



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ДОПОЛНЕНИЕ № 2-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

1. **ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА ТИПА № 645 ОТ 03.02.2015, ВЫДАННОГО МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ АВИАЦИОННЫМ КОМИТЕТОМ, РАСПРОСТРАНИТЬ НА ТИПОВУЮ КОНСТРУКЦИЮ КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ «ТОПАЗ ОВД» ЦИВР.462418.018-04 С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ORACLE LINUX 7 И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ВЕРСИИ ЦИВР.00415-01.05.**
2. **ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ 1 И 2, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА.**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

1 июня 2022 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Дополнению № 2-ФАВТ
к сертификату типа МАК
№ 645 от 03 февраля 2015 года

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

Комплекс средств автоматизации управления воздушным движением КСА «Топаз ОВД» ЦИВР.462418.018-04 с операционной системой Oracle Linux 7 и программным обеспечением версии ЦИВР.00415-01.05 в составе:

1. серверы обработки плановой и справочной информации, основной и резервный, ЦИВР.468369.175 с прикладным программным обеспечением (ППО) ЦИВР.00417-01.05;

2. коммуникационные серверы, основной и резервный, ЦИВР.468369.178 с ППО ЦИВР.00420-01.05;

3. серверы обработки информации наблюдения, основной и резервный, ЦИВР.468369.174 с ППО ЦИВР.00416-01.05;

4. серверы хранения и распределения метеорологической информации, основной и резервный, ЦИВР.468369.176 с ППО ЦИВР.00418-01.05;

5. серверы базы данных, основной и резервный, ЦИВР.468369.207 с ППО ЦИВР.00522-01.05;

6. серверы обработки информации наблюдения «by-pass», основной и резервный, ЦИВР.468369.177 с ППО ЦИВР.00165-01.05;

7. коммуникационные серверы «by-pass», основной и резервный, ЦИВР.468369.208 с ППО ЦИВР.00523-01.05;

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.00421-01.05 и ЦИВР.00165-01.05;

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.00421-01.05 и ЦИВР.00165-01.05;

9.3. АРМ СИ КиУ ЦИВР.468369.173-06 с ППО ЦИВР.00429-01.05;

9.4. АРМ ВИ ЦИВР.468369.173-07 с ППО ЦИВР.00430-01.05;

9.5. АРМ СИ РЛИ ЦИВР.468369.173-08 с ППО ЦИВР.00427-01.05 и ЦИВР.00165-01.05;

9.6. АРМ АБД ЦИВР.468369.173-10 с ППО ЦИВР.00428-01.05;

9.7. АРМ Метеоспециалиста ЦИВР.468369.190 с ППО ЦИВР.00419-01.05.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

1 июня 2022 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Дополнению № 2-ФАВТ
к сертификату типа МАК
№ 645 от 03 февраля 2015 года**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Обязательные для выполнения ограничения и указания по технической эксплуатации содержат эксплуатационные документы, приведенные в ведомости эксплуатационных документов ЦИВР.462418.018-04 ВЭ в редакции от 27.12.2021.

2. Специальные ограничения: отсутствуют.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

 1 июня 2022 года