

УДК 629.7 058

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02682-89

ИНДИКАТОРЫ «НА ЛОБОВОМ СТЕКЛЕ»

Обозначения элементов форматов
изображений

На 7 страницах

ОКСТУ 7545

Дата введения 01 07 90








Настоящий стандарт устанавливает обозначения элементов форматов изображений (символов, индексов, счетчиков, знаков и шкал), воспроизводимых на монохромном индикаторе "на лобовом стекле" (далее по тексту – индикаторе), устанавливаемом на рабочем месте летчика маневренного самолета

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

1. Наименование и обозначение символов, индексов, счетчиков, знаков и шкал приведены в таблице.

Наименование	Обозначение
1. Счетчик приборной скорости десятичный четырехразрядный	
2. Счетчик заданной приборной скорости десятичный четырехразрядный	
3 Шкала приборной скорости	<p>5 —</p> <p>—</p> <p>4 —</p> <p>—</p> <p>3 —</p> <p>—</p> <p>2 —</p> <p>—</p> <p>1 —</p> <p>—</p> <p>0 —</p>
4 Отсчетный индекс приборной скорости в виде вектора, начало которого соответствует нулю	
5. Индекс тенденции изменения скорости	
6. Счетчик барометрической высоты десятичный пятиразрядный	
7 Счетчик заданной высоты десятичный пятиразрядный	
8. Шкала радио- и относительной высот	<p>10 —</p> <p>—</p> <p>8 —</p> <p>—</p> <p>6 —</p> <p>—</p> <p>4 —</p> <p>—</p> <p>2 —</p> <p>—</p> <p>0 —</p>
9. Отсчетный индекс относительной высоты в виде вектора, начало которого соответствует нулю	

№ изм
№ изв

5862

Инв № дубликата
Инв. №: подлинника


Продолжение

Наименование	Обозначение
10. Отсчетный индекс радиовысоты	
11. Счетчик радиовысоты десятичный четырехразрядный	
12. Шкала курса	
13. Отсчетный индекс курса	
14. Отсчетный индекс курсового угла	
15. Шкала дальности с оцифровкой	
16. Отсчетный индекс минимальной и максимальной дальностей	
17. Отсчетный индекс текущей дальности	
18. Шкала угла скольжения	
19. Индекс угла скольжения	
20. Директорный индекс подвижный	
21. Символ центрального неподвижного перекрестия	
22. Символ подвижного перекрестия	

№ изм.
№ изв.

5862

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Продолжение	
Наименование	Обозначение
23 Символ облучения	
24 Знак разовой команды "Отворот"	ОТВ
25 Знак разовой команды "Пуск разрешен"	ПР

2. Состав символов, индексов, счетчиков, знаков и шкал, отображаемых на индикаторе, устанавливается в зависимости от решаемых самолетом задач

3. Символы, индексы, счетчики, знаки и шкалы, представленные в таблице, индицируются на индикаторе в соответствии с этапами полета

4. Расположение символов, индексов, счетчиков, знаков и шкал на экране индикатора приведено в приложении

№ изм

№ изв

Инв № дубликата

Инв № подлинника

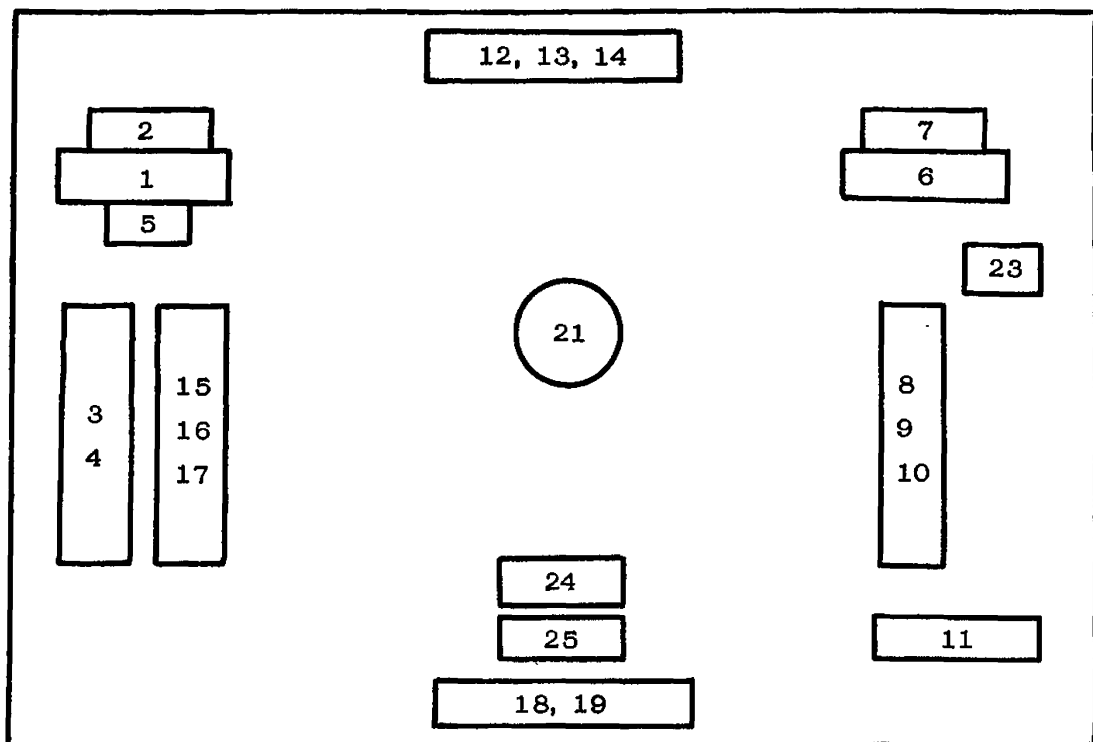
5862

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

РАСПОЛОЖЕНИЕ СИМВОЛОВ, ИНДЕКСОВ, СЧЕТЧИКОВ,
ЗНАКОВ И ШКАЛ НА ЭКРАНЕ ИНДИКАТОРА НА "ЛОБОВОМ СТЕКЛЕ"

1. Расположение символов, индексов, счетчиков, знаков и шкал на экране индикатора представлено на чертеже.



1 - счетчик приборной скорости; 2 - счетчик заданной приборной скорости; 3 - шкала приборной скорости; 4 - отсчетный индекс приборной скорости; 5 - индекс тенденции изменения скорости; 6 - счетчик барометрической высоты; 7 - счетчик заданной высоты; 8 - шкала радио- и относительной высот; 9 - отсчетный индекс относительной высоты; 10 - отсчетный индекс радиовысоты; 11 - счетчик радиовысоты; 12 - шкала курса; 13 - отсчетный индекс курса; 14 - отсчетный индекс курсового угла; 15 - шкала дальности с оцифровкой; 16 - отсчетные индексы минимальной и максимальной дальностей; 17 - отсчетный индекс текущей дальности; 18 - шкала угла скольжения; 19 - индекс угла скольжения; 21 - символ центрального неподвижного перекрестия; 23 - символ облучения; 24 - знак разовой команды "Отворот"; 25 - знак разовой команды "Пуск разрешен"

2. Символ 23 и знаки 24 и 25 мигают.

3. Расположение директорного индекса 20 и символа подвижного перекрестия 22 переменное.

№ изм.
№ изв.

5862

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГО
за № 256 от 28.07.89

2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

№ ИЗМ.
№ ИЗВ.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
5862

