



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1-ФАВТ
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ 645 от 03 февраля 2015 года,
выданному Межгосударственным авиационным комитетом**

ИЗДЕЛИЕ

Комплекс средств автоматизации управления
воздушным движением
КСА «Топаз ОВД» ЦИВР.462418.018-04

**НАСТОЯЩЕЕ ДОПОЛНЕНИЕ К
СЕРТИФИКАТУ ТИПА ВЫДАНО**

Публичному акционерному обществу
«Научно-производственное
объединение «Алмаз»
имени академика А.А. Расплетина
Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16,
г. Москва, 125190, Россия

**ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА ТИПА № 645 от 03.02.2015, ВЫДАННОГО
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ АВИАЦИОННЫМ КОМИТЕТОМ, РАСПРОСТРАНИТЬ
НА ТИПОВУЮ КОНСТРУКЦИЮ КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ
УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ КСА «ТОПАЗ ОВД» ЦИВР.462418.018-04
С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЦИВР.00415-01.04.**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ
НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА СОДЕРЖАТСЯ В
ПРИЛОЖЕНИИ 1 И 2, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ
НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА.**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

80 декабря 2020 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Дополнению № 1-ФАВТ
к сертификату типа МАК
№ 645 от 03.02.2015

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

Комплекс средств автоматизации управления воздушным движением КСА «Топаз ОВД» ЦИВР.462418.018-04 с программным обеспечением версии ЦИВР.00415-01.04 в составе:

1. серверы обработки плановой и справочной информации, основной и резервный, ЦИВР.468369.175 с прикладным программным обеспечением (ППО) ЦИВР.00417-01.04;
2. коммуникационные серверы, основной и резервный, ЦИВР.468369.178 с ППО ЦИВР.00420-01.04;
3. серверы обработки информации наблюдения, основной и резервный, ЦИВР.468369.174 с ППО ЦИВР.00416-01.04;
4. серверы хранения и распределения метеорологической информации, основной и резервный, ЦИВР.468369.176 с ППО ЦИВР.00418-01;
5. серверы базы данных, основной и резервный, ЦИВР.468369.207 с ППО ЦИВР.00522-01.04;
6. серверы обработки информации наблюдения «by-pass», основной и резервный, ЦИВР.468369.177 с ППО ЦИВР.00165-01.04;
7. коммуникационные серверы «by-pass», основной и резервный, ЦИВР.468369.208 с ППО ЦИВР.00523-01.04;
8. сетевое и коммутационное оборудование;
9. автоматизированные рабочие места (АРМ):
 - 9.1. АРМ диспетчеров РЦ ЦИВР.468369.173-01, РПР ЦИВР.468369.173-02, МДП ЦИВР.468369.173-03 и РПА ЦИВР.468369.173-04 с ППО ЦИВР.00421-01.04 и ЦИВР.00165-01.04;
 - 9.2. АРМ СДП ЦИВР.468369.173-05, ПДК ЦИВР.468369.173-09, ДПП ЦИВР.468369.173-11, ДПР ЦИВР.468369.173-12, ДКДП ЦИВР.468369.173-13 с ППО ЦИВР.00421-01.04 и ЦИВР.00165-01.04;
 - 9.3. АРМ СИ КиУ ЦИВР.468369.173-06 с ППО ЦИВР.00429-01.04;
 - 9.4. АРМ ВИ ЦИВР.468369.173-07 с ППО ЦИВР.00430-01.04;
 - 9.5. АРМ СИ РЛИ ЦИВР.468369.173-08 с ППО ЦИВР.00427-01.04 и ЦИВР.00165-01.04;
 - 9.6. АРМ АБД ЦИВР.468369.173-10 с ППО ЦИВР.00428-01;
 - 9.7. АРМ Метеоспециалиста ЦИВР.468369.190 с ППО ЦИВР.00419-01.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

30 декабря 2020 года

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Дополнению № 1-ФАВТ
к сертификату типа МАК
№ 645 от 03.02.2015**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

- 1. Обязательные для выполнения ограничения и указания по технической эксплуатации содержат эксплуатационные документы, приведённые в ведомости эксплуатационных документов ЦИВР.462418.018-04 ВЭ в редакции от 15.11.2019.**
- 2. Специальные ограничения: отсутствуют.**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

20 декабря 2020 года