

УДК 629.7.043

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02573-86

КАБИНА САМОЛЕТА С ДВУМЯ ЛЕТЧИКАМИ Размещение рабочих мест членов экипажа в кабине

На 3 страницах

Введен впервые

ОКСТУ 7570

Распоряжением Министерства от 13 мая 1986 г.

№ 298-06

срок введения установлен с 1 июля 1987 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на кабины экипажа самолетов при наличии в составе экипажа двух летчиков (пилотов), расположенных рядом. Число и функции других постоянных членов экипажа могут быть различными с учетом назначения самолета и его конструктивных особенностей.

Стандарт устанавливает взаимное размещение рабочих мест членов экипажа в кабине самолета для различных вариантов состава экипажа и распределения функций экипажа.

Издание официальное

ГР 8381166 от 17.06.86

Перепечатка воспрещена



№ изм.

№ изв.

5445

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2. Рабочие места членов экипажа должны размещаться в одной кабине и ориентированы лицом по направлению полета или к борту.

Ориентация рабочих мест основных членов экипажа (лиц летного состава, участвующих в управлении самолетом как транспортным средством, его функциональными системами и оборудованием в полете) лицом против направления полета не допускается.

При наличии катапультных кресел ориентация рабочих мест должна быть только лицом по направлению полета.

Исключение по размещению и ориентации рабочих мест в одной кабине допускается для лиц летного состава, не являющихся основными членами экипажа (аэролога, оператора аэрофотооборудования, техника по десантно-транспортному оборудованию, операторов комплексов оборудования, не связанных с обеспечением полета), а также для оператора спецкомплекса, работа которого связана с задней полусферой самолета, и оператора заправки топливом в полете.

В кабине экипажа необходимо предусмотреть сидение для проверяющего, которое может быть размещено у центрального пульта или у левого борта лицом по направлению полета в зависимости от состава экипажа и размещения рабочих мест.

Если у центрального пульта и у левого борта размещены рабочие места членов экипажа, размещение сидения проверяющего должно быть согласовано с государственной макетной комиссией.

Взаимное размещение рабочих мест всех членов экипажа и проверяющего совместно с другими конструктивными решениями (откатом сидений, их разворотом и т.п.) должно обеспечивать возможность быстрого и беспрепятственного аварийного покидания самолета.

3. Размещение членов экипажа, в составе которого два летчика:

- первый летчик - командир экипажа (в дальнейшем изложении - командир);
- второй летчик - его помощник, выполняющий также и функцию самолето-вождения.

Рабочие места летчиков должны быть размещены в передней части кабины экипажа симметрично относительно плоскости симметрии кабины, с ориентацией лицом по направлению полета. Рабочее место командира должно быть размещено слева - (по направлению полета), второго летчика - справа.

Расстояние между плоскостями симметрии сидений летчиков должно быть по ОСТ 1 03978-80 и обеспечивать летчикам возможность эффективно выполнять свои функции, не мешая друг другу.

4. Третьим членом экипажа в зависимости от назначения самолета может быть третий летчик, бортинженер, штурман или оператор специального комплекса оборудования, а его рабочее место должно быть расположено:

- третьего летчика - у центрального пульта в плоскости симметрии кабины, с продольным смещением назад относительно рабочих мест командира и второго

№ изм.

№ изв.

5445

Инд. № дубликата

Инд. № подлинника

