

**ГИДРОКОМБИНЕЗОН  
ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ  
ПОДВОДНОГО ПЛАВАНИЯ**

Руководство по эксплуатации

К 97.00.000РЭ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Гидрокомбинезон предназначен для изоляции тела любителей подводного плавания от непосредственного соприкосновения с окружающей средой при плавании под водой, на глубине до 5 м.

1.2. Гидрокомбинезон предназначен для эксплуатации в интервале температур от 0 до 40° С.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Масса гидрокомбинезона, кг, не более  $4,0 \pm 0,3$ .

2.2. Гидрокомбинезон изготавливают следующих ростов и размеров, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Гидрокомбинезон (размер, рост)	Рост человека, см
50 - II	161 - 166
50 - III	167 - 172
52 - II	161 - 166
52 - III	167 - 172
52 - IV	173 - 178
52 - V	179 - 185
54 - IV	173 - 178
54 - V	179 - 185
56 - IV	173 - 178
56 - V	179 - 185

2.3. Гидрокомбинезон герметичен при избыточном давлении воздуха в нем  $29,0 \text{ гПа}^{+0,5 \text{ гПа}}$  ( $300 \text{ мм вод. ст.}^{+5 \text{ мм вод. ст.}}$ ).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гидрокомбинезон комплектуется согласно табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Количество		Примечание
	исполнение I	исполнение II	
Гидрокомбинезон, шт.	1	1	

Продолжение таблицы 2

Наименование	Количество		Примечание
	исполнение I	исполнение II	
Руководство по эксплуатации, экз.	1	1	
Манжета рукавная, шт.	2	2	
Жгут, шт.	2	2	временно не поставляется
Сумка, шт.	1	1	
Ткань прорезиненная 1033, м <sup>2</sup> , не менее	0,1	-	Отрезками не более двух
Ткань прорезиненная 1108, м <sup>2</sup> , не менее	-	0,1	Отрезками не более двух
Ткань прорезиненная 960, м <sup>2</sup> , не менее	0,1	0,1	Отрезками не более двух
Лента шириной (25±2) мм из ткани прорезиненной 569, м, не менее	20	20	
Лента шириной (25±2) мм из ткани прорезиненной 342, м, не менее	-	10	
Клей 4508, л	0,25	0,25	В банке
Мешок для запасных частей, шт.	1	1	

#### 4. УСТРОЙСТВО ГИДРОКОМБИНЕЗОНА

4.1. Гидрокомбинезон (рис. 1) представляет собой комбинезон, в верхней части которого по периметру шейного выреза вклеен подшлемник 2.

4.2. Комбинезон имеет в грудной части вырез, по периметру которого вклеен аппендикс 3, предназначенный для надевания и герметизации гидрокомбинезона.

Фартук 4 служит для предохранения аппендикса от повреждений.

В местах, наиболее подверженных истиранию, наклеены леи 8, наколенники 9 и налокотники.

На комбинезоне, в областях голеностопных суставов и затылочной части подшлемника, имеются травящие клапаны, предназначенные для стравливания излишков воздуха из подкомбинезонного пространства.

Клапан травящий (рис. 2) представляет собой плоский резиновый двухступенчатый клапан и состоит из корпуса клапана 1, седла клапана 2, клапана лепесткового 3 и клапана 4.

4.3. Подшлемник (рис. 1) изготовлен из эластичной резины.

На внутреннюю сторону подшлемника 2 наклеены две резиновые пластинки 12 с наклейками 11 из губчатой резины для выравнивания давления в полости наружного уха с давлением в системе дыхания. С наружной стороны наклеен ремешок 10, предназначенный для более плотной подгонки выреза лицевой части подшлемника по лицу.

4.4. Жгут 7 (рис. 1) предназначен для жгутовки аппендикса, осуществляемой при герметизации гидрокомбинезона.

4.5. Сумка предназначена для хранения и ношения гидрокомбинезона и его принадлежностей.

4.6. Комплект запасных частей предназначен для ремонта гидрокомбинезона.

#### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГИДРОКОМБИНЕЗОНА

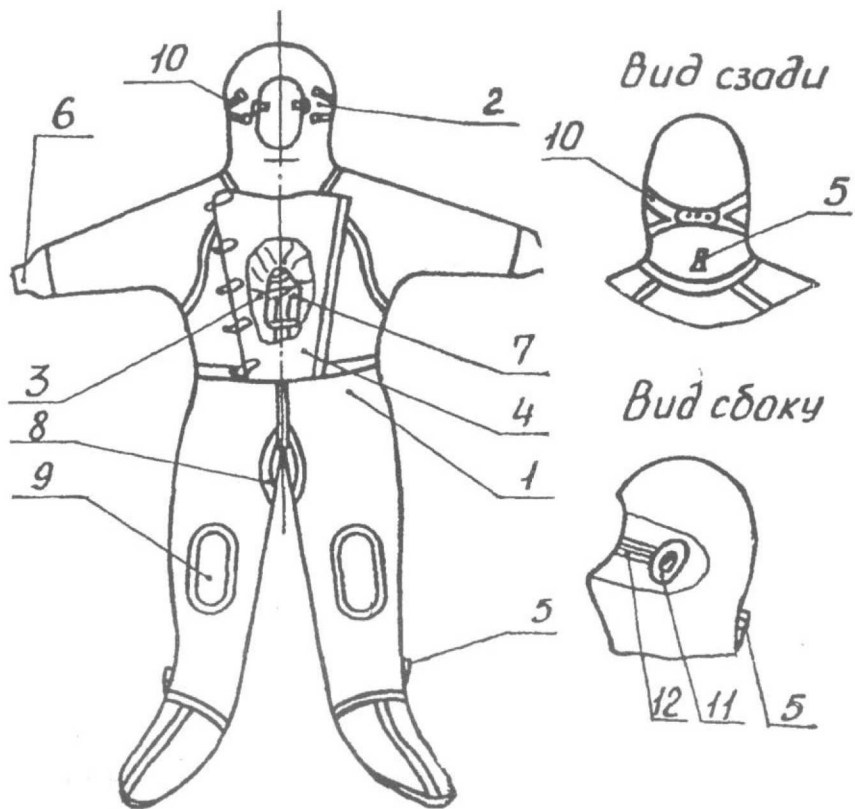
5.1. Перед эксплуатацией гидрокомбинезон необходимо осмотреть, обращая внимание на:

- целостность материала гидрокомбинезона;
- качество склеенных швов;
- исправность клапанов.

5.2. При эксплуатации гидрокомбинезон необходимо оберегать от загрязнений смазочными маслами, керосином, бензином и другими веществами, разрушающими материал.

5.3. После эксплуатации гидрокомбинезон необходимо промыть пресной водой с наружной стороны и просушить с обеих сторон на открытом воздухе в тени или помещении.

Не допускается сушить на солнце, у отопительных приборов и вблизи открытого огня.



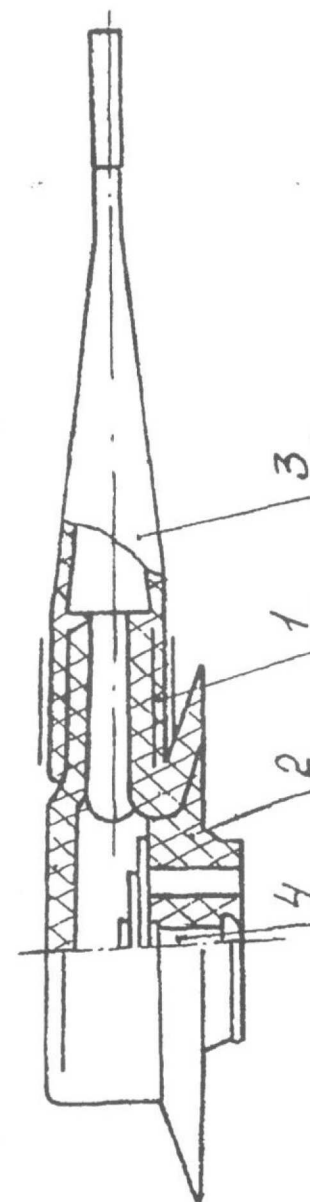
1 – комбинезон; 2 – подшлемник в сборе; 3 – аппендикс; 4 – фартук;  
 5 – клапан травящий; 6 – манжета рукавная; 7 – жгут; 8 – лея; 9 – наколенник;  
 10 – ремешок в сборе; 11 – наклейка; 12 – пластинка.

Рис. 1 Гидрокомбинезон

## 6. ХРАНЕНИЕ

6.1. Гидрокомбинезон должен храниться в помещении при температуре воздуха от минус 10 до 30° С.

6.2. Запрещается хранить гидрокомбинезон на открытом воздухе и совместно с кислотами, щелочами, растворителями и маслами.



1 – корпус клапана; 2 – седло клапана; 3 – клапан лепестковый; 4 – клапан.

Рис. 2 Клапан травящий

## 7. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

7.1. Повреждения гидрокombинезона (проколы, разрыв прорезиненной ткани, расклейка швов) устраняются ремонтом.

При нарушении целостности ткани для ремонта вырезать усиление, перекрывающее поврежденный участок на 15 – 20 мм во все стороны.

Поврежденный участок и усиление промыть бензином, дважды намазать клеем с 15 – 30 минутной просушкой (степень просушки определяется прикосновением пальцев чистой руки к поверхности, намазанной клеем: пальцы не должны прилипать).

Усиление намазанной стороной наложить на поврежденный участок, разгладить рукой и прикатать предметом цилиндрической формы.

Расклеенный шов заклеить указанным выше способом.

Ремонт производить при температуре не ниже 15° С.

После ремонта изделие не рекомендуется использовать в течение суток.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрокombинезон для любителей подводного плавания  
\_\_\_\_\_ размер \_\_\_\_\_, рост \_\_\_\_\_, сорт 1 соответствует техническим условиям ТУ 38.305-05-321-91 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

Клеймо технического контролера

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества гидрокombинезона требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил хранения и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок хранения гидрокombинезона – 2 года с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты продажи в пределах гарантийного срока хранения.

При отсутствии в руководстве по эксплуатации отметки организации, продавшей гидрокombинезон, гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты его изготовления.

Дата продажи

Штамп организации  
продавшей гидрокombинезон

\_\_\_\_\_   
подпись