УТВЕРЖДАЮ
Директор КЦА
_____ А.Т.Ахмеджанова
подпись расшифровка подписи
М.П.

Приложение к аттестату аккредитации
№ KG 417/КЦА.ОК 062
«01» 03 2021 г.
переоформлено 07.12.25

# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

органа контроля по проведению контроля физических факторов
деятельность

Орган контроля (ОК) ОсОО «АРМОТ»
наименование Органа контроля и организации заявителя

**Тип органа контроля по ISO/IEC 17020-2013-A**

| № п/п | Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/инспекции) | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля | Определяемые характеристики, где уместно | Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется контроль/инспекция<br>Метод контроля/ инспекции | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Рабочие места<br>Производственные помещения | СанПиН 2.2.4.548-96<br>пункт 6./табл.2<br>СанПиН 2.2.4.3359-16<br>табл.2.1/табл.2.2<br>Приложение 2 ПП КР № 201<br>от 11.04.2016г. приложение 1 | Параметры микроклимата<br>- температура<br>- относительная влажность<br>- скорость воздушного потока | СанПиН 2.2.4.3359-16<br>пункт 2.3 | от -40 до +85°С<br>от 3 до 97 %<br>от 0,1 до 20 м/с |
| | | СНиП 23-05-95 табл. 1<br>СанПиН 2.2.4.3359-16<br>приложение 9 | Освещенность | ГОСТ 24940-2016 пункт 6.<br>СанПиН 2.2.4.3359-16<br>пункт 10.3 | от 1 до 200 000 лк |

«АРМОТ» Руководитель контроля
М.П.
ОсОО «АРМОТ»
_____ Мырзакулов Т.Т.
подпись расшифровка подписи

Начальник ОК ОсОО «АРМОТ»
_____ Имакеев У.К.
подпись расшифровка подписи

Приложение к аттестату аккредитации
№ KG 417/КЦА ОК.062
от «01» 05 2021 г.
пересмотрено с 07.12.25

| № п/п | Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/инспекции) | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля | Определяемые характеристики, где уместно | Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется контроль/инспекция<br>Методы контроля/инспекции | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Приложение № 14<br>Постановления П КР № 201<br>от 11 апреля 2016 г. табл.2<br>МСанПиН 001-96 пункт 4.1/табл.1<br>СНиП 23-03-2003 табл.1<br>СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 3.2/ приложение 6 | Шум | ГОСТ 23337-2014 пункт 7.<br>ГОСТ ISO 9612-2016 пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E E.4 Этап 3. /приложение F F.4 Этап 3.<br>ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3. | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)<br>от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ)<br>от 22 до 150 дБ |
| | | СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.2.3 | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2.<br>СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.3.4 | от 48 Гц до 52 Гц<br>от 50 В/м до 50кВ/м |
| | | СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.2.4 | Магнитное поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2.<br>СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.3.4 | от 1 мкТл до 5 мТл |
| | | СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.2.7 | Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами:<br>-напряжённость электрического поля 5 Гц – 400 кГц,<br>-напряжённость магнитного поля 5 Гц – 400 кГц,<br>- плотность потока энергии 300 МГц – 300 ГГц | СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.3.7 | от 5 Гц до 2 кГц<br>от 0,5 В/м до 1000 В/м<br>от 100 нТл до 10 мкТл<br>от 2 кГц до 400 кГц<br>от 0,5 В/м до 40 В/м<br>от 0,5 нТл до 500 нТл<br><br>от 300 МГц до 18 ГГц<br>от 0,1 до 10 000 мкВт/см$^2$ |

«АРМОТ» Орган контроля

Руководитель ОсОО «АРМОТ» Мырзакулов Т.Т.
подпись расшифровка подписи
М.П.

Начальник ОК ОсОО «АРМОТ» Имакеев У.К.
подпись расшифровка подписи

Приложение к аттестату аккредитации
№ КБ 417/КЫА ОК.062
от «01» 03 2021 г.
переоформлен с 17.12.25

| № п/п | Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/инспекции) | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля | Определяемые характеристики, где уместно | Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется контроль/инспекция<br>Методы контроля/инспекции | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Жилые общественные здания | ГОСТ 30494-2011<br>пункт 4.4/таб.1,2,3<br>СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава IV/ приложение 2. | Параметры микроклимата<br>- температура<br>- относительная влажность<br>- скорость воздушного потока | ГОСТ 30494-2011 пункт 6. | от -40 до +85°С<br>от 3 до 97 %<br>от 0,1 до 20 м/с |
| | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 глава IV/табл.1., табл. 2<br>СНиП 23-05-95 табл. 1<br>СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава V/ приложение 1. | Освещенность | ГОСТ 24940-2016 пункт 6. | от 1 до 200 000 лк |
| | | Приложение № 14 ПП КР № 201 от 11.04. 2016 г. табл.3<br>СНиП 23-03-2003 табл.1<br>СН 2.2.4/2.1.8.562-96 табл.3<br>СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава VI/ приложение 3. | Шум | ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3.<br>ГОСТ 23337-2014 пункт 7.<br>ГОСТ ISO 9612-2016 пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E E.4 Этап 3./приложение F F.4 Этап 3 | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)<br>от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ)<br>от 22 до 150 дБ |
| | | СанПиН 2.1.2.2645-10 пункт 6.4.2 | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 48 Гц до 52 Гц<br>от 50 В/м до 50 кВ/м |
| | | СанПиН 2.1.2.2645-10 пункт 6.4.2 | Магнитное поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 1 мкТл до 5 мТл |

Руководитель ОсОО «АРМОТ» Мырзакулов Т.Т.
подпись расшифровка подписи

Начальник ОК ОсОО «АРМОТ» Имакеев У.К.
подпись расшифровка подписи

М.П.

Приложение к аттестату аккредитации
№ KG417/KGA.OK.062
от «01» 03 2021 г.
переоформление с 14.12.25

| № п/п | Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/инспекции) | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля | Определяемые характеристики, где уместно | Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется контроль/инспекция<br>Методы контроля/инспекции | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Передающие радиотехнические объекты (Телевизионные, радиовещательные, спутниковые, мобильные, транковые, сотовые, радиорелейные станции, базовые станции сотовых операторов) | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 пункт 3, табл.3.4<br>СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 3, пункт 4 | Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ):<br>- плотность потока энергии в диапазоне 300 МГц-300 ГГц | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 приложение 1.<br>СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 5.2<br>ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 300 МГц до 18 ГГц<br>от 0,1 до 10 000 мкВт/см$^2$ |
| 4. | Трансформаторы, подстанции, ЛЭП (линия электропередачи) | СН 2971-84 пункт 3 | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 48 Гц до 52 Гц<br>от 50 В/м до 50кВ/м |
| 5. | Товары народного потребления в бытовых условиях, электробытовые приборы, оборудование; Технические средства (электротехнические, | МСанПиН 001-96 пункт 4.1 | Шум | ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3.<br>ГОСТ 23337-2014 пункт 7.<br>ГОСТ ISO 9612-2016 пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E E.4 Этап 3. /приложение F F.4 Этап 3. | от 2,4 Гц до 200 кГц при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)<br>от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ)<br>от 22 до 150 дБ |

Руководитель ОсОО «АРМОТ» Мырзакулов Т.Т.
подпись расшифровка подписи
МП

Начальник ОК ОсОО «АРМОТ» Имакеев У.К.
подпись расшифровка подписи

Приложение к аттестату аккредитации
№ KG417/КЦА ОК.062
от «01» 03 2021 г.
переоформлен с 11.12.25

| № п/п | Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/инспекции) | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля | Определяемые характеристики, где уместно | Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется контроль/инспекция<br>Методы контроля/инспекции | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|---|---|---|---|---|---|
| | электронные, радиоэлектронные изделия) сотовые телефоны, рации, СВЧ печи, Wi-Fi роутеры | МСанПиН 001-96<br>пункт 4.5 | Уровень электромагнитных полей:<br>- плотность потока энергии 0,3 - 30 ГГц | ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 300 МГц до 18ГГц<br>от 0,1 до 10 000 мкВт/см² |
| | | МСанПиН 001-96<br>пункт 4.6 | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 48 Гц до 52 Гц<br>от 50 В/м до 50кВ/м<br>от 1 мкТл до 5 мТл |
| 6. | Персональные электронно-вычислительные машины (ПЭВМ), их оборудование и организация работы | Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 4,<br>Приложение 1, таблицы 3, 4 | Параметры микроклимата<br>- температура<br>- относительная влажность<br>- скорость воздушного потока | ГОСТ 30494-2011 пункт 6. (инструментальный) | от -40 до +85°С<br>от 3 до 97 %<br>от 0,1 до 20 м/с |
| | | Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 5,<br>Приложение 1, таблица 1 | Шум | ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3.<br>ГОСТ 23337-2014 пункт 7.<br>ГОСТ ISO 9612-2016 пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E E.4 Этап 3. /приложение F F.4 Этап 3. | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)<br>от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ)<br>от 22 до 150 дБ |
| | | Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 6 | Освещённость | Приложение 2 ППКР №201 от 11.04.2016г. раздел 6.<br>СанПиН 2.2.2.001-03 раздел 6<br>ГОСТ 24940-2016 | от 1 до 200 000 лк |

Руководитель ОсОО «АРМОТ» Мырзакулов Т.Т.
М.П. подпись расшифровка подписи

Начальник ОК ОсОО «АРМОТ» Имакеев У.К.
подпись расшифровка подписи

Приложение к аттестату аккредитации
№ KG417/КЦА.ОК.062
от «01» 03 2021 г.
пересмотрена с 17.12.25

| № п/п | Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/инспекции) | Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля | Определяемые характеристики, где уместно | Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется контроль/инспекция<br>Методы контроля/инспекции | Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 7<br>СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 7.2.7 | Уровни ЭМП:<br>- напряжённость электрического поля<br>5 Гц – 400 кГц,<br>- напряжённость магнитного поля<br>5 Гц – 400 кГц,<br>- плотность потока энергии 300 МГц – 300 ГГц | Приложение 2 ППКР № 201 от 11.04.2016г.<br>приложение 3<br>СанПиН 2.2.4.3359-16<br>пункт 7.3.7 | от 5 Гц до 2 кГц<br>от 0,5 В/м до 1000 В/м<br>от 100 нТл до 10 мкТл<br>от 2 кГц до 400 кГц<br>от 0,5 В/м до 40 В/м<br>от 0,5 нТл до 500 нТл<br>от 300 МГц до 18 ГГц<br>от 0,1 до $10^4$ мкВт/см$^2$ |

КОНЕЦ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

«АРМОТ» Орган контроля

Руководитель ОсОО «АРМОТ»
Мырзакулов Т.Т.
подпись расшифровка подписи
М.П.

Начальник ОК ОсОО «АРМОТ»
Имакеев У.К.
подпись расшифровка подписи