

0.1.1.3

5

OBORONSTAL.RU

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.

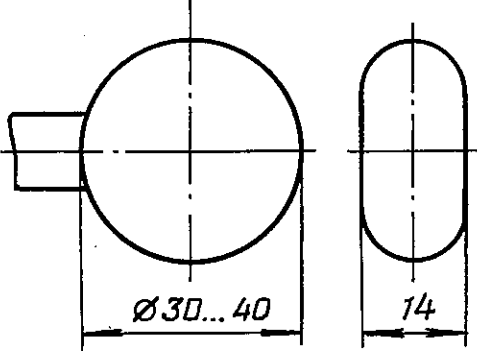
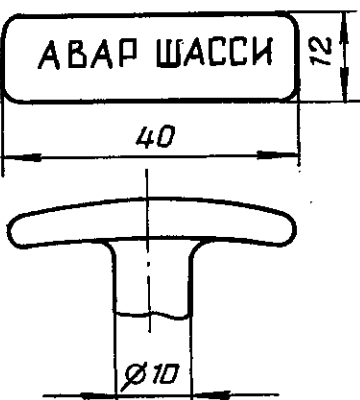
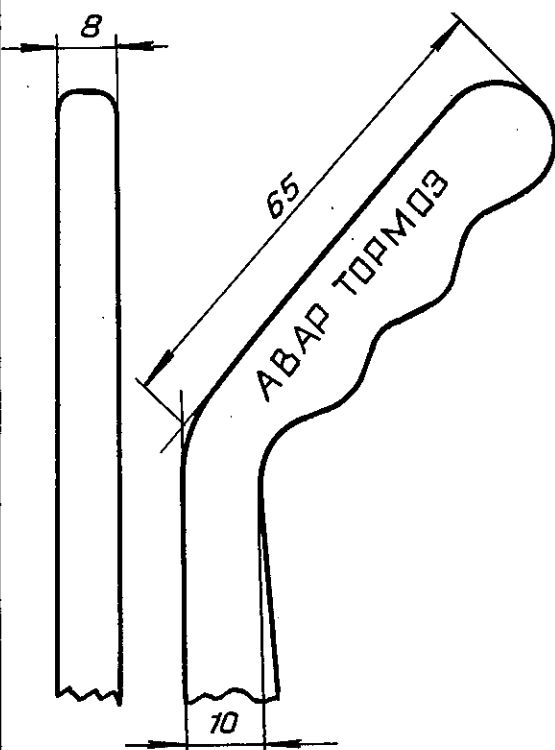
№ изм.	1
№ изв.	1.1.1.20
Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	5142

Издание официальное

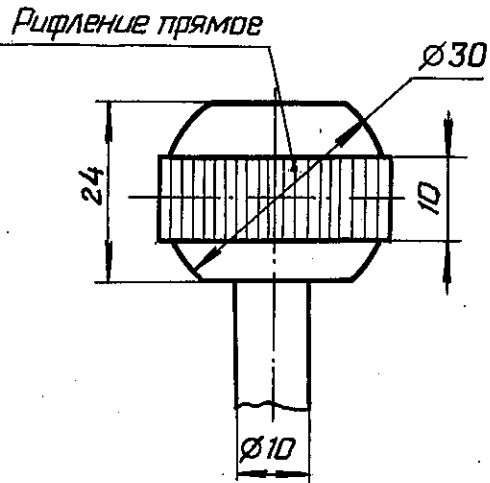
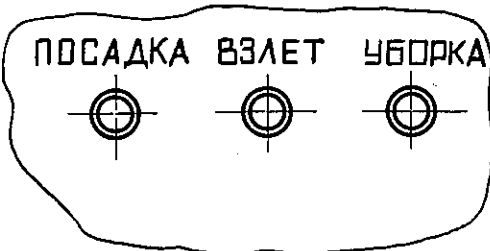
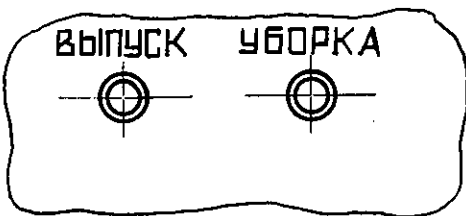
ГР 8301185 от 02.11.83

Перепечатка воспрещена

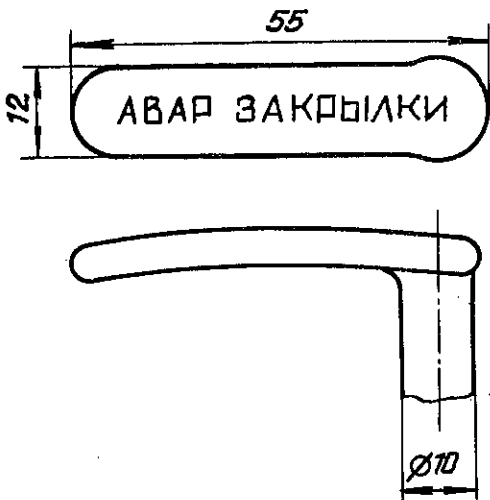
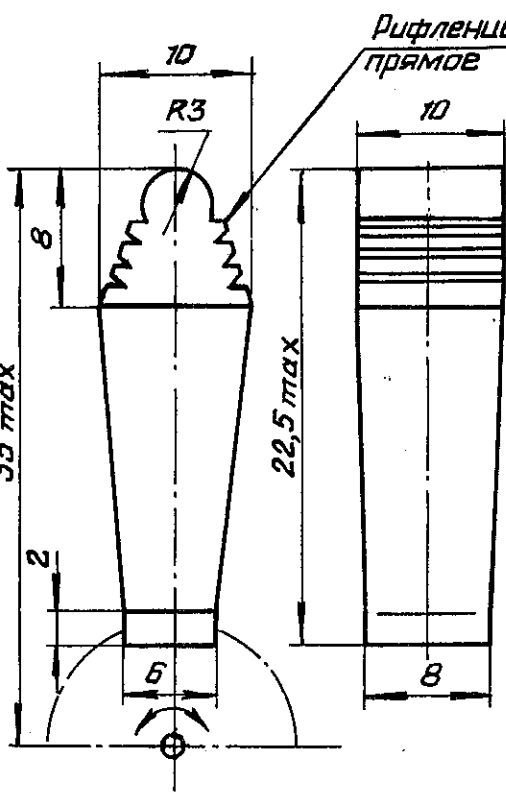


		Функция, выполняемая органом управления	Форма и размеры рукоятки, мм	Цвет	Направление перемещения	Результат перемещения
№ изм. 1	№ изв. 11120	Уборка и выпуск шасси		Белый	На себя и вверх	Уборка шасси
					На себя и вниз	Выпуск шасси
№ изм.	№ изв.	Аварийный выпуск шасси		Красный, надпись белая	На себя	Выпуск передней стойки шасси
					На себя, поворот вокруг оси	Выпуск шасси
№ дубликата 5142	№ подлинника	Аварийное торможение колес		Красный, надпись белая	На себя	Торможение колес
					Вверх и на себя	Стопорение колес

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 выпускаются на взлетный угол
		на посадке				Закрылки выпускаются на посадочный угол
уборка	Закрылки убираются					
№ изм. 5142	№ изв. 5142	Управление закрылками: выпуск	Кнопки (ГОСТ 22614-77) 	Бледно-желтый		Выпуск закрылков
		уборка				Белый
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 Вентиляция гермошлема
Включение аварийной подачи кислорода			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	Трехпозиционный переключатель  	Белый	Вверх	Фары включены – посадочный свет
			Среднее положение	Фары включены – рулежный 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  $45^\circ$  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

Имя, № дубликата  
Имя, № подлинника