

Утверждаю

Заказчик

Заместитель директора по развитию  
и информатизации ИПУ РАН

С.В. Корниенко



### **Обоснование**

#### **невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд**

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и руководствуясь порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вместе с «Правилами формирования и ведения единого реестра Российской радиоэлектронной продукции», «Порядком подготовки обоснования невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд») (далее по тексту - постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878), отдел информатизации ИПУ РАН (заказчик) представляет обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств:

**Объект закупки:** поставка оборудования для модернизации системы контроля-доступа PERCo-S-20 на территории ИПУ РАН.

#### **Наименование товара:**

1. Контроллер
2. Электромеханический замок
3. Труба изоляционная
4. Кабель-канал

#### **1. Обстоятельство, обуславливающее невозможность соблюдения ограничения для Товара –**

1. Контроллер
2. Электромеханический замок
3. Труба изоляционная
4. Кабель-канал

Подпункт «а» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878, а именно:

- в реестре отсутствуют сведения о радиоэлектронной продукции, соответствующей тому же классу (функциональному назначению) радиоэлектронной продукции, что и радиоэлектронная продукция, планируемая к закупке.

Класс радиоэлектронной продукции - Радиоэлектронное оборудование.

Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам радиоэлектронной продукции, являющейся объектом закупки, установленные заказчиком:

Тип устройства	Контроллер	
Напряжение питания	[ 12 ]	В
Ток потребления	$\leq 0.15$	А
Длина	$\leq 147$	Миллиметр
Ширина	$\leq 52$	Миллиметр
Высота	$\leq 22$	Миллиметр
Минимальная рабочая температура	$\leq +1$	°С
Максимальная рабочая температура	$\geq +40$	°С
Степень защиты	[ IP54 ]	
Интерфейс связи Ethernet	Наличие	
Количество пользователей	$\leq 50\,000$	шт
Количество событий журнала регистрации	$\leq 870\,000$	шт
Количество замков	[ 1 ]	Шт.
Количество считывателей	[ 1 ]	Шт.
Дальность считывания EM-Card	$\geq 8$	Сантиметр
Дальность считывания HID	$\geq 6$	Сантиметр
<b>Тип устройства</b>	<b>Электромеханический замок</b>	
ГОСТ 15150-69: УХЛ2	Соответствие	
Исполнение	нормально открытый	
Входящее напряжение тока	[ 12 ]	В
Сила потребляемого тока	[ 85 ]	мА
Материал замка	Сталь	
Материал ригеля	Сталь	
Материал лицевых панелей	Нержавеющая сталь	
Минимальная рабочая температура	$\leq -40$	°С
Максимальная рабочая температура	$\geq +30$	°С
Длительность импульса питания	не нормируется	
Минимальная пауза между импульсами	не нормируется	
Наличие встроенных датчиков	датчик состояния замка	
Усилие удержания	$\geq 300$	кг
Высота	$\leq 58$	Миллиметр
Ширина	$\leq 27$	Миллиметр
Глубина	$\leq 64$	Миллиметр

Масса замка	≤ 0,2	кг
<b>Тип устройства</b>	<b>Труба изоляционная</b>	
Цвет	Черный	
Длина	≥ 50 и ≤ 60	Метр
Диаметр внутренний	≥ 18 и ≤ 20	Миллиметр
Диаметр внешний	≥ 23 и ≤ 25	Миллиметр
Материал изделия	Полиэтилен	
Тип изделия	Труба гибкая	
Тип трубы	Гибкая	
Наличие внутренней протяжки	Имеется	
Длина бухты	[ 50 ]	Метр
Степень защиты	[ IP55 ]	
Минимальная рабочая температура	≤ - 40	°С
Максимальная рабочая температура	≥ +90	°С
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Устойчивость к УФ-излучению	Наличие	
Прочность на разрыв	≥ 200	Н
Прочность при сжатии	≥ 125	Н
Продольный разрез/щель	Отсутствует	
<b>Тип устройства</b>	<b>Кабель-канал</b>	
Материал	ПВХ	
Цвет	Белый	
Степень защиты	[ IP40 ]	
Минимальная рабочая температура	≤ - 40	°С
Максимальная рабочая температура	≥ +45	°С
Высота	[ 10 ]	Миллиметр
Ширина	[ 20 ]	Миллиметр
Длина	[ 2000 ]	Миллиметр

Сведения об аналогах и технических характеристиках данного Товара в Едином реестре российской радиоэлектронной продукции отсутствуют.

Заведующий отделом информатизации



С.Б. Григорьев