

Педаль ПЕ-5



Соединя технологии

изм. № докум. дата

ПАСПОРТ

СТРМ.049.00.00.000 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-5 (в дальнейшем — педаль) предназначена для эксплуатации в составе транспортных средств (карьерных самосвалов, транспортных средств повышенной проходимости, машин для металлургических предприятий и т. п.) в качестве педали тормоза.

1.2 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	$25^\circ \pm 1^\circ$
Максимальная нелинейность функциональной характеристики в рабочем угловом диапазоне	1,5%
Погрешность функциональной характеристики в контрольных точках, мВ, не более	± 40
Количество информационных каналов	2
Усиление на педаль при максимальном нажатии, Н	26...32
Масса, кг	$1,4 \pm 0,1$

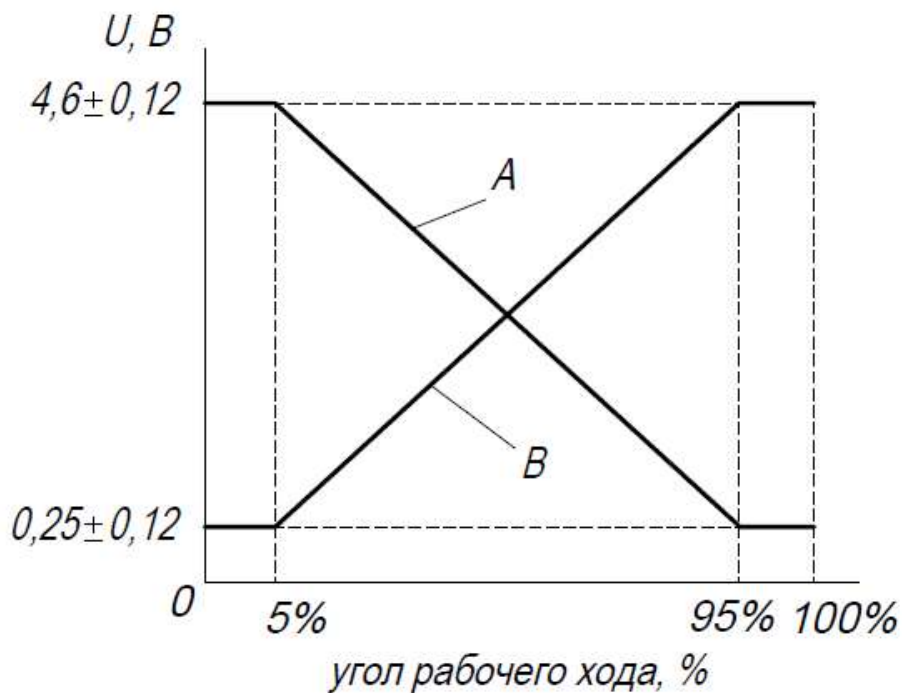


Рисунок 1 — Характеристика выхода A и B педали

1.3 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.

1.4 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 $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

1.5 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

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество, шт.
СТРМ.049.00.00.000	Педаль ПЕ-5	1
СТРМ.049.00.00.000 ПС	Паспорт	1
	Комплект ответных частей разъёмов	
	Упаковка	1

5 Свидетельство о приёмке и упаковывании

Педаль ПЕ-5 СТМ.049.00.00.000

№ _____ 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