

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)
СПРАВКА ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ПАТЕНТНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование объекта поиска: Устройство однонаправленной передачи (диод) данных.

Что и за какой период просмотрено:

- электронная база данных Espacenet – <http://www.espacenet.org.by>, 2000–2022 г г;
- реестр евразийских патентов на изобретения – <http://www.eapo.org/ru/patents>, 2000–2022 г.;
- международная база данных патентной документации – <http://www.freepatentsonline.com>, 2000–2022 г.
- международная база данных патентной документации <https://patents.google.com/>, 1980–2022 г.
- международная база данных патентной документации <https://yandex.ru/patents>, 1980–2022 г.

Таблица А.1 – Результаты патентных исследований

Название выявленных аналогов	Отличительные признаки, сущность аналогов
А.1 Пат. RU2712815C1 Защита сетевых устройств посредством межсетевого экрана Источник: https://patents.google.com/	Приведена система, в которой посредством внедрения между внешней сетью и защищаемой сетью специального узла «Модуль Администрирования» происходит контроль трафика.
А.2 Пат. RU2607997C1 Система защиты компьютерных сетей от несанкционированного доступа Источник: https://yandex.ru/patents	Приведено устройство, которое представляет собой межсетевой фильтр, включаемый между двумя компьютерными сетями таким образом, что весь обмен информацией между указанными сетями ограничивается с помощью правил фильтрации.

Продолжение таблицы А.1

Название выявленных аналогов	Отличительные признаки, сущность аналогов
<p>А.3 Пат. RU46869U1</p> <p>Система однонаправленной передачи данных из сети общего пользования в сеть недоступную для общего пользования</p> <p>Источник: https://patents.google.com/</p>	<p>Система однонаправленной передачи данных из сети общего пользования в сеть недоступную для общего пользования, содержащая сетевой узел связи сети недоступной для общего пользования.</p>
<p>А.4 Пат. US10834057B1</p> <p>Reliable data transfer protocol for unidirectional network segments</p> <p>Источник: https://patents.google.com/</p>	<p>Предложен протокол для передачи данных в сегментах однонаправленной сети. Система содержит верификацию проходящего трафика.</p>
<p>А.5 Пат. US20180115516A1</p> <p>Publishing data across a data diode for secured process control communications</p> <p>Источник: https://patents.google.com/</p>	<p>Приведена многоуровневая система контроля трафика в однонаправленной сети на базе файрволлов.</p>