часть воротника должна быть изготовлена из полотна ворсованного трикотажного с антипиллинговым покрытием, 100% полиэфир, поверхностной плотностью не менее 190 г/м².

Шлем должен быть изготовлен из синтетического хлоропренового вспененного каучука, дублированный с двух сторон трикотажным полотном, толщиной не менее 3 мм.

Шейный манжет и манжеты на рукавах должны быть изготовлены из суперэластичного синтетического хлоропренового вспененного каучука, дублированный с одной стороны трикотажным полотном, с другой гладкой резиной толщиной не менее

3 мм. Высота шейной манжеты не менее 150 мм не более 220 мм. Рукавные манжеты длиной не менее 135 мм не более 145 мм, скроены в форме песочных часов с окантовкой.

На брюках на передних половинках на коленях и задних половинках должны быть расположены усиления из высокопрочного материала, 100% полиамид (Cordura или эквивалент), поверхностной плотностью не менее 230 г/м², переплетение рогожка.

На коленях усиление расположено по высоте не менее 380 мм; по верхнему краю не менее 290 мм; по нижнему краю не менее 225 мм. Усиление на задней части костюма, на удалении от уровня шва

тали, вниз сбоку на 140 мм, шириной по верху не менее 305 мм, высотой не менее 405 мм, шириной низа с заходом на две брючины не менее 240 мм не более 260 мм, простроченные от вертикального шва брючин.

Нагрудный карман должен содержать свисток, надёжно закрепленный в гидрокостюме спасателя. Наручные карманы для хранения перчатки должны быть высотой 240 - 250 мм, шириной 190 - 200 мм и должны застегиваться на контактную ленту. Перчатки - пятипалые должны быть соединены с костюмом при помощи ткацкой резинки шириной не менее 20 мм. Материал перчаток синтетический хлоропеновый вспененный каучук, дублированный с двух сторон трикотажным полотном толщиной не менее 5 мм. Застежка на запястье должна быть на контактную ленту.

Сапоги цельнолитые с ударопрочным подноском и антипрокольной стелькой, изготовлены из ПВХ. Должны быть герметично соединены с костюмом. Подошва сапог должна быть нескользящая, рифленая, толщиной не менее 11 мм.

В паховой части гидрокостюма должна быть расположена регулировка по росту. Она должна быть изготовлена из ткацкой резинки толщиной не менее 2 мм, шириной не менее 20 мм.

Телескопический торс должен быть высотой не менее 100 мм.

Внутренние съемные подтяжки, обеспечивающие индивидуальную эргономику костюма, должны быть снабжены карманом для документов, закрывающимся на брызгозащитную молнию и должны быть изготовлены из ткацкой резинки, шириной не менее 40 мм.

Гидрокостюм должен иметь шитые петли для просушки гидрокостюма.

На спину наносится термотрансфер из световозвращающей пленки, длиной не менее 260 мм, высотой не менее 95 мм, высота букв не менее 40 мм, ширина буквенного столба не менее 12 мм.

Утеплитель Гидрокостюма, материал верха синтетическая ткань 100% полиэфир или 100% полиамид, поверхностной плотностью не менее 85 г/м². Полотно нетканое, объемное, компрессионное поверхностной плотностью не менее 100 г/м², тепловое сопротивление одного слоя материала в условиях естественной конвекции не менее 0,42 м2 0С/Вт. Утеплитель должен изготавливаться с плотностью утеплителя 100, 200 и 300 г/м² по требованию Заказчика.

Носки к утеплителю из синтетического хлоропенового вспененного каучука, дублированный с двух сторон трикотажным полотном толщиной не менее 4 мм, цвет черный или другой темный.

Ласты должны быть предназначены для выполнения подводно-технических и аварийно-спасательных работ.

Ласты должны быть с открытой галошей.

Ласты должны иметь шнуровку на калоше для более плотной подгонки под используемые спасателя, что позволяет использовать одну и ту же пару ласт с различной обувью, обеспечивая, таким образом, универсальность применения.

Материал изготовления ласт - резина.

Сумка для хранения и транспортировки должна быть изготовлена из сумочной ткани черного или другого темного цвета, длина не менее 66 см не более 70 см, высота не менее 33 см, не более 37 см, ширина не менее 30 см не более 35 см, объём не менее 75 литров не более 80 литров, вес не более 650 г. Сбоку сумки расположен карман с прозрачной вставкой. Размер кармана не менее 50x80 мм, не более 70x130 мм. Размер вставки не менее 30x50 мм и не более 50x110 мм.

Комплект для ремонта должен состоять из ткани верха размером 200 мм*120 мм - 2 шт., клея (объемом тюбика не менее 40 г) и силикона для молнии.

Маркировка товара должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации и содержать следующую информацию: наименование товара, наименование изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска, гарантийный срок службы, график обязательной поверки костюма. Маркировка упаковки должна соответствовать маркировке товара.

Товар должен быть поставлен в упаковке, обеспечивающей его защиту от повреждения или порчи во время транспортировки, хранения, использования, попадания влаги, намокания. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки.

Гарантия на поставляемый товар не должна быть меньше объема гарантий для данного вида товаров, установленных заводом-изготовителем и должна распространяться на весь объем товара, в течение всего гарантийного срока, но не менее 12 (двенадцати) месяцев.



Рисунок 1

РАЗМЕРНЫЙ РЯД

№ пп	Маркировка, обозначение	Размер	Рост, см	Обхват груди, см	Обхват талии, см	Обхват бедер, см	Длина ног, см	Размер обуви, см	Размер шлема	Размер перчаток
1	XS	40-44	164-170	80-88	65-72	80-88	78	38-39	М	S (8)
2	S	46-48	164-170	92-96	74-79	92-96	79	39-40	М	S (8)
3	M	48-50	170-176	96-100	80-85	96-100	82	40-41	М	M (9)
4	ML	50-52	176-182	100-104	85-89	100-104	85	42-43	М	M (9)
5	L	52-54	176-182	104-108	89-94	104-108	85	42-43	L	L (10)
6	XL	54-56	182-188	108-112	94-99	108-112	88	44-45	L	XL (11)
7	XXL	56-58	182-188	112-116	99-104	112-116	88	45-46	XL	XL (11)
8	XXXL	58-60	188-194	116-120	104-109	116-120	91	46-47	XL	XL (11)
9	XXXXL	62-64	194-200	124-128	109-112	124-128	94	46-47	XL	XL (11)