

0.1.1.3

5

УДК 629.7.025.3-514.1

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 04018-83

РУКОЯТКИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ В КАБИНЕ САМОЛЕТА С ОДНИМ ЛЕТЧИКОМ

На 5 страницах

Размеры, форма, цвет и направление перемещения

Введен впервые

ОКП 75 9560

Проверено в 1989 г.

Срок действия продлен до 01.01.95

Распоряжением Министерства от 23 сентября 1983 г. № 298-35

срок действия установлен с 1 июля 1984 г.

до 1 июля 1989 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на рукоятки органов управления, размещаемые в кабинах экипажа самолетов с одним летчиком на его рабочем месте.
2. Рукоятки органов управления должны соответствовать форме, размерам, цвету и направлению перемещения, указанным в таблице.

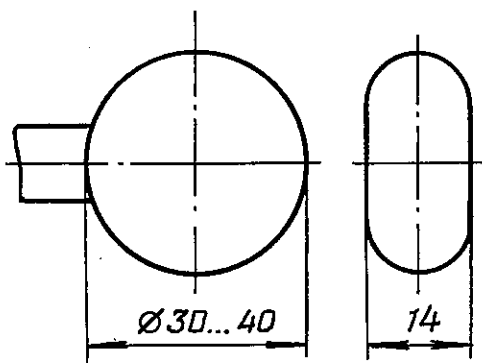
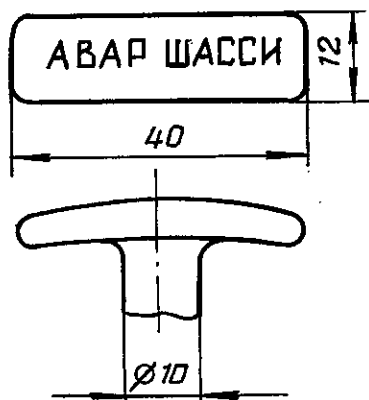
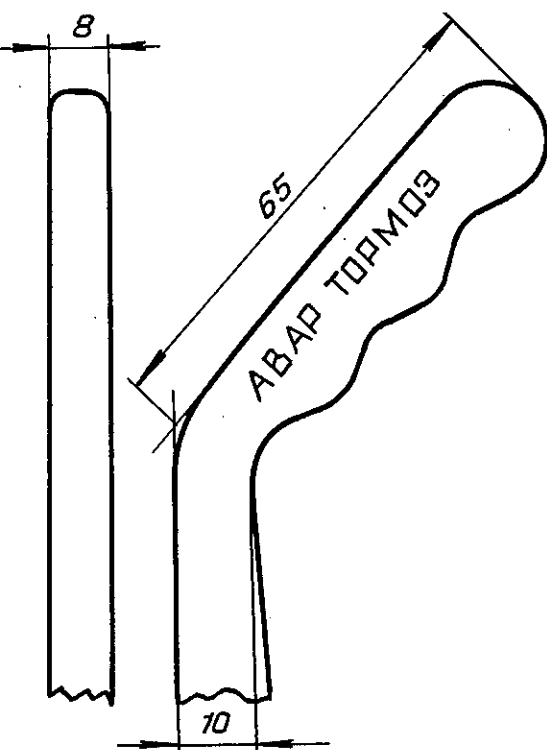
№ изм.	1
№ изв.	1.1.1.20
Инв. № дубликата	5142
Инв. № подлинника	

Издание официальное

ГР 8301185 от 02.11.83

Перепечатка воспрещена



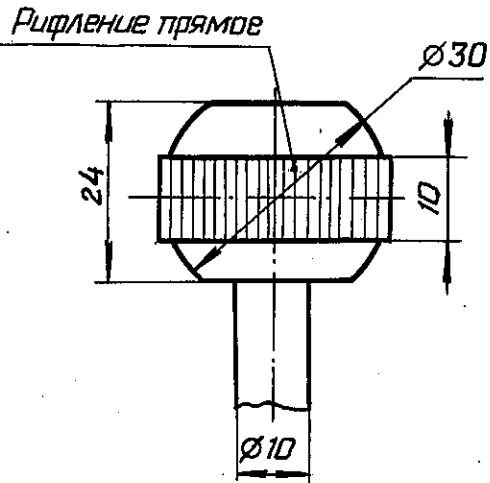
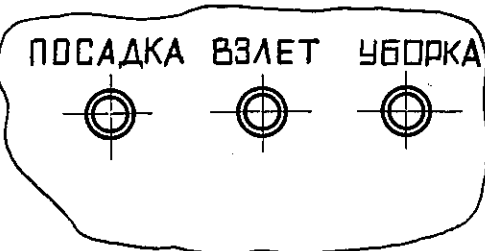
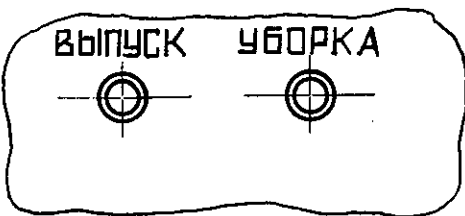
Функция, выполняемая органом управления	Форма и размеры рукоятки, мм	Цвет	Направление перемещения	Результат перемещения
Уборка и выпуск шасси		Белый	На себя и вверх	Уборка шасси
			На себя и вниз	Выпуск шасси
Аварийный выпуск шасси		Красный, надпись белая	На себя	Выпуск передней стойки шасси
			На себя, поворот вокруг оси	Выпуск шасси
Аварийное торможение колес		Красный, надпись белая	На себя	Торможение колес
			Вверх и на себя	Стопорение колес

№ изм. 1
№ изв. 1.1.20

5142

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

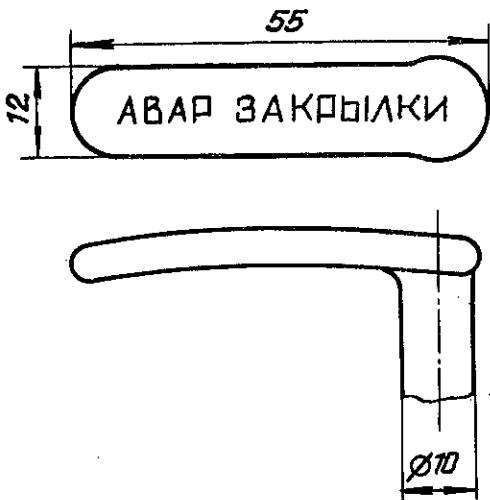
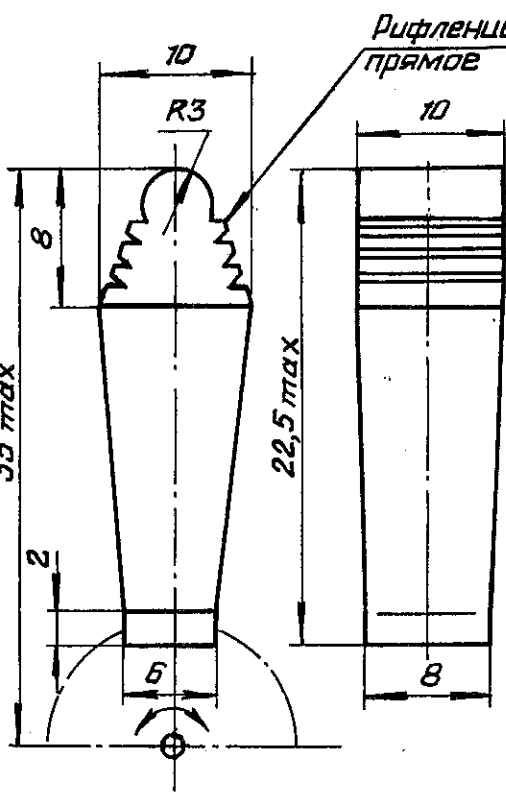
Продолжение

		Функция, выполняемая органом управления	Форма и размеры рукоятки, мм	Цвет	Направление перемещения	Результат перемещения
		Управление стреловидностью крыла		Бледно-голубой	Вперед	Стреловидность крыла уменьшается
					Назад	Стреловидность крыла увеличивается
№ изм. 1	№ изв. 11120	Управление за-крылками: на взлете	Кнопки (ГОСТ 22614-77) 	Белый	От себя	Закрылки вы-пускаются на взлетный угол
		на посадке				Закрылки вы-пускаются на посадочный угол
уборка	Закрылки уби-раются					
№ изм. 5142	№ изв. 5142	Управление закрылками: выпуск	Кнопки (ГОСТ 22614-77) 	Бледно-желтый		Выпуск закрыл-ков
		уборка				Закрылки уби-раются

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Продолжение

Функция, выполняемая органом управления	Форма и размеры рукоятки, мм	Цвет	Направление перемещения	Результат перемещения
Аварийный выпуск закрылков		Красный, надпись белая	На себя	Выпуск закрылков
Включение нормальной подачи кислорода		Бледно-голубой, канавки белые	Назад (вниз)	Подача смеси кислорода с воздухом
Включение вентиляции гермошлема		Красный, канавки белые	Вперед (вверх)	Подача чистого кислорода
Включение аварийной подачи кислорода		Красный, канавки белые		Аварийная подача кислорода

№ изм.

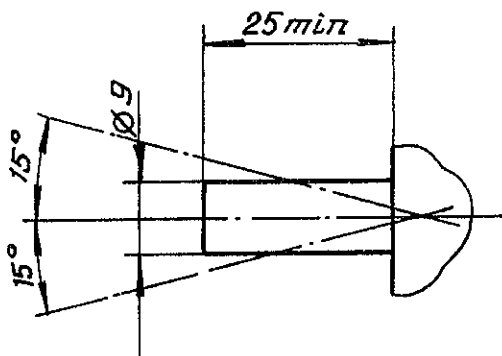
№ изв.

5142

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Продолжение

Функция, выполняемая органом управления	Форма и размеры рукоятки, мм	Цвет	Направление перемещения	Результат перемещения
Управление фарами	<p>Трехпозиционный переключатель</p> 	Белый	Вверх	Фары включены – посадочный свет
			Среднее положение	Фары включены – рулевой свет
			Вниз	Фары выключены

Примечания: 1. При наличии встроенных в рукоятки устройств допускается при сохранении форм рукояток отступление от размеров, указанных в таблице.
 2. Применение на рабочем месте летчика форм рукояток, включенных в таблицу, для органов управления другого функционального назначения недопустимо.

3. Поверхность рукояток должна быть матовой.

4. В случае использования в кабине освещения красным светом в соответствии с ОСТ 1 00415-81 окраску боковых поверхностей рукояток аварийных органов управления следует выполнять красными и белыми полосами под углом 45° относительно оси вращения рукоятки с шириной полосы 4 мм (окраска типа "Зебра").

5. Допускается в исключительных эргономически обоснованных случаях по требованию макетной комиссии изменение формы рукояток "Аварийный выпуск шасси" и "Аварийное торможение колес", при этом надпись следует выполнять с учетом восприятия ее летчиком без наклона головы.

6. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей – по ОСТ 1 00022-80.

№ изм.
№ изв.

5142

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника