



ООО «Компания «Стальэнерго»
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 - Г
телефон: +7 (4722) 52-87-04
электронный адрес: ds@stalenergo.ru
support@stalenergo.com
сайт компании: <http://stalenergo.ru>

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТРАНЗИСТОРНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЗА ПТ-ЭПТ-75С**

**Этикетка
ЕИУС.436637.107-01ЭТ**

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Преобразователь транзисторный стабилизированный электропневматического тормоза ПТ-ЭПТ-75С ЕИУС.436637.107-01 (далее – ПТ-ЭПТ-75С или изделие)

№ _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

1.1.2 ПТ-ЭПТ-75С предназначен для преобразования энергии локомотивной аккумуляторной батареи в стабилизированное напряжение постоянного тока и напряжение переменного тока, используемые для управления и проверки электропневматического тормоза поезда.

1.1.3 Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, но в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 50°С.

1.2 Технические данные

1.2.1 Основные технические данные ПТ-ЭПТ-75С приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры ПТ-ЭПТ-75С

Наименование параметра	Значение
1 Входное напряжение постоянного тока, В	65 – 100
2 Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока, В	50 – 53
3 Выходное напряжение переменного тока при токе нагрузки 0,6 А, В	55 – 65
4 Порог срабатывания встроенной самовосстанавливающейся защиты от перегрузки: по постоянному току нагрузки, А, не менее по переменному току нагрузки, А, не менее	11,0 1
5 Порог срабатывания встроенной самовосстанавливающейся защиты от повышения входного напряжения, В, не менее	100
6 Сопротивление изоляции, МОм, не менее	20
7 Электрическая прочность изоляции входных и выходных цепей испытана в течение 1 мин., напряжением переменного тока 50 Гц, В эфф.	1000

1.2.2 Габаритные размеры ПТ-ЭПТ-75С (ШхВхГ) – не более (370х330х160) мм.

1.2.3 Масса ПТ-ЭПТ-75С – не более 8 кг.

2 Комплектность

- ПТ-ЭПТ-75С – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ЕИУС.436637.107РЭ – 1 шт. на 5 изделий или на меньшее количество, направленное в один адрес;
- этикетка – 1 шт.

3 Сведения о приемке

ПТ-ЭПТ-75С заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата _____

4 Сроки службы и гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты поставки изделия потребителю.

4.2 Предприятие-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленным эксплуатационными документами.

5 Ремонт

5.1 Потребитель при выходе из строя изделия должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направить на предприятие-изготовитель.



ООО «Компания «Стальэнерго»
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 - Г
телефон: +7 (4722) 52-87-04
электронный адрес: ds@stalenergo.ru
support@stalenergo.com
сайт компании: <http://stalenergo.ru>

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТРАНЗИСТОРНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЗА ПТ-ЭПТ-75С**

**Этикетка
ЕИУС.436637.107-01ЭТ**

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Преобразователь транзисторный стабилизированный электропневматического тормоза ПТ-ЭПТ-75С ЕИУС.436637.107-01 (далее – ПТ-ЭПТ-75С или изделие)

№ _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

1.1.2 ПТ-ЭПТ-75С предназначен для преобразования энергии локомотивной аккумуляторной батареи в стабилизированное напряжение постоянного тока и напряжение переменного тока, используемые для управления и проверки электропневматического тормоза поезда.

1.1.3 Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, но в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 50°С.

1.2 Технические данные

1.2.1 Основные технические данные ПТ-ЭПТ-75С приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры ПТ-ЭПТ-75С

Наименование параметра	Значение
1 Входное напряжение постоянного тока, В	65 – 100
2 Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока, В	50 – 53
3 Выходное напряжение переменного тока при токе нагрузки 0,6 А, В	55 – 65
4 Порог срабатывания встроенной самовосстанавливающейся защиты от перегрузки: по постоянному току нагрузки, А, не менее по переменному току нагрузки, А, не менее	11,0 1
5 Порог срабатывания встроенной самовосстанавливающейся защиты от повышения входного напряжения, В, не менее	100
6 Сопротивление изоляции, МОм, не менее	20
7 Электрическая прочность изоляции входных и выходных цепей испытана в течение 1 мин., напряжением переменного тока 50 Гц, В эфф.	1000

1.2.2 Габаритные размеры ПТ-ЭПТ-75С (ШхВхГ) – не более (370х330х160) мм.

1.2.3 Масса ПТ-ЭПТ-75С – не более 8 кг.

2 Комплектность

- ПТ-ЭПТ-75С – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ЕИУС.436637.107РЭ – 1 шт. на 5 изделий или на меньшее количество, направленное в один адрес;
- этикетка – 1 шт.

3 Сведения о приемке

ПТ-ЭПТ-75С заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата _____

4 Сроки службы и гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты поставки изделия потребителю.

4.2 Предприятие-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленным эксплуатационными документами.

5 Ремонт

5.1 Потребитель при выходе из строя изделия должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направить на предприятие-изготовитель.