

**ПРИБОРЫ КОНТРОЛЬНЫЕ
ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ

Основные и присоединительные размеры

External control for vehicles. Basic and mounting dimensions

ГОСТ
6758—76

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 05.05.76 № 1053 дата введения установлена

01.07.77

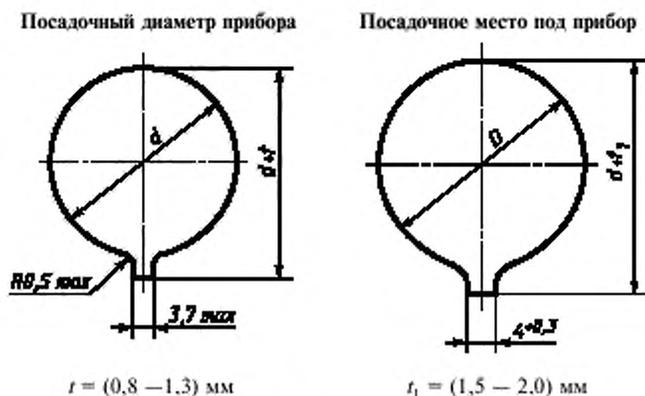
1. Настоящий стандарт распространяется на одно- и двухстрелочные приборы и комбинации приборов в цилиндрическом корпусе, предназначенные для установки на приборной панели грузовых и легковых автомобилей, автобусов, мотоциклов, тракторов, самоходных шасси, самоходных сельскохозяйственных машин базовых моделей, и устанавливает основные и присоединительные размеры приборов и их посадочных мест.

Стандарт не распространяется на:

- автомобильные часы;
- приборы, проектирование которых начато до 01.07.86, и их посадочные места.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме требований п. 4.

2. Номинальные посадочные диаметры приборов и посадочных мест должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Черт. 1

Таблица 1

Наименование приборов	Номинальный посадочный диаметр, мм	
	приборов d	посадочных мест D
Показывающие приборы указателей: уровня топлива, температуры, давления; указатели: тока аккумуляторных батарей, напряжения	52,0 60	52,5 61

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Наименование приборов	Номинальный посадочный диаметр, мм	
	приборов d	посадочных мест D
Двухстрелочные электрические показывающие приборы указателей давления	100	101
Одно- и двухстрелочные механические манометры	60	61
	100	101
Спидометры	55*	56
	60	61
	75*	76
	80	81
	85	86
	100	101
Тахометры	140	141
	60	61
	75**	76
	80	81
	85	86
Тахографы	100	101
	140	141
	140	141
Тахоспидометры, тахомотосчетчики	85	86
	100	101
Комбинации указателей приборов, встроенных в цилиндрический корпус	100	101
	140	141

* Только для мопедов и мотоциклов с рабочим объемом двигателя не более 200 см³.

** Только для мотоциклов с рабочим объемом двигателя не более 200 см³.

Для грузовых автомобилей номинальный посадочный диаметр спидометров, тахометров, двухстрелочных электрических показывающих приборов, указателей давления должен быть 100 мм, а для остальных приборов — 60 мм.

Примечание. Номинальный посадочный диаметр спидометров, предназначенных для установки на грузовые автомобили народнохозяйственного назначения, на которых предусмотрена возможность установки тахографов, может быть 140 мм.

Срок введения указанного требования для автомобилей:

ЗИЛ и МАЗ — 01.07.86;

КамАЗ и БелАЗ — с 01.01.88.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

3. Предельные отклонения посадочных диаметров — h14, посадочных мест — H13 по ГОСТ 25347.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

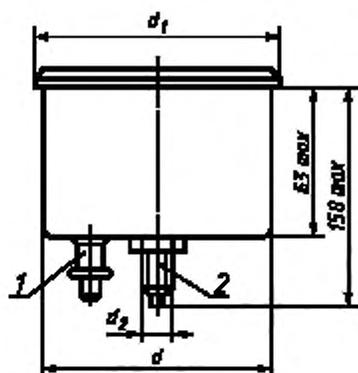
4. При применении шлицевого метода соединения (см. черт. 1) на корпусе прибора должны быть предусмотрены один или два фиксирующих выступа.

Допускаются другие методы соединения, обеспечивающие надежную фиксацию в приборной панели.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5. Основные и присоединительные размеры спидометров и тахометров с приводом от гибкого вала должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Допускается присоединение гибкого вала без использования резьбы.



1 — электрическое соединение (в случае применения разъемного соединителя используется серия 6.3);
2 — штуцер для присоединения гибкого вала

Черт. 2

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Исключено, Изм. № 3).

Размеры, мм

Таблица 2

d	d_1 , не более	d_2
60	70	—
75	85	—
80	90	M16 × 1
85	95	M18 × 1,5
100	115	—
140	155	—

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения СССР
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 05.05.76 № 1053
- ВЗАМЕН ГОСТ 6758—67
- ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 25347—82	3

- Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР № 1237 от 10.07.91
- ИЗДАНИЕ (июль 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в феврале 1983 г., июле 1986 г., январе 1992 г. (ИУС 6—83, 7—86, 11—91)

Редактор В.Н. Копысов
Технический редактор В.И. Прускова
Корректор В.С. Черная
Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 18.07.2002. Подписано в печать 22.08.2002. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 000 экз. С 7102. Зак. 696.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102