Техническое описание
Костюм влагозащитный Циклон-ПМ тип 1 (ткань: ПВХ)
ТУ 14.12.30-054-54164614-2022

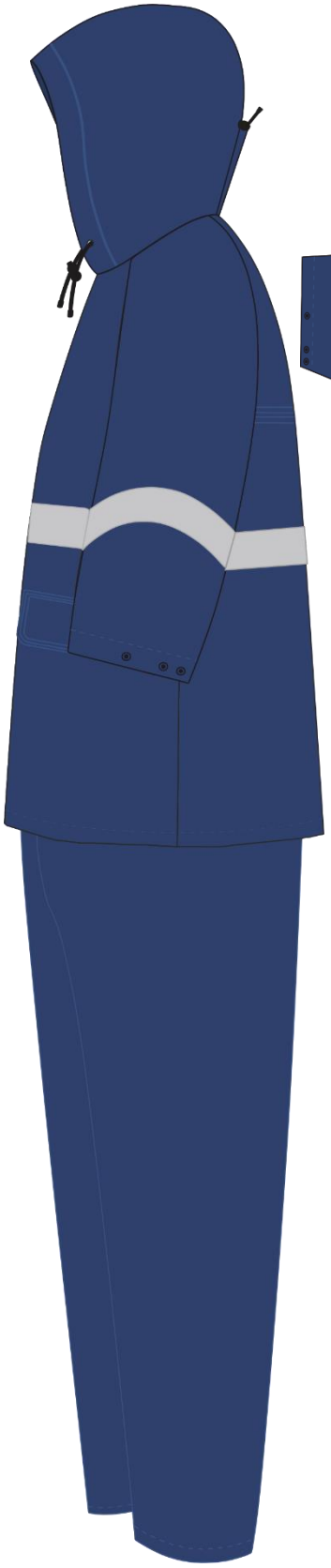
Код ТН ВЭД: 6211431000
Код ОКПД 2: 14.12.30.190

1. Внешний вид изделия:

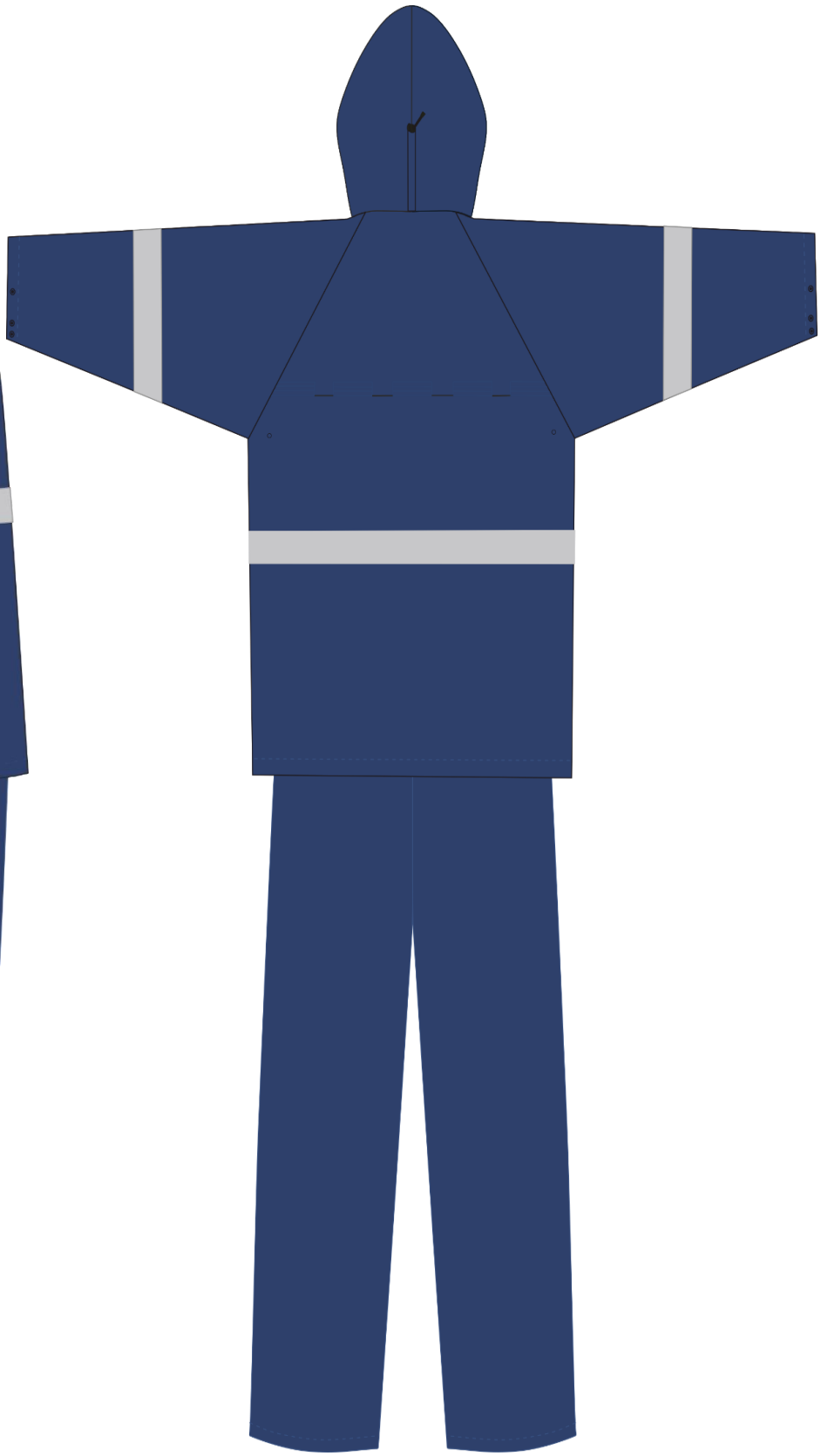
Общий вид костюма:



вид спереди



вид сбоку

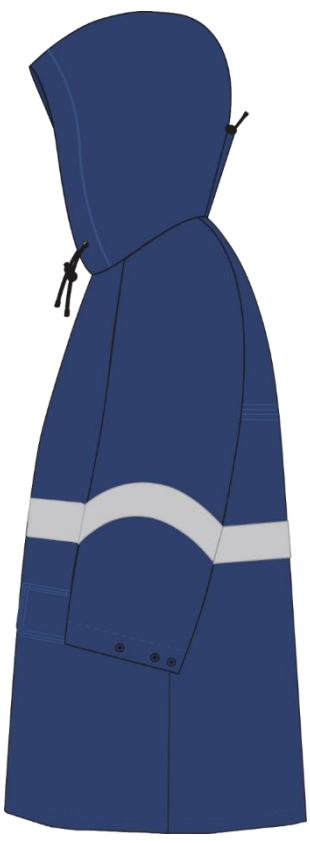


вид сзади

Куртка с капюшоном:



вид спереди

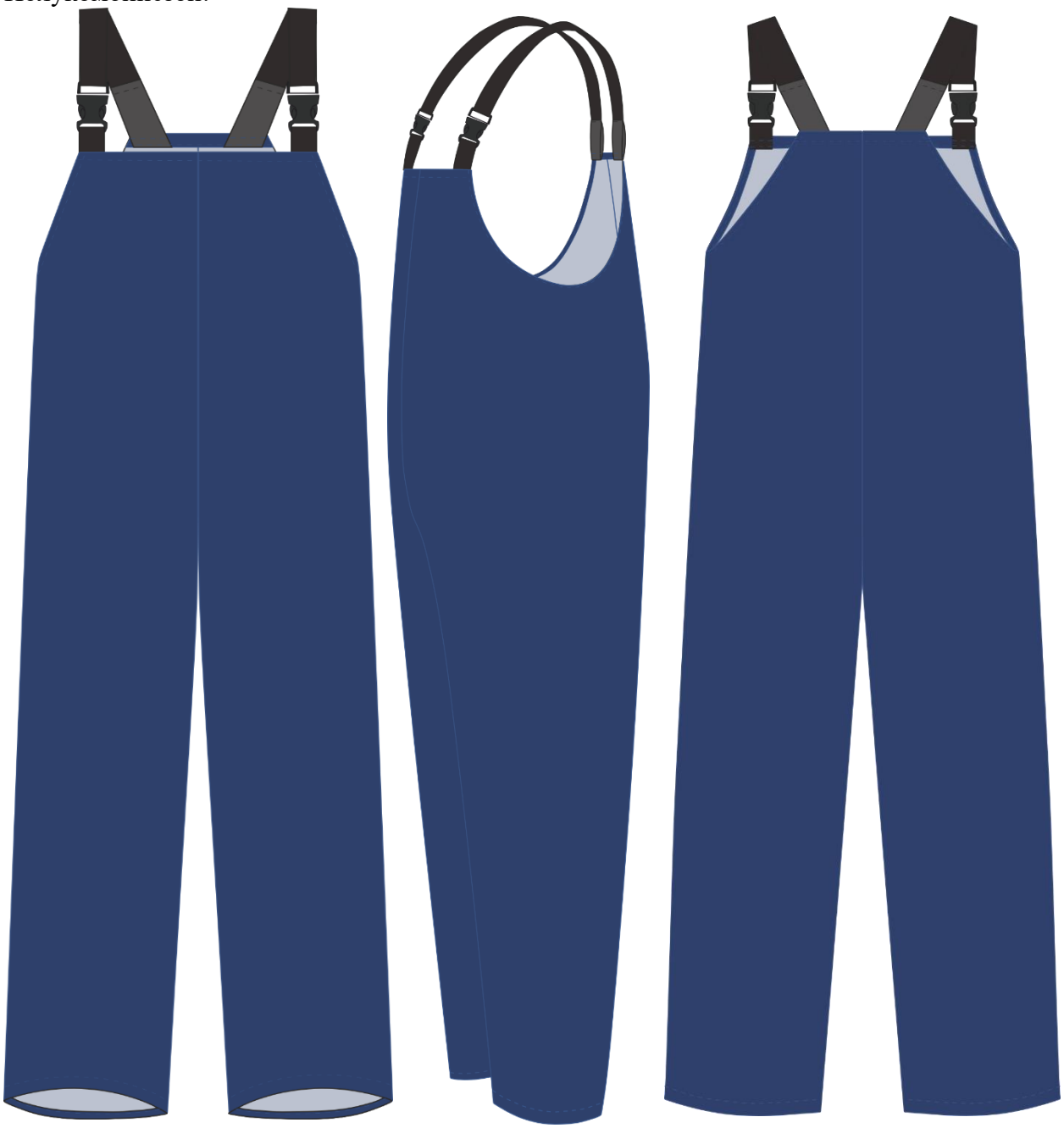


вид сбоку



вид сзади

Полукомбинезон:



вид спереди вид сбоку вид сзади

2. Назначение:

Изделие предназначено для многократной защиты кожных покровов, одежды и обуви пользователя от воды (водонепроницаемый, водоупорный), пыли, общих производственных загрязнений, масел, жиров, а также при проведении гидротехнических работ (ГОСТ Р 12.4.288, ГОСТ Р 12.4.289, ГОСТ 12.4.280).

3. Область применения:

- Рыболовецкий флот;
- Частные рыбные хозяйства и артели;
- Строительство и промышленность (в средах обводненных участков и прочее);
- Водоканал;
- Решение различного рода задач, связанных с пребыванием в холодной воде (швартовка судоходных средств, преодоление водных преград, освобождение рыболовных снастей и т.п.).

4. Описание изделия:

Изделие изготавливается из ткани ПВХ плотностью не менее 270 г/м^2, стойкой к истиранию, действию воды, морской соли, масел, жиров, общим производственным загрязнениям.

Ткань, защитные свойства материала изделия и его швов соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011.

Шовные контуры всех соединений герметичны, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 29122.

Швы сварены на специальном оборудовании, с помощью тока высокой частоты (ТВЧ).

Фурнитура устойчива к химической чистке, стирке и влажно-тепловой обработке согласно ГОСТ 12.4.280.

Стандартный температурный режим применения от -45°С до +50°С. Изделия выдерживают экстремальные значения температуры окружающей среды: морозостойкость – до -70°С (не менее 1 ч.) методика по ГОСТ ISO 4675.

Вес не более 1,7±0,2 кг.

Стандартный цвет изделия: темно-синий.

Примечание: Производитель может вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его характеристики и показатели надёжности.

Допускается изготовление изделий других цветов по согласованию между Заказчиком и Производителем и в соответствии с НД.

Куртка с капюшоном:

Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на молнию, оснащенная внутренней влагозащитной планкой. На полочках куртки расположены внешние прорезные карманы с накладными клапанами, а также одна полоса СОП ленты, шириной 50 мм.

На полочках и спинке в области боковых швов на уровне проймы расположены вентиляционные отверстия, обработанные люверсами.

Спинка с кокеткой. Края кокетки приварены к спинки открытым срезом, образуя вентиляционные отверстия. На спинке располагается одна полоса СОП ленты, шириной 50 мм.

Куртка с рукавом реглан. Низ рукава обработан в подгибку, ширина рукавов регулируется с помощью кнопок. Ниже уровня локтя располагается одна полоса СОП ленты, шириной 50 мм.

Капюшон втачной одношовный. Лицевая сторона капюшона обработана обтачкой, образуя кулису, внутри которой вложен шнур, для регулировки объема по лицевому вырезу. Выход для шнура капюшона обработан люверсами. На шнур установлены фиксаторы, края шнура закрыты наконечниками. Спереди, на уровне горла, капюшон фиксируется хлястиком на кнопке. Объем регулируется сзади шнуром на фиксаторе по центральной части.

Полукомбинезон:

Полукомбинезон прямого силуэта с лямками. Лямки полукомбинезона из стропы регулируются фастексами, а со спины часть лямок выполнены из резинок.

Полукомбинезон без боковых швов.

Изделия изготавливаются на типовые фигуры человека, согласно ГОСТ 31399:

Размер одежды (российский)	Рост, см
42-46	164-176 176-188 188-200
48-52	
54-58	
60-66	
68-74*	

***под заказ**

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Куртка с капюшоном	шт.	1
2	Полукомбинезон	шт.	1
3	Руководство по эксплуатации	шт.	1
4	Паспорт на партию	шт.	1

5. Защитные свойства:

№ п/п	Наименование показателя	Значение нормативное
1	Водопроницаемость (ГОСТ 12.4.288-2013)	Непроницаем
2	Водоупорность (ГОСТ 12.4.288-2013)	Свыше 7000 Па
3	Пылепроницаемость (ГОСТ Р 12.4.289-2013)	Не более 40 г/м^2

Ткань, из которой изготавливается данное изделие, обладает такими защитными свойствами, как стойкость к растворам кислот и щелочей, нефти, что позволяет также использовать его в работе с данными агрессивными веществами.

6. Механические показатели:

№ п/п	Наименование показателя	Значение нормативное
1	Разрывная нагрузка по основе (ГОСТ 12.4.310-2020)	не менее 590 Н
2	Разрывная нагрузка по утку (ГОСТ 12.4.310-2020)	не менее 590 Н
3	Сопротивление раздиранию по основе (ГОСТ 12.4.310-2020)	не менее 30 Н
4	Сопротивление раздиранию по утку (ГОСТ 12.4.310-2020)	не менее 30 Н
5	Устойчивость к многократному изгибу (ГОСТ 12.4.310-2020)	Не менее 180 килоциклов
6	Стойкость к проколу (ГОСТ 12.4.279-2014)	> 10 Н
7	Стойкость к истиранию (ГОСТ 12.4.279-2014)	> 500 циклов
8	Прочность швов (ГОСТ 12.4.279-2014)	Не менее 250 Н

7. Маркировка:

Маркировка согласно ТР ТС 019/2011, ГОСТ 10581, ГОСТ 12.4.115.

Изделие имеет вшивную этикетку с изнаночной стороны.

8. Транспортировка, хранение и упаковка:

Требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ 10581 и ГОСТ 19159.

Изделие разрешено транспортировать любым видом транспорта без ограничений в закрытых транспортных средствах.

Транспортная маркировка согласно ГОСТ 14192.

Изделие хранят в сухих, неотапливаемых помещениях, при температуре не ниже +5°С и не выше +40°С, с относительной влажностью воздуха 50-70%, вдали от отопительных приборов. Условия хранения должны исключать воздействие прямого солнечного света, органических растворителей и масел.

Изделие упаковывается в гофрокороб, согласно приведенной ниже таблице.

Стандартная упаковка:

Наименование упаковки	**Кол-во изделий**	**ДхШхВ, м**	**Вес, кг гофрокороб**	**Вес, кг с изделиями**
Гофрокороб	1	0,35x0,41x0,21	0,6	≈ 2,3
Гофрокороб	2	0,35x0,41x0,21	0,6	≈ 4
Гофрокороб	3	0,35x0,41x0,21	0,6	≈ 5,7
Гофрокороб	4	0,35x0,41x0,21	0,6	≈ 7,4
Гофрокороб	5	0,35x0,41x0,21	0,6	≈ 9,1
Гофрокороб	6	0,7x0,41x0,21	0,9	≈ 11,1
Гофрокороб	7	0,7x0,41x0,21	0,9	≈ 12,8
Гофрокороб	8	0,7x0,41x0,21	0,9	≈ 14,5
Гофрокороб	9	0,7x0,41x0,21	0,9	≈ 16,2
Гофрокороб	10	0,7x0,41x0,21	0,9	≈ 17,9

9. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю, но не более 24 месяцев со дня выпуска с предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок хранения составляет 10 лет с даты производства.

Максимальный период хранения изделия установлен при условии нахождения его в запакованном виде. Производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик изделия в течение всего срока службы (эксплуатации), при условии использования изделия по назначению и соблюдений правил хранения и эксплуатации.

- - - конец документа - - -