

Педаль ПЕ-2.02



изм. № докум. дата

ПАСПОРТ
СТРМ.401263.002-02 ПС

Содержание

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

1 Основные сведения и технические данные

1.1 Педаль ПЕ-2.02 (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	10
Начальный угол установки педали	$45^\circ \pm 1^\circ$
Рабочий угловой диапазон	$15^\circ \pm 1^\circ$
Сопrotивление нагрузки для аналогового выхода (сигнала положения педали), кОм, не менее	1
Максимальная нелинейность сигнала положения педали в рабочем угловом диапазоне	1,5%
Погрешность сигнала положения педали в крайних точках рабочего углового диапазона, мВ, не более	± 200
Усилие на педаль при максимальном нажатии, Н	26...32
Масса, кг	$1,5 \pm 0,1$

1.4 Условия эксплуатации педали:

- диапазон рабочих температур от -40°C до $+65^\circ\text{C}$;
- относительная влажность, при $+25^\circ\text{C}$, 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°C до $+70^\circ\text{C}$.

1.6 Схема подключения педали:

Порядковый номер контакта в разъёме	Цепь
А	Общий
В	Выходной сигнал
С	$+U_{\text{пит}}$

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.401263.002-02	Педаль ПЕ-2.02	1
СТРМ.401263.002-02 ПС	Паспорт	1
	Комплект ответных частей разъёмов	
	Упаковка	1

5 Свидетельство о приёмке и упаковывании

Педаль ПЕ-2.02 СТРМ.401263.002-02

№ _____ 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