

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение

210518

к аттестату аккредитации

№

от « » 2018 г.

на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «ОПТИМА ЗЕТ ЭС»

109004, г. Москва, Большой Факельный пер., д. 3 стр. 2, комната № 310

42781, Германия, г. Хаан, Цвенгенбергер штрассе, дом 68, здание Центра техники безопасности,
комнаты № 004, 005, 006, 007, 010, 104, 105, 106, -107, -108, -109, -110, -113, -114, -115, -201, -205

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
42781, Германия, г. Хаан, Цвенгенбергер штрассе, дом 68, здание Центра техники безопасности, комнаты № 004, 005, 006, 007, 010, 104, 105, 106, -107, -108, -109, -110, -113, -114, -115, -201, -205						
СИЗ головы						
1.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.5.	Каски защитные	32.99.11.160 32.99.11.190	65 0610	Вертикальный безопасный зазор	(25 ÷ 30) мм
					Внешнее вертикальное расстояние	(75 ÷ 80) мм

1	2	3	4	5	6	7
		Каски защитные	32.99.11.160 32.99.11.190	65 0610	Внутреннее вертикальное расстояние	(45 ÷ 50) мм
					Высота ношения	(80 ÷ 90) мм
					Кольцевой зазор	(5,0 ÷ 10) мм
					Амортизация	(3,0 ÷ 5,0) кН
2.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.6.				Сопротивление перфорации	Отсутствие/наличие касания макета головы
3.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.7.				Огнестойкость	Отсутствие/наличие горения
4.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.8.				Крепление подбородочного ремня (усилие высвобождения)	(150 ÷ 250) Н
5.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.9.				Электрические свойства: ток утечки	(0,2 ÷ 1,2) мА
6.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.10.				Максимальная боковая деформация	(1 ÷ 50) мм
7.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.11.				Остаточная боковая деформация	(1 ÷ 15) мм
8.	ГОСТ EN 397-2012, п. 6.1. - 6.4., 6.12.				Брызги металла: - проникновение металла сквозь каску - деформация - горение	Отсутствие/наличие проникновения металла (1 ÷ 10) мм Отсутствие/наличие горения
9.	ГОСТ 12.4.128-83, п. 2.1., 2.2.				Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует требованиям
10.	ГОСТ 12.4.128-83, п. 2.1., 2.3.				Вертикальный безопасный зазор	(25 ÷ 30) мм
					Внешнее вертикальное расстояние	(75 ÷ 80) мм
					Внутреннее вертикальное расстояние	(45 ÷ 50) мм

1	2	3	4	5	6	7
		Каски защитные	32.99.11.160 32.99.11.190	65 0610	Высота ношения	(80 ÷ 90) мм
					Кольцевой зазор	(5,0 ÷ 10) мм
11.	ГОСТ 12.4.128-83, п. 2.1., 2.5.				Амортизация	(3,0 ÷ 5,0) кН
12.	ГОСТ 12.4.128-83, п. 2.1., 2.6.				Сопротивление перфорации	Отсутствие/наличие касания макета головы
13.	ГОСТ 12.4.128-83, п. 2.1., 2.7.				Огнестойкость (горючесть)	Отсутствие/наличие горения
14.	ГОСТ 12.4.128-83, п. 2.1., 2.9.				Электрические свойства: ток утечки	(0,2 ÷ 1,2) мА
15.	ГОСТ 12.4.091-80, п. 4.2., 4.3.				Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует требованиям
16.	ГОСТ 12.4.091-80, п. 4.2., 4.4.				Вертикальный безопасный зазор	(25 ÷ 30) мм
					Внешнее вертикальное расстояние	(75 ÷ 80) мм
					Внутреннее вертикальное расстояние	(45 ÷ 50) мм
					Высота ношения	(80 ÷ 90) мм
					Кольцевой зазор	(5,0 ÷ 10) мм
17.	ГОСТ 12.4.091-80, п. 4.2., 4.9.				Сопротивление перфорации	Отсутствие/наличие касания макета головы
18.	ГОСТ 12.4.091-80, п. 4.2., 4.10.				Электрозащитные свойства: ток утечки	(0,2 ÷ 1,2) мА
19.	ГОСТ 12.4.091-80, п. 4.2., 4.12.				Прочность соединения луча амортизатора внутренней оснастки с корпусом	(3,0 ÷ 5,0) кН
20.	ГОСТ Р 12.4.207-99, п. 6.12.				Брызги металла: - проникновение металла сквозь каску - деформация	Отсутствие/наличие проникновения металла (1 ÷ 10) мм

1	2	3	4	5	6	7
					- горение	Отсутствие/наличие горения
21.	ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001), 5.4.	Каскетки защитные	32.99.11.160 32.99.11.190	65 0610	Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует требованиям
22.	ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001), 5.1. – 5.4., 5.5.				Амортизация	(5,0 ÷ 10,0) кН
23.	ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001), 5.1. – 5.4., 5.6.				Сопротивление перфорации	Отсутствие/наличие касания макета головы
24.	ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001), 5.1. – 5.4., 5.7.				Крепление подбородочного ремня (усилие высвобождения)	(150 ÷ 250) Н
25.	ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001), 5.1. – 5.4., 5.8.				Огнестойкость	Отсутствие/наличие горения
26.	ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001), 5.1. – 5.4., 5.9.				Электрические свойства: ток утечки	(0,2 ÷ 1,2) мА

СИЗ от падения с высоты и другие предохранительные средства

27.	ГОСТ Р 12.4.206-99, п. 4.1., 4.2., 4.3., 5.1.3., 5.1.4., 5.2.1., 5.2.2., 5.3.1., 5.3.2., 5.3.5., 5.3.6., 5.4.1., 5.4.2., 5.5.5., 5.5.6., 5.6.3., 5.6.4., 5.7.3., 5.7.4., 5.9.1., 5.9.4., 5.9.5., 5.9.6., 5.10.1., 5.10.2.	Удерживающие системы Амортизаторы Стропы Страховочные привязи Соединительные элементы (карабины) СИЗ от падения с высоты	32.99.11	6307200000	Статическая прочность (нагрузка)	Отсутствие/наличие высвобождения испытательного цилиндра
28.	ГОСТ Р 12.4.206-99, п. 4.2., 4.4-4.6., 5.1.2., 5.2.3., 5.2.4., 5.3.3., 5.3.4., 5.5.1., 5.5.2., 5.5.3., 5.5.4., 5.6.1., 5.6.2.,	ползункового типа на гибкой анкерной линии			Динамическая прочность	Отсутствие/наличие высвобождения манекена

1	2	3	4	5	6	7
	5.7.1., 5.7.2., 5.8.1., 5.8.2., 5.9.1., 5.9.2.	СИЗ от падения с высоты ползункового типа с жесткой анкерной линией				
29.	ГОСТ Р 12.4.206-99, п. 4.7., 5.13				Коррозионная стойкость (сопротивление коррозии)	Отсутствие/наличие коррозии
30.	ГОСТ Р ЕН 358-2008, п. 4.1.1. – 4.1.4.	Удерживающие системы	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
31.	ГОСТ Р ЕН 358-2008, п. 5.1., 5.2.				Статическая прочность	Выдерживание/не выдерживание усилия 15 кН в течение 3 мин без высвобождения/разрушения цилиндра
32.	ГОСТ Р ЕН 358-2008, п. 5.1., 5.3.				Динамическая прочность	Отсутствие/наличие высвобождения манекена
33.	ГОСТ Р ЕН 358-2008, п. 5.1., 5.4.				Коррозионная стойкость (сопротивление коррозии)	Отсутствие/наличие коррозии
34.	ГОСТ Р ЕН 358-2008, п. 6				Маркировка	Соответствует/не соответствует требованиям
35.	ГОСТ Р ЕН 355-2008, п. 4.2.	Амортизаторы	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
36.	ГОСТ Р ЕН 355-2008, п. 5.1.				Статическая предварительная нагрузка (постоянное удлинение)	(1 ÷ 45) мм
37.	ГОСТ Р ЕН 355-2008, п. 5.2.				Динамическая прочность (сила торможения)	(2 ÷ 6) кН
38.	ГОСТ Р ЕН 355-2008, п. 5.3.				Статическая прочность	Отсутствие/наличие разрывов и разрушений

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ Р ЕН 355-2008, п. 6	Амортизаторы	32.99.11	6307200000	Маркировка	Соответствует/не соответствует требованиям
40.	ГОСТ Р ЕН 365-2010, п. 4.8.	Стропы	32.99.11	6307200000	Маркировка	Соответствует/не соответствует требованиям
41.	ГОСТ Р ЕН 361-2008, п. 4.1., 4.2.	Страховочные привязи	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
42.	ГОСТ Р ЕН 361-2008, п. 5.2. ГОСТ Р 12.4.206-99, п. 4.2, 4.3, 4.6., 5.1.2.				Динамическая прочность	Отсутствие/наличие высвобождения манекена
43.	ГОСТ Р ЕН 361-2008, п. 6				Маркировка	Соответствует/не соответствует требованиям
44.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.1.	Соединительные элементы (карабины)	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
45.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.2.				Статическая прочность	Отсутствие разрушений, сохранение функций/наличие разрушений, не сохранение функций
46.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.3.				Функция запорного устройства	Сохранение /не сохранение функций
47.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.5.				Коррозионная стойкость	Отсутствие/наличие коррозии
48.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 6				Маркировка	Соответствует/не соответствует требованиям
49.	ГОСТ Р ЕН 353-2-2007, п. 4.2.	СИЗ от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
50.	ГОСТ Р ЕН 353-2-2007, п. 5.2.				Статическая прочность	Срабатывание механизма, удержание груза/не срабатывание механизма, падение груза

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ Р ЕН 353-2-2007, п. 5.3.	СИЗ от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии	32.99.11	6307200000	Динамическая прочность	Удержание/падение груза
52.	ГОСТ Р ЕН 353-2-2007, п. 5.4.				Коррозионная стойкость	Отсутствие/наличие коррозии
53.	ГОСТ Р ЕН 353-2-2007, п. 5.1.				Блокировка	Срабатывание механизма/не срабатывание механизма
54.	ГОСТ Р ЕН 353-1-2008, п. 4.2.	СИЗ от падения с высоты ползункового типа с жесткой анкерной линией	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
55.	ГОСТ Р ЕН 353-1-2008, п. 5.4. ГОСТ Р 12.4.206-99, п. 4.7., 5.13				Коррозионная стойкость	Отсутствие/наличие коррозии
56.	ГОСТ Р ЕН 353-1-2008, п. 5.1. ГОСТ Р 12.4.206-99, п. 4.8., 5.11				Блокировка	Срабатывание механизма/не срабатывание механизма
57.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.1.	СИЗ от падения с высоты. Анкерные соединительные элементы	32.99.11	6307200000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
58.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.2.				Статическая прочность	Сохранение функций/не сохранение функций
59.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.3.				Функционирование запорного элемента	Сохранение функций/не сохранение функций
60.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.4.				Сопrotивляемость запорного элемента	Сохранение функций/не сохранение функций
61.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 5.5.				Коррозионная стойкость	Отсутствие/наличие коррозии
62.	ГОСТ Р ЕН 362-2008, п. 6.				Маркировка	Соответствует/не соответствует требованиям

1	2	3	4	5	6	7
СИЗ рук и одежда специальная						
63.	ГОСТ 12.4.252-2013, п. 8.6.	СИЗ рук, в том числе от механических воздействий и общих производственных загрязнений	14.12.30.150	3926200000 4015000000 4203291000 6116000000 6216000000	Конструкция	Соответствует/не соответствует требованиям
64.	ГОСТ 12.4.252-2013, п. 8.1., 8.7.				Размеры	Соответствует/не соответствует требованиям
65.	ГОСТ 20010-93, п. 3.1.				Размеры	Соответствует/не соответствует требованиям
66.	ГОСТ 20010-93, п. 3.2.				Внешний вид	Соответствует/не соответствует требованиям
67.	ГОСТ EN 388-2012, п. 5., 6.1.				Стойкость к истиранию	(1 ÷ 10000) циклов
68.	ГОСТ EN 388-2012, п. 5., 6.2.				Сопротивление порезу	(1 ÷ 30) Н/мм
69.	ГОСТ EN 388-2012, п. 5., 6.4.				Стойкость к проколу	(1 ÷ 500) Н
70.	ГОСТ 4103-82, п. 6	СИЗ рук, в том числе для защиты от повышенных температур	14.12.30.150	3926200000 4015000000 4203291000 6116000000 6216000000	Внешний вид	Соответствует/не соответствует требованиям
71.	ГОСТ 4103-82, таблица 8	СИЗ рук, в том числе от механических воздействий и общих производственных загрязнений			Размеры: Длина изделия Ширина изделия Длина напалка Длина наладонника Длина краги Ширина краги	(100 ÷ 1000) мм (50 ÷ 500) мм (30 ÷ 500) мм (30 ÷ 700) мм (1 ÷ 400) мм (1 ÷ 400) мм
72.	ГОСТ EN 407-2012, п. 6.4.	СИЗ рук, в том числе для защиты от повышенных температур			Устойчивость материала к контакту с поверхностями, нагретыми до 250 °С	(1÷120) с
73.	ГОСТ EN 407-2012, п. 6.7.				Устойчивость материала к воздействию брызг расплавленного металла	(0 ÷ 50) капель

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ EN 407-2012, п. 6.8.	СИЗ рук, в том числе для защиты от повышенных температур	14.12.30.150	3926200000 4015000000 4203291000 6116000000 6216000000	Устойчивость материалов к выплеску расплавленного металла	(0,02 ÷ 300) г в течение 30 с
75.	ГОСТ EN 407-2012, п. 6.3.				Огнестойкость, в том числе после 5 циклов стирок (химчисток) – сушек	(1 ÷ 300) с
76.	ГОСТ Р 12.4.200-99	Одежда специальная, в том числе для защиты от повышенных температур: одежда специальная для защиты от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с пламенем СИЗ рук, в том числе для защиты от повышенных температур	13.20.20.115 13.20.31 14.12.30 14.12.30.150 14.12.30.190 14.19.13.000	4015000000 4203000000 6100000000 6200000000 6116000000 6211000000 6216000000 3926000000	Огнестойкость, в том числе после 5 циклов стирок (химчисток) – сушек	Соответствует/не соответствует требованиям
77.	ГОСТ Р ИСО 6942-2007, метод В				Индекс передачи теплового излучения не менее 8 с при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м ² , в том числе после 5 циклов стирок (химчисток), сушек	(1 ÷ 300) с
78.	ГОСТ Р ИСО 9151-2007				Показатель передачи конвективного тепла не менее 3 с при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м ² , в том числе после 5 циклов стирок (химчисток), сушек	(1 ÷ 300) с
79.	ГОСТ Р ИСО 12127-1-2011				Устойчивость материала к контакту с поверхностями, нагретыми до 250 °С	(1÷300) с

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ Р ИСО 9185-2007	Одежда специальная, в том числе для защиты от повышенных температур:	13.20.20.115 13.20.31 14.12.30	4015000000 4203000000 6100000000	Устойчивость материалов к выплеску расплавленного металла	(0,02 ÷ 300) г в течение 30 с
81.	ГОСТ Р ИСО 15025-2007	одежда специальная для защиты от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с пламенем	14.12.30.150 14.12.30.190 14.19.13.000	6200000000 6116000000 6211000000 6216000000 3926000000	Огнестойкость, в том числе после 5 циклов стирок (химчисток) – сушек	Соответствует/не соответствует требованиям
82.	ГОСТ ISO 15025-2012	СИЗ рук, в том числе для защиты от повышенных температур			Огнестойкость, в том числе после 5 циклов стирок (химчисток) – сушек	Соответствует/не соответствует требованиям
83.	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82), п. 1.2., 2				Разрывная нагрузка ткани верха	(5 ÷ 10000) Н
84.	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82), п. 1.2., 3				Раздирающая нагрузка ткани верха	(5 ÷ 10000) Н
85.	ГОСТ 29104.20-91	Одежда специальная, в том числе от воздействия статического электричества	13.20.20.115 13.20.31 14.12.30 14.12.30.190	6100000000 6200000000 6500000000	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	(90 ÷ 10 ⁷) Ом
Обувь защитная						
86.	ГОСТ 12.4.177-89, п. 2	Средства индивидуальной защиты ног от прокола	15.20.32.120	6403190000	Сопротивление сквозному проколу	(5 ÷ 10 000) Н

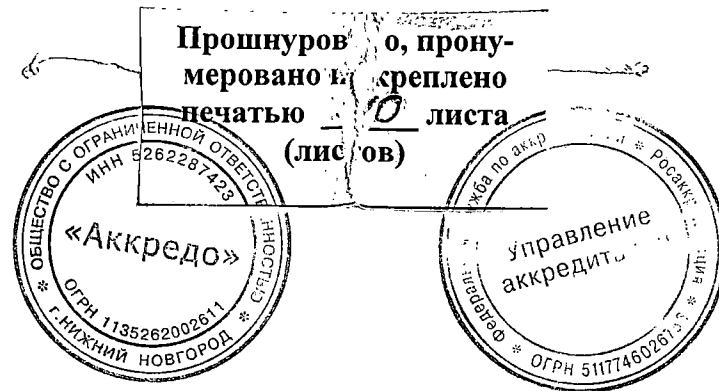
Генеральный директор
ООО «ОПТИМА ЗЕТ ЭС»
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Е.Г. Мамытов

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Эксперт

М. И. Никитенко

Технический эксперт

А. Ю. Мальшев

ДОРОШЕНКО А.А.
Дорошенко