



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 485

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

**СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЗАПРАВКИ
САМОЛЕТОВ ВОДОМЕТАНОЛОВОЙ
СМЕСЬЮ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

Первое издание 1973—02—01

Цена 4 коп.

Группа Д15

УДК 629.13

Пер. № ИСО 485—73(А)

Дескрипторы: авиация, самолетное оборудова-
ние, карбинол, вода, фитинги,
размеры

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (Комитеты—члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый Комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Другие международные организации, связанные с ИСО, также могут участвовать в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем Комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 485 был разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 20 «Авиация и космонавтика» и представлен непосредственно Совету ИСО в соответствии с пунктом Директив F.7.1 для технических работ ИСО.

В марте 1961 г. его одобрили следующие Комитеты-члены:

Бельгия	Канада	ФРГ
Великобритания	Нидерланды	Франция
Израиль	Новая Зеландия	Чехословакия
Иран	Польша	Чили
Испания	Португалия	Швеция
Италия	СССР	Югославия
	Турция	Япония

Ни один Комитет-член не возражал против принятия настоящего документа.



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЗАПРАВКИ
САМОЛЕТОВ ВОДОМЕТАНОЛОВОЙ
СМЕСЬЮ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Рег. № ИСО
485—73(A)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий международный стандарт устанавливает размеры отверстий соединений диаметром 19 мм ($\frac{3}{4}$ дюйма) и 38 мм ($1\frac{1}{2}$ дюйма), используемых для заправки самолетов водометаноловой смесью под давлением.

Для соединительного устройства любых размеров устанавливается также рабочая зона.

2. РАЗМЕРЫ

Размеры соединений приведены на черт. 1 и 3, а размеры рабочей зоны — на черт. 2 и 4.

2.1. Соединения с диаметром отверстий 19 мм ($\frac{3}{4}$ дюйма)

Размеры и допуски соединений с диаметром отверстий 19 мм ($\frac{3}{4}$ дюйма) для заправки самолета водометаноловой смесью под давлением при расходах потока до 114 л/мин (25 англ. галлонов/мин) должны соответствовать размерам и допускам, приведенным на черт. 1 и 2.