

**ГОСТ Р ИСО 9158—93**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**ТРАНСПОРТ ДОРОЖНЫЙ  
ПАТРУБКИ СЛИВНЫЕ  
РАЗДАТОЧНЫХ КРАНОВ  
ДЛЯ НЕЭТИЛИРОВАННОГО БЕНЗИНА**

**Издание официальное**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

**Москва.**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 286 «Приборы промышленного контроля и регулирования»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 12.05.93 № 136

3 Подготовлен на основе аутентичного перевода МС ИСО 9158—88

4 Введен впервые

© Издательство стандартов, 1993

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Назначение и область применения	1
2 Требования	1

---

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**ТРАНСПОРТ ДОРОЖНЫЙ****Патрубки сливные раздаточных кранов  
для неэтилированного бензина**Road vehicles.  
Nozzle spouts for unleaded gasolineДата введения 1994—07—01**1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на сливные патрубки раздаточных кранов для заправки дорожного транспорта неэтилированным бензином.

Стандарт определяет размеры сливных патрубков раздаточных кранов, а также расход топлива, проходящего через них.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Настоящий стандарт может быть использован при сертификации раздаточных кранов.

**2 ТРЕБОВАНИЯ**

Размеры сливного патрубка раздаточного крана (рисунок 1) должны соответствовать указанным в таблице.

Расход топлива, проходящего через сливной патрубок раздаточного крана,  $q_v$ , должен быть для неэтилированного бензина

$$q_v \leq 50 \text{ л/мин.}$$

На рисунке 2 показан сливной патрубок раздаточного крана с пружиной для установки его в наливной горловине топливного бака машины.

Таблица — Размеры сливного патрубка раздаточного крана

В миллиметрах

Наименование показателя	Значение
1 Наружный диаметр сливного патрубка $D_1$	21,3 max
2 Наружный диаметр пружины $D_2$	30 max
3 Длина прямой части сливного патрубка $L_1$	80—95
4 Расстояние между концом раздаточного крана и пружиной $L_2$	$L_1 \leq L_2 \leq 95$
5 Расстояние между концом раздаточного крана и датчиком $L_3$	22 max
6 Расстояние между концом раздаточного крана и его прямой части $L_4$	165 min
7 Радиус изгиба изогнутой части раздаточного крана $r$	100—250
8 Угол наклона прямой части сливного патрубка $\alpha$	$21^\circ \pm 1,5^\circ$

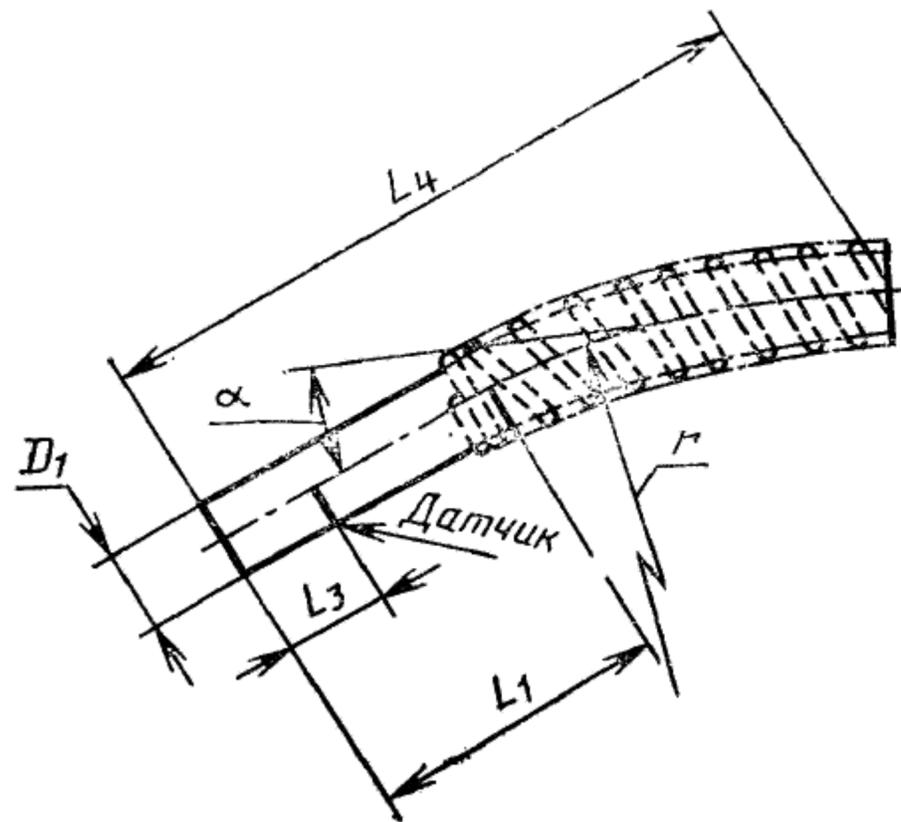
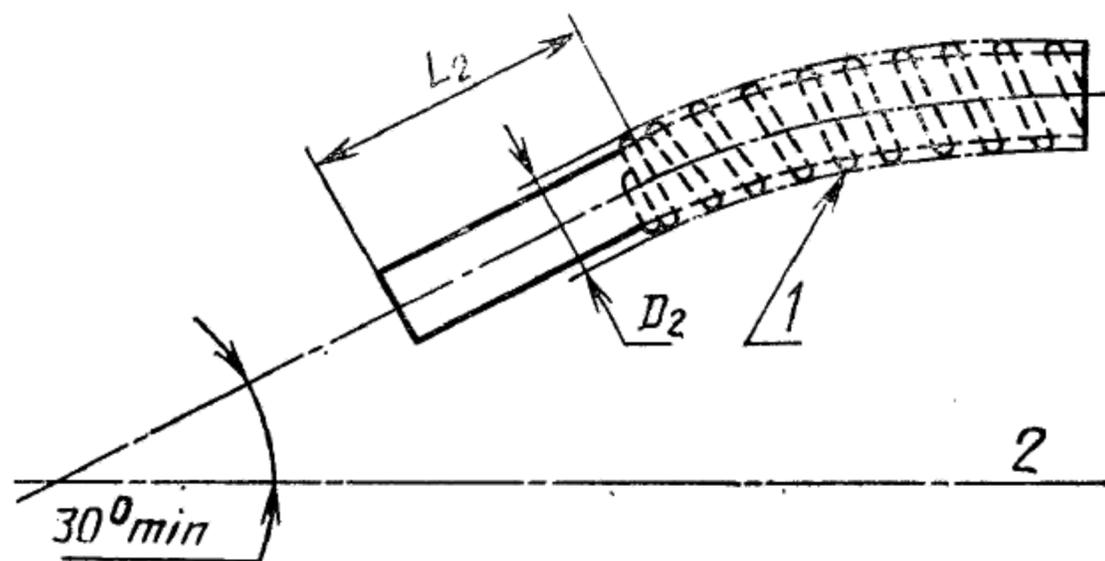


Рисунок 1 — Патрубок сливной раздаточного крана



1—пружина; 2—уровень жидкости в топливном баке

Рисунок 2 — Схема установки сливного патрубка раздаточного крана в наливную горловину топливного бака

УДК 629.119.5:656.016:006.354

Д28

Ключевые слова: заправочное оборудование, бензин, сливной пат-  
рубок, размеры

ОКП 42 1313

---

Редактор *Р. С. Федорова*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *Н. Д. Чехотина*

Сдано в набор 29.06.93. Подп. в печ. 25.08.93. Усл. печ. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47.  
Уч.-изд. л. 0,27. Тир. 371 экз. С 537.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076. Москва, Колодезный пер., 14.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1427