

МЭИ  
МЭИ

5862

Нев  
Нев

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

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

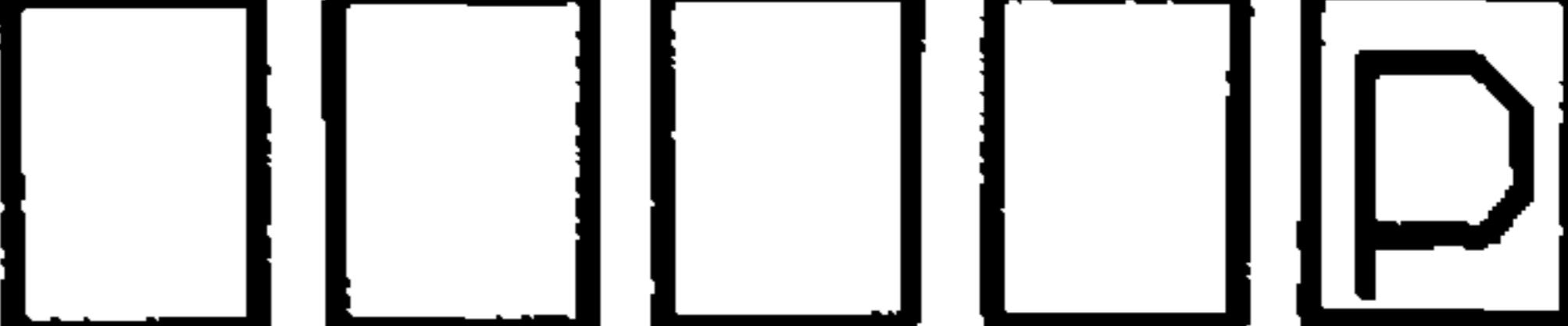
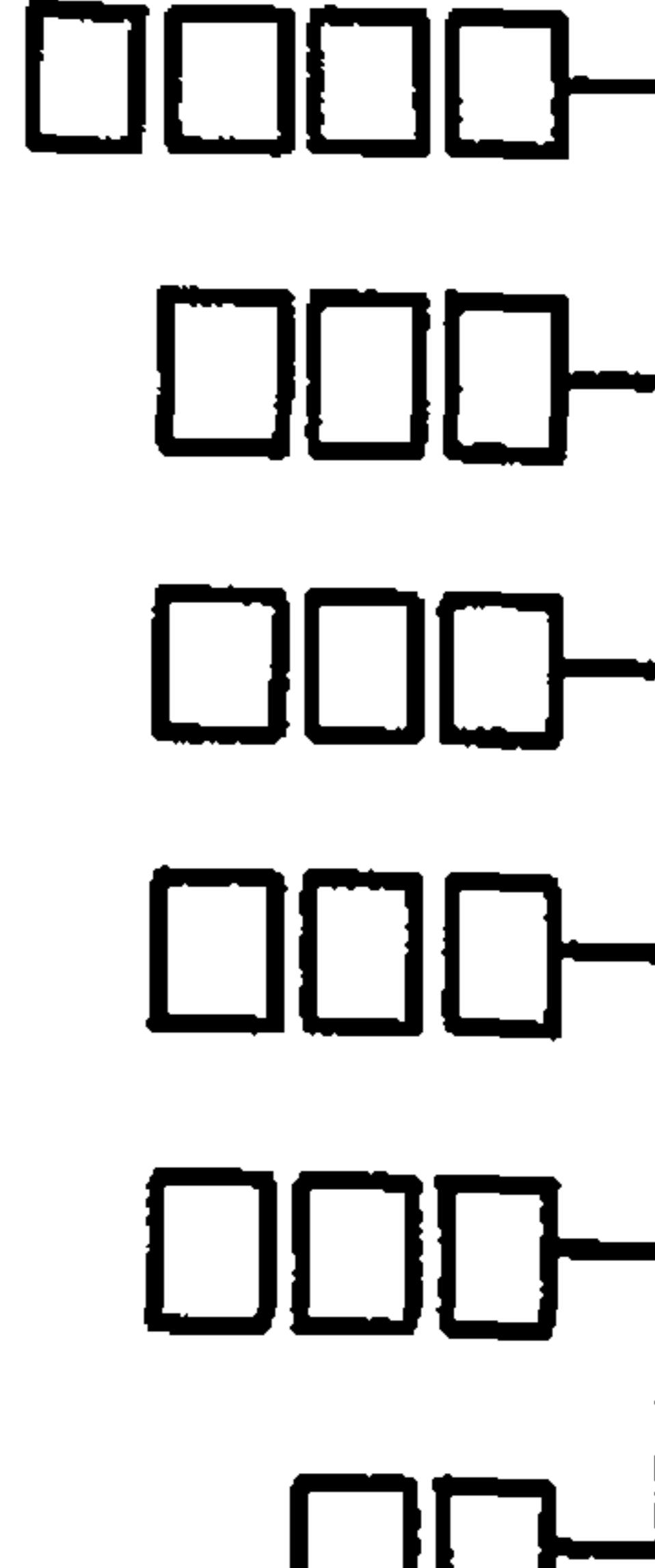
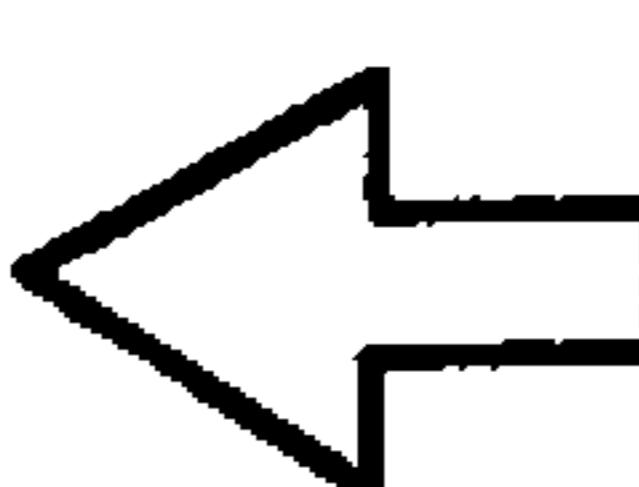
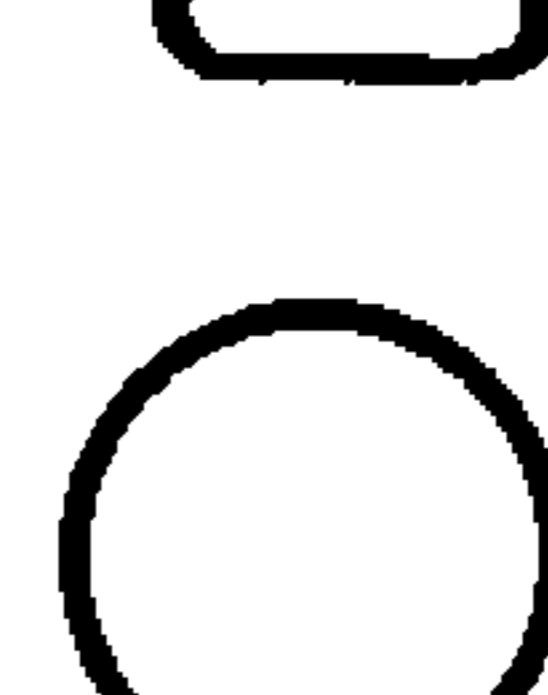
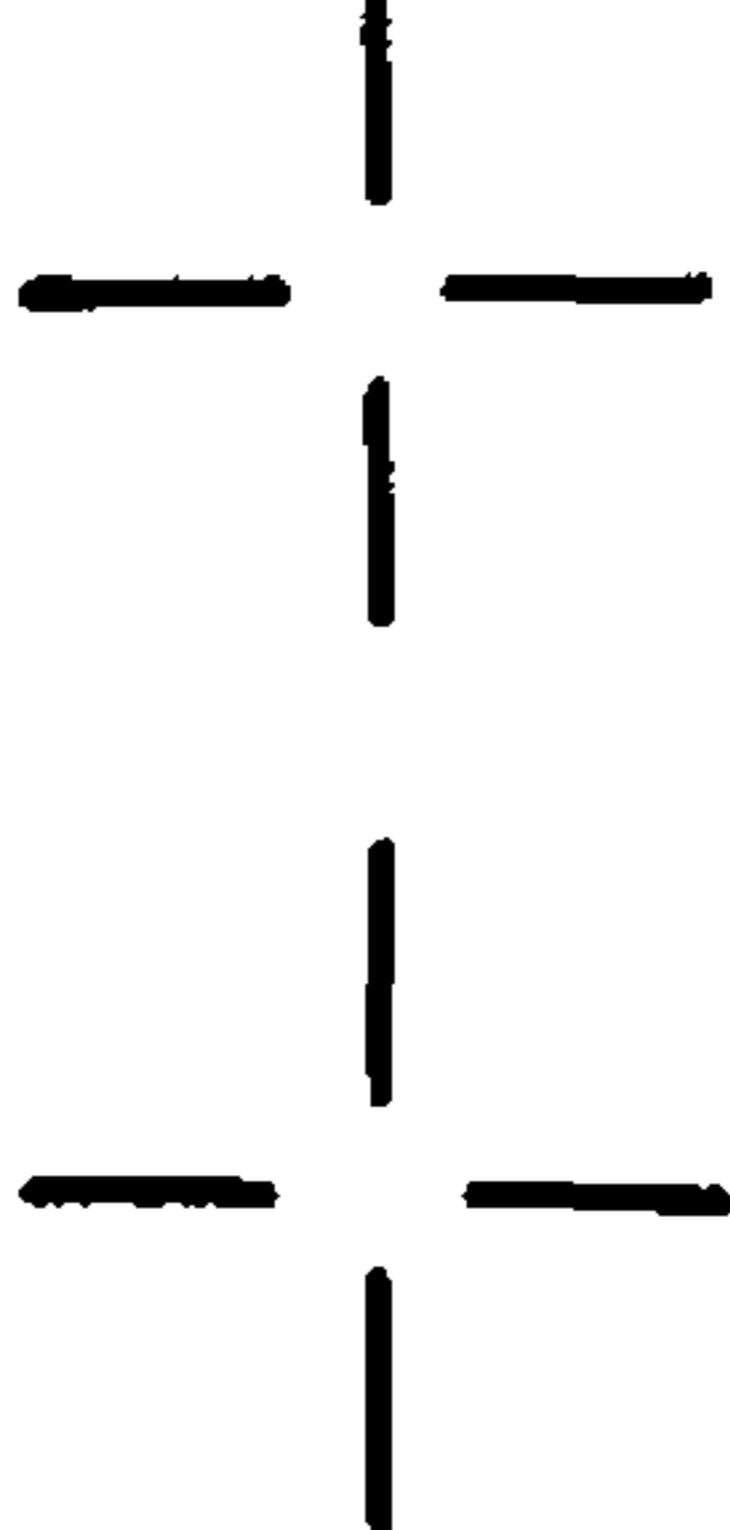
Наименование	Обозначение
1. Счетчик приборной скорости десятичный четырехразрядный	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2. Счетчик заданной приборной скорости десятичный четырехразрядный	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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

Изв № Дубликата	5862
Изв № подлинника	

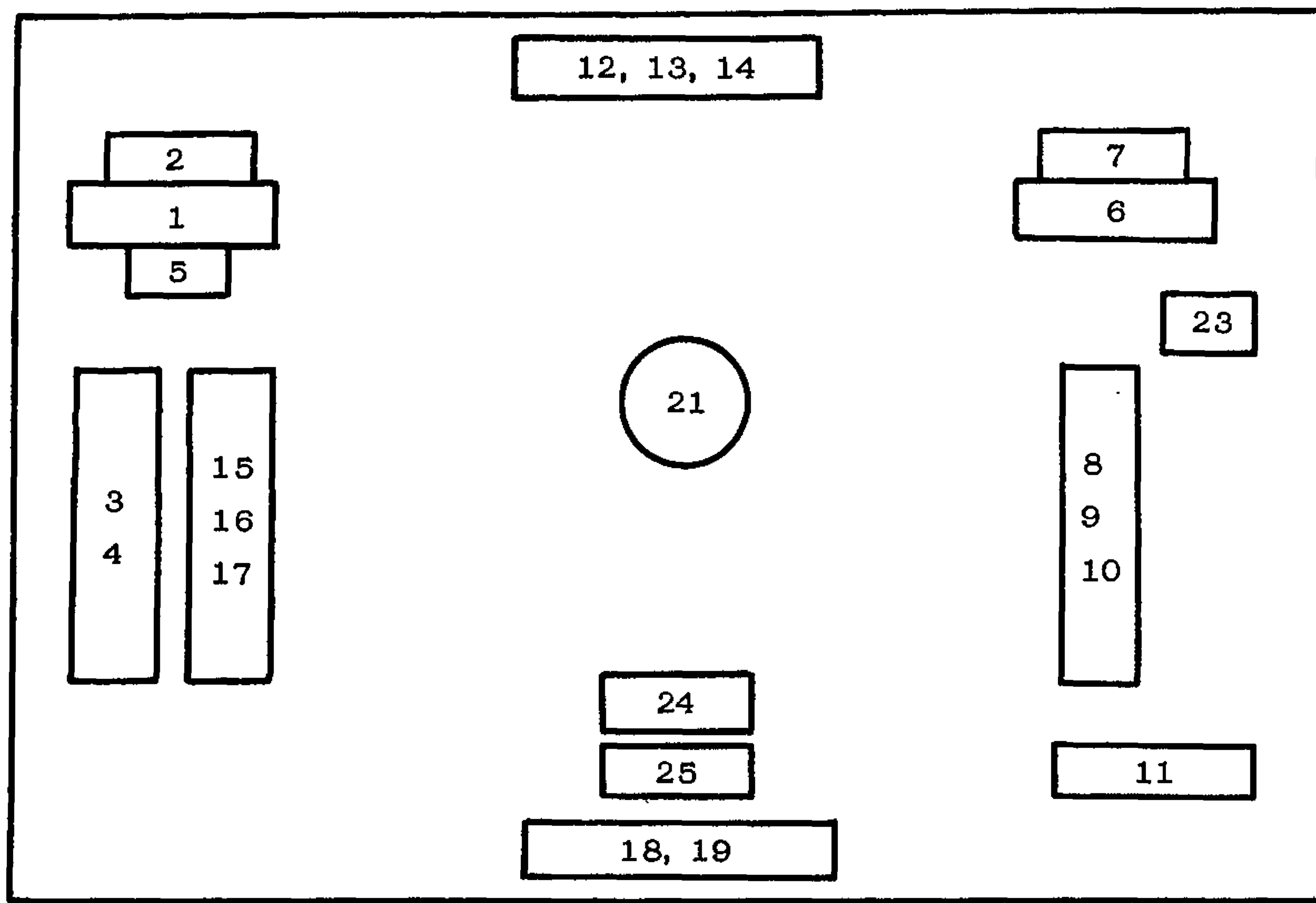
Изв № Дубликата	
Изв № подлинника	

## 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.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГО  
за № 256 от 28.07.89

2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

№ изм.	
№ изв.	

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	5862

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	заменившего	нового	аннулированного				

Изв № дубликата	
Изв № подлинника	5862