

1.13 Педаль ударопрочна при воздействии ударных нагрузок ускорением 150 м/с², частота ударов 80-120 в минуту, общее количество ударов – 10000.

1.18 Педаль неремонтируемое изделие. Значение гамма-процентной наработки на отказ - 1000000 км пробега автомобиля при $\gamma = 95 \%$.

1.19 Педаль не содержит драгоценных материалов и цветных металлов.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки педали соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество	Примечание
Педаль электронная ФР8122	1 шт.	В сборе с кабелем
Паспорт	1 экз.	Поставка паспорта оговаривается в договоре-заказе
Коробка упаковочная	1 шт.	—

3 Хранение

3.1 Транспортирование – по ГОСТ 3940-04.

3.2 Условия транспортирования педали должны соответствовать условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

3.3 Хранение педали на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.

4 Гарантии изготовителя (поставщика)

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие педали требованиям ТУ ВУ 300125187.249-2010 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации педали – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию или 300000 км пробега.

4.3 Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя - 24 месяца с момента изготовления.

4.4 Адрес изготовителя:

ОАО "Витебский завод электроизмерительных приборов", ул. Ильинского, 19/18, 210630, г. Витебск, Беларусь

Телефоны: ОТК-370371, 376574; КЦ – 370436, 370172.

5 Заметки по эксплуатации

5.1 Назначение контактов в колодке приведено в приложении В.

5.2 При установке педали прикладываемый крутящий момент к болтам крепления должен быть от 3,5 до 6,5 Н·м.

5.3 Подключение соединительного кабеля педали к электронному блоку управления должно осуществляться при помощи штыревого разъема 0-0282090-1.

6 Свидетельство об упаковке

6.1 Педаль ФР8122 упакована ОАО "ВЗЭП" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность личная подпись расшифровка подписи

дата

7 Свидетельство о приемке

7.1 Педаль ФР8122 изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

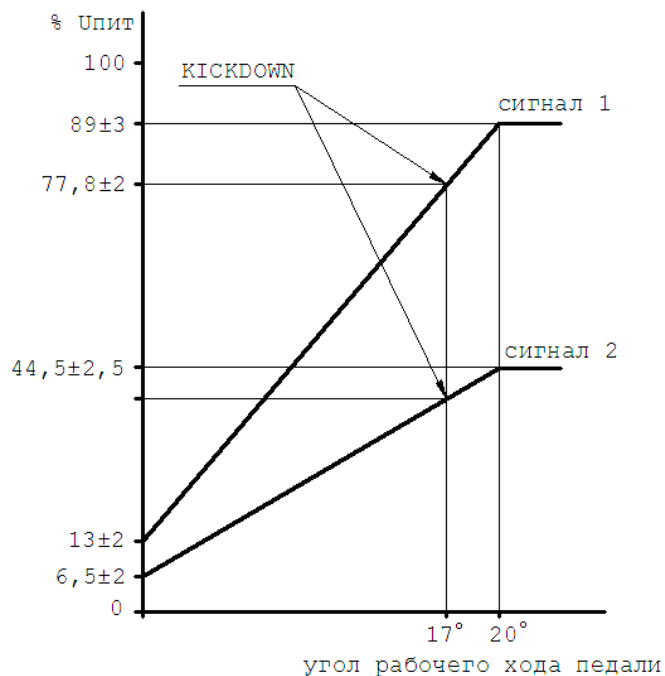
ОТК

МП личная подпись расшифровка подписи

дата выпуска

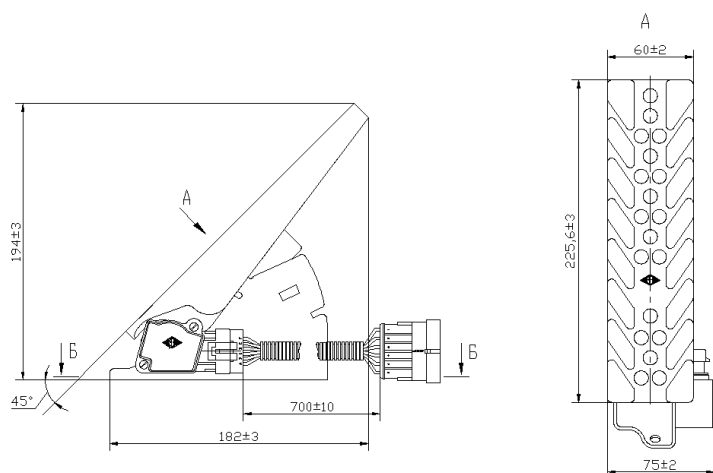
Приложение А

Выходные характеристики педали



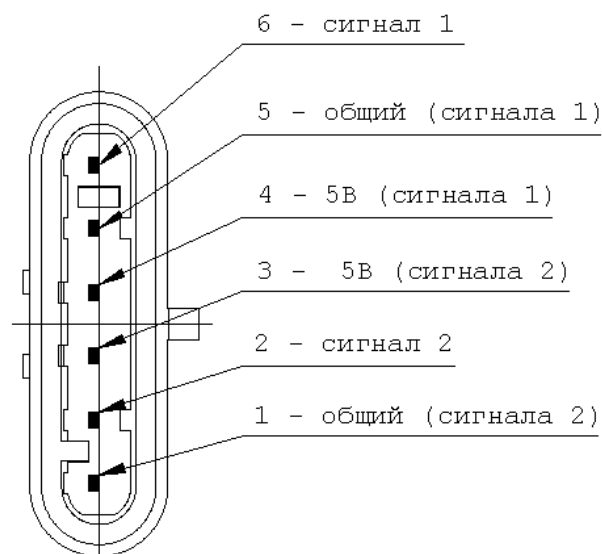
Приложение Б

Габаритные размеры педали ФР8122



Приложение В

Назначение контактов в колодке



ОКП РБ 34.30.20.990
ОКП 45 7370



ПАСПОРТ
на педаль электронную ФР8122

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Педаль электронная ФР8122 (в дальнейшем - педаль), изготовленная ОАО "ВЗЭП", предназначена для формирования и передачи в блок управления работой двигателя сигнала (напряжения постоянного тока), величина которого пропорциональна изменению угла поворота подвижной части педали.

1.2 Педаль работает в номинальном режиме S1 по ГОСТ 3940-2004.

1.3 Педаль формирует два выходных сигнала, линейно изменяющихся при изменении угла положения подвижной части. Характеристики сигналов приведены в приложении А.

1.4 Педаль выдерживает в течение 1 мин воздействие напряжения питания величиной 16 В.

1.5 Педаль выдерживает в течение 1 мин воздействие напряжения обратной полярности величиной 15 В.

1.6 Педаль работоспособна в диапазоне питающих напряжений от 4,5 до 5,5 В.

1.7 Ток потребления педали при разомкнутой цепи нагрузки не более 20 мА.

1.8 Масса педали не более 1,1 кг.

1.9 Габаритные размеры, мм, приведены в приложении Б.

1.10 Педаль предназначена для работы в диапазоне температур от минус 45 до плюс 70 °С.

1.11 Педаль влагоустойчива.

Педаль выдерживает воздействие повышенной влажности 98 % при температуре 35 °С.

1.12 Педаль вибропрочна при воздействии вибрации синусоидальной формы частотой 50 Гц и ускорением 100 м/с² в течение 8 ч.