

Педаль ПЕ-1.01



Соединя технологии

---

изм.	№ докум.	дата
1	СТРМ.5-19	21.01.19

ПАСПОРТ  
СТРМ.401263.001-01 ПС

## Содержание

1	Основные сведения и технические данные.....	3
2	Хранение .....	4
3	Гарантии изготовителя.....	4
4	Комплектность .....	5
5	Свидетельство о приёмке и упаковывании .....	6

# 1 Основные сведения и технические данные

1.1 Педаль ПЕ-1.01 (в дальнейшем — педаль) предназначена для эксплуатации в составе транспортных средств (карьерных самосвалов, транспортных средств повышенной проходимости, машин для металлургических предприятий и т. п.)

1.2 Педаль может применяться в качестве компонентов (органов управления) в электронных системах управления подачей топлива двигателями внутреннего сгорания, в системах управления тяговым электроприводом, в электронных тормозных системах и т. п.

1.3 Основные технические данные педали:

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочего напряжения питания, В	5...32
Рекомендуемое напряжение питания, В	5
Максимальный ток потребления, мА	20
Начальный угол установки педали	$45^\circ \pm 1^\circ$
Рабочий угловой диапазон	$15^\circ \pm 1^\circ$
Максимальная нелинейность функциональной характеристики в рабочем угловом диапазоне	1,5%
Погрешность функциональной характеристики в контрольных точках, мВ, не более	$\pm 40$
Количество информационных каналов	2
Усилие на педаль при максимальном нажатии, Н	26...32
Масса, кг	$1,5 \pm 0,1$

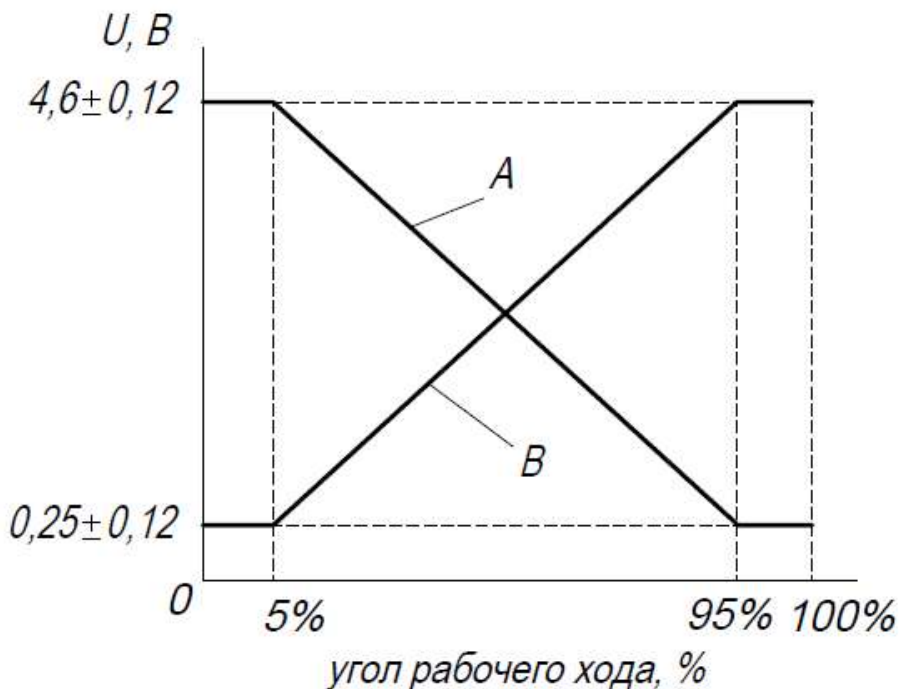


Рисунок 1 — Характеристика выхода A и B педали

#### 1.4 Условия эксплуатации педали:

- диапазон рабочих температур от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность, при  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , не более 80%;
- диапазон атмосферного давления от 630 мм рт. ст. до 800 мм рт. ст.

#### 1.5 Педаль сохраняет работоспособность в обесточенном виде после воздействия:

- пониженного атмосферного давления в 90 мм рт. ст.;
- температуры окружающей среды от  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### 1.6 Схема подключения педали:

Порядковый номер контакта в разъёме	Цепь
1	$+U_{\text{пит}}$
2	Общий
3	Информационный канал А
4	Информационный канал В

## 2 Хранение

2.1 Условия хранения педали — 2 (С) по ГОСТ 15150-69 в упаковке предприятия-изготовителя.

2.2 Хранение педали в одном помещении с кислотами, реактивами и другими химически активными веществами, которые могут воздействовать на неё, не допустимо.

## 3 Гарантии изготовителя

3.1 Гарантийный срок эксплуатации педали — 2 года с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок хранения — 2 года с момента изготовления.

3.3 Изготовитель в период гарантийного срока обязуется безвозмездно устранять дефекты или заменить вышедшую из строя педаль, если повреждения не связаны с нарушением правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

ОДО «СТРИМ»  
212030, г. Могилёв, ул. Ленинская, 63-309  
[www.strim-tech.com](http://www.strim-tech.com)

#### 4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество, шт.
СТРМ.401263.001-01	Педадь ПЕ-1.01	1
СТРМ.401263.001-01 ПС	Паспорт	1
	Упаковка	1

## 5 Свидетельство о приёмке и упаковывании

Педаль ПЕ-1.01 СТРМ.401263.001-01

№ \_\_\_\_\_ изготовлена, принята и упакована в соответствии с ТУ ВУ 790016243.001-2016 и признана годной для эксплуатации.  
ОТК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год