

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Республике
Татарстан

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«07» мая 2026 г.

Регистрационный № 16-08-2026-007474



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Умный завод по производству холодильного и морозильного оборудования

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХАЙЕР ИНДАСТРИ
РУС"**

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1181690090460

ИНН: 1650371043

Место нахождения объекта защиты:

Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Корпорация Хайер, д. 130/4

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

28.02.2023

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	Характеристика объекта защиты	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	11
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	31873

1.6.	Объем здания, куб. м	340189
1.7.	Количество этажей	1
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ВН пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Для обоснования необходимости защиты помещений, оборудования автоматическими установками пожаротушения и пожарной сигнализации принимаются определения СП486.1311500. В состав автоматической пожарной сигнализации системы входят следующие приборы управления и исполнительные блоки: - прибор приемно -контрольный и управления охранно-пожарный; - блок индикации и управления; - прибор дистанционного управления; - центральный прибор индикации и управления ЦПИУ; - адресные дымовые оптико -электронные пожарные извещатели; - адресные дымовые линейные пожарные извещатели; - адресные ручные пожарные извещатели; - адресный конвертер протоколов; - извещатель пожарный аспирационный; - адресные релейные модули; - адресные релейные модули; - модуль сопряжения; - метки адресные; - изоляторы шлейфа; - источники вторичного электропитания резервированные. Для</p>

обнаружения возгорания в помещениях применены адресные дымовые оптикоэлектронные пожарные извещатели, включенные по логической схеме «И» и извещатели пожарные аспирационные, интегрируемые в адресную систему с помощью адресного конвертера протоколов. На объекте предусмотрена система оповещения и управления эвакуацией 3 типа (далее СОУЭ). В состав системы оповещения входит следующее оборудование: - адресные релейные модули с контролем целостности цепи; - адресные релейные модули; - источники вторичного электропитания резервированные; - комплект речевого оповещения; - настенные громкоговорители; - рупорные громкоговорители. Речевое оповещение построено на базе оборудования тм Sonar с использованием прибора управления средствами оповещения пожарного ППУ «SONAR RACK». Для информационного обмена между приборами проектом предусмотрено объединение всех ППКОПУ интерфейсом RS-485. На объекте предусмотрена система противодымной защиты в автоматическом (автоматической пожарной сигнализации), дистанционном (от устройства дистанционного

пуска «Пуск дымоудаления» режиме, установленных у эвакуационных выходов с этажей или в пожарных шкафах и с ППКОПУ, установленного на посту пожарной охраны) режимах. Для дымоудаления продуктов горения из цеха производства холодильного и морозильного оборудования предусматриваются зенитные фонари, расположенные на кровле здания. Заполнение световых проемов зенитных фонарей выполнено из поликарбоната. В обычное время фонари выполняют функцию естественной вытяжной вентиляции. Вся площадь производственного корпуса разделена на 10 пожарных зон до 3000 м², обслуживаемых определенной группой фонарей. В здании АБК запроектирована приточно-вытяжная противодымная вентиляция. Предусматривается три системы дымоудаления и три системы подпора воздуха. В качестве вентиляторов дымоудаления ВД1-ВД3 и подпора (компенсации) ПД1-ПД3 приняты радиальные вентиляторы, установленные на кровле АБК. Система дымоудаления и подпора предусматривает установку универсальных клапанов КПУ-1Н нормально закрытых морозостойкого исполнения. В помещениях АБК,

производственного корпуса и пристроенных вспомогательных помещений при прохождении воздуховодов через перекрытия между этажами, устанавливаются огнезадерживающие клапаны КЛОП-2(60)НО. На объекте над зоной складирования в осях 1 – 4/D – R предусмотрена автоматическая установка пожаротушения спринклерного типа. Для подачи воды к спринклерным оросителям принята сеть трубопроводов, состоящая из основных питающих трубопроводов-стояков (подводящих воду к кольцевым трубопроводам спринклерной сети), кольцевых питающих трубопроводов, распределительные трубопроводы, на которых устанавливаются оросители. В насосной станции пожаротушения запроектировано два пожарных насоса (1 рабочий + 1 резервный) для автоматических установок пожаротушения и насос-жокей. Предусматривается оснащение защищаемого помещения серверной (№308) модульными установками газового пожаротушения. В качестве огнетушащего вещества принят огнетушащий состав Хладон-125.

2.

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты
(Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются

	расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)		
пожарный риск не превышает нормативное значение 10-6			
3.	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)		
отсутствует			
4.	Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты		
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Выполняется п. ст. 66; п.1 ст. 69; п.1 ст.100 . Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п.4.3 табл. 1. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». СП 18.13330 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	Выполняется ст. 68, ст. 99. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п.48 Правила	Выполняется

		<p>противопожарного режима в РФ (пост. 1479 от 16 сентября 2020 г.) п.5.3 табл.3, часть 5. п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п.8.4; п. 8.5; п.8.6; п. 8.7; п.8.8; п.8.9; п.8.10; п.8.11; п.8.12; п.8.13; п. 8.14 Раздел 8. СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. «Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».</p>	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>Выполняется ст. 98 Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ . п. 6.1.20; п. 6.1.21; п.6.1.22 Табл. 8 часть 6. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».</p>	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<p>Выполняется ст. 21 Глава IV Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "О пожарной безопасности" ст. 28; ст. 29; ст. 30; ст. 31; ст. 33 Глава 9. Раздел I. ст. 34; ст. 35; ст. 36; ст. 37 Глава 10. Раздел I. п.5 ст. 52; ст. 57; ст. 58; ст. 59 Глава 14 Раздел I. ст. 78; ст. 79;ст. 80 Глава 18. Раздел III. ст. 137 Глава 31. Раздел VI. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п. 13; п. 25 Правила противопожарного режима в РФ (пост. 1479 от 16 сентября 2020 г.) п. 4.1; п.4.2;п. 4.4; п. 4.8 часть 4. п.</p>	Выполняется

		<p>5.1; п. 5.2;п. 5.3;п. 5.4 часть 5. п. 6.1.1 табл. 6.1;табл. 6.2 часть 6. п. 6.2.1 табл. 6.3; табл. 6.4 часть 6. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. «Обеспечение огнестойкости объектов защиты». СП 43.13330 «Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85». СП 56.13330 «Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001». ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования. ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции. ГОСТ 30403-2012 Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность. ГОСТ Р 56026-2014 Материалы строительные. Метод определения группы пожарной опасности кровельных материалов. ГОСТ Р 56027-2014 Материалы строительные. Метод испытаний на возгораемость под воздействием малого пламени. ГОСТ Р 56177-2014 Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия. ГОСТ Р 56817-2015 Стены наружные ненесущие каркасного типа со светопропускающим заполнением проемов. ГОСТ Р ЕН 13632014 Конструкции строительные.</p>	
4.5.	Обеспечение безопасности	Выполняется ст. 21, ст. 22 Глава IV	Выполняется

людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	<p>Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "О пожарной безопасности". ст. 48; ст. 49;ст. 50 Глава 13 Раздел I. ст. 51; ст. 52; ст. 53;ст. 54;ст. 55;ст. 56;ст. 57;ст. 58;ст. 59;ст. 60;ст. 61;ст. 62;ст. 63 Глава 14 Раздел I. ст. 81, ст. 89 Глава 19 Раздел III.</p> <p>Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п. 23; п. 27;п. 28;п. 37. Правила противопожарного режима в РФ (пост. 1479 от 16 сентября 2020 г.) п.4.1.1; п. 4.1.2;п. 4.2.1;п. 4.2.5; п. 4.2.6;п. 4.2.7;п. 4.2.8;п. 4.2.10; п. 4.2.12;п. 4.2.13;п. 4.2.14;п. 4.2.15; п. 4.2.17;п. 4.2.18;п. 4.2.19;п. 4.2.21; п. 4.2.22;п. 4.2.24;п. 4.2.25;п. 4.3.1; п. 4.3.2;п. 4.3.3;п. 4.3.4;п. 4.3.5; п. 4.3.6;п. 4.3.7;п. 4.3.12;п. 4.4.1; п. 4.4.2;п. 4.4.3;п. 4.4.4;п. 4.4.6; п. 4.4.9;п. 4.4.11 часть 4. п. 8.1.1;п. 8.1.3;п. 8.1.4;п. 8.1.5; п. 8.1.6;п. 8.1.7;п. 8.1.8;п. 8.2.1; п. 8.2.2, п. 8.2.3; п. 8.2.4; п. 8.2.5; п. 8.2.6; п. 8.2.7, п. 8.3.1; п. 8.3.2;п. 8.3.2;п. 8.3.3 часть 8. СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты «Эвакуационные пути и выходы». Глава 7 таблица 2. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». ГОСТ 12.4.026-2015 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда «Системы фотолюминисцентные эвакуационные». ГОСТ Р</p>
---	--

		53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. ГОСТ Р 12.4.234-2012 Система стандартов безопасности труда. ГОСТ Р 53261-2009. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.4.297-2013 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур ГОСТ Р 58202-2018 Средства индивидуальной защиты людей при пожаре.	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	Выполняется ст.22 Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "О пожарной безопасности". ст. 90 Федеральный закон "Технический ре-гламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ . ГОСТ Р 22.3.12-2016 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты медицинские . Общие технические требования ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Выполняется п.3; п.10 ст. 52; ст. 54; ст. 61;ст. 62 Глава 14 Раздел I. ст. 81; ст. 83; ст. 84; ст. 86; ст. 91 Глава 19 Раздел III. ст. 103; ст. 104; ст. 111 Глава 26 Раздел V. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ п. 3.1; п.3.2; п.3.3; п.3.4; п.3.5 часть 3. п. 4.1; п. 4.2; п. 4.3; п. 4.4; п. 4.5; п. 4.6; 4.7; п. 4.8 часть 4. п. 5.1; п.5.2; п. 5.3;п. 5.4; п.5.5 часть 5. Табл. 1 часть 6. п 16;п. 17 Табл. 2 часть 7. СПЗ.13130.2009 п.7.2 (е)	Выполняется

		<p>СП 7.13130.2013 п. 4.1;п. 4.2;п.4.3,п.4.4,п.4.5 часть 4 табл. 4 часть 5 СП 8.13130.2020 п.6.1.6;п.6.1.23;п.6.1.26;п.6.21; п.6.1.1; п. 6.1.2;п. 6.1.3;п. 6.1.5;п. 6.1.6; п. 6.1.7;п. 6.1.8;п. 6.1.9;п. 6.1.10; п. 6.1.11;п. 6.1.12;п. 6.1.13;п. 6.1.15; п. 6.1.16;п. 6.1.17;п. 6.1.18;п. 6.1.19; п. 6.1.20;п. 6.1.21;п. 6.1.22;п. 6.1.23; п. 6.1.24;п. 6.1.25;п. 6.1.26;п. 6.1.27. п. 6.1.28 часть 6 п.14.1; 14.2 табл. 14.1 ; 14.4 часть 14 СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. «Внутренний противопожарный водопровод». Таблица А.1. СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты «Системы пожарной сигнализации и автоматизации систем противопожарной защиты». п.4.1; п. 4.2; п.4.3; п. 4.4; п. 4.5; п. 4.6, п. 4.7; п.4.8; п. 4.9; п. 4.10; п.4.11; п. 4.12 табл. 1, табл. 2, табл. 3. Часть 4. СП 486.1311500.2020</p>	
4.8.	<p>Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития</p>	<p>Выполняется п.3,п.10 ст. 52 , ст. 54, ст. 61,ст. 62 Гл.14 Р.І. ст. 81, ст. 83, ст. 84, ст. 86, ст. 91 Гл.19 Р. III. ст. 103, ст. 104, ст. 111 Гл. 26 Р.V. ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ п. 3.1, п.3.2, п.3.3, п.3.4, п.3.5 часть 3. п. 4.1,п. 4.2,п. 4.3,п. 4.4,п. 4.5,п. 4.6, 4.7,п. 4.8 часть 4. п. 5.1, п.5.2, п. 5.3,п. 5.4, п.5.5 часть 5. Табл. 1 Раздел 6. п 16,п. 17 Табл. 2 часть 7. СП3.13130.2009 п.5.1;п.5.2;п.5.3;п. 5.4;п.5.5;п.5.6;п.5.7;п.5.8;п.5.9;п.5.10;п.5.11;п 5.12 Раздел 5. п.6.1;п.6.2; п.6.3;п.6.4;п.6.5;п.6.6;п.6.7;п.6.8 часть6. СП 6.13130. 2023 п.5.1; п. 5.2;п. 5.3;п. 5.4;п. 5.8;п. 5.9; п. 5.11;п. 5.3;п. 5.14;п. 5.16; п. 5.17;п.5.18; п.5.19; п.5.20; п. 5.21</p>	<p>Выполняется</p>

		<p>Раздел 5 п. 6.1.1;п. 6.1.4;п. 6.1.5;п. 6.2.2;п. 6.2.3;п. 6.2.7;п. 6.2.13;п. 6.5.1; п. 6.5.2;п. 6.6.1;п. 6.6.2;п. 6.6.3;п. 6.6.5;п. 6.6.11;п. 6.6.12;п. 6.6.13; п. 6.6.14;п. 6.6.15 табл. 1; таблица 2; Раздел 6п. 7.2.1;п. 7.3.1;п. 7.3.2: п.7.3.3; п.7.3.4 Раздел 7 СП 484.1311500.20 п.5.1;п.5.2;п. 5.3;п. 5.4;п. 5.5; 5.6;п. 5.7;п. 5.8;п. 5.9;п. 5.10 Раздел 5. п. 6.1.1; п. 6.1.2;п. 6.1.3; п. 6.1.4 табл. 6.1; табл. 6.2, табл. 6.3. Раздел 6.1.п. 6.2.1;п.6.2.2; п. 6.2.3; п.6.2.4; п.6.2.5; п. 6.2.6;п. 6.2.7;п.6.2.8; п.6.2.9; п.6.2.10;п. 6.2.11;п. 6.2.12;п. 6.2.13;п. 6.2.14;п. 6.2.15;п. 6.2.16 табл.6.4 Р.6.2. п. 6.3.1; п.6.3.2; п.6.3.3; ;п. 6.3.4;п. 6.3.5;п.6.3.6;п.6.3.7;п.6.3.8;п.6.3.9;п.6.3.10;п.6.3.11;п. 6.3.12;п.6.3.13;п.6.3.14. Раздел 6.3 п. 6.7.2.1-6.7.2.11табл 6.7.1;п. 6.7.2.12;п. 6.7.4.1-6.7.4.7;п. 6.7.4.10-6.7.2.12;п. 6.8.1;п.6.8.2; п. 6.8.3;п. 6.8.4;п. 6.8.5;п. 6.8.7-6.8.11. Р.6. п. 9.1.1; п.9.1.2; п. 9.1.3; п. 9.2.2 Р. 9.п. 10.1.1; п. 10.1.2; п. 10.1.3; п. 10.1.4; 10.1.5; п. 10.1.6; п. 10.2.1;п. 10.2.2;п. 10.2.3; п. 10.2.4;п. 10.2.5; п. 10.2.6;п. 10.2.7; п. 10.2.8; п. 10.2.9; п. 10.2.10;п. 10.2.11; п. 10.2.12; п. 10.2.13; п. 10.2.14;п.10.2.15; п. 10.2.16; п. 10.2.17; п. 10.2.18; п. 10.2.19; п.10.3.1; п.10.3.2;п.10.3.3; п.10.3.4; п.10.4.1; п.10.4.2; п.10.4.3; п.10.4.4; п.10.4.5; п.10.4.6; п.10.4.7.СП 485.1311500.20</p>	
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>Выполняется п. ст. 66; п.1 ст. 69; п.1 ст.100 . Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п.4.3 табл. 1. СП</p>	<p>Выполняется</p>

4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». СП 18.13330 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*. Выполняется 4.2 Наружное противопожарное водоснабжение ст. 68, ст. 99. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п.48 Правила противопожарного режима в РФ (пост. 1479 от 16 сентября 2020 г.) п.5.3 табл.3, часть 5. п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п.8.4; п. 8.5; п.8.6; п. 8.7; п.8.8; п.8.9; п.8.10; п.8.11; п.8.12; п.8.13; п. 8.14 Раздел 8. СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. «Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности». Выполняется 4.3 Проезды и подъезды для пожарной техники ст. 98 Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ . п. 6.1.20; п. 6.1.21; п.6.1.22 Табл. 8 часть 6. ст. 21 Глава IV Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "О пожарной безопасности" ст. 28; ст. 29; ст. 30; ст. 31; ст. 33 Глава 9. Раздел I. ст. 34; ст. 35; ст. 36; ст. 37 Глава 10. Раздел I. п.5 ст. 52; ст. 57; ст. 58; ст.

	<p>59 Глава 14 Раздел I. ст. 78; ст. 79;ст. 80 Глава 18. Раздел III. ст. 137 Глава 31. Раздел VI. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ п. 13; п. 25 Правила противопожарного режима в РФ (пост. 1479 от 16 сентября 2020 г.) п.4.1; п.4.2;п. 4.4; п. 4.8 часть 4. п.5.1; п. 5.2;п. 5.3;п. 5.4 часть 5. п.6.1.1 табл. 6.1;табл. 6.2 часть 6. п6.2.1 табл. 6.3; табл. 6.4 часть 6.</p>	
--	--	--