

**Электромагнит блокировочный ФА–12М1  
ПАСПОРТ  
ДУВК.663417.013 ПС**

**1 Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1 Электромагнит блокировочный ФА–12М1 (далее – электромагнит) предназначен для дистанционной остановки дизеля тепловоза ЧМЭ – 3.

1.2 Основные параметры электромагнита в интервале температур окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С должны соответствовать данным, указанным ниже:

- а) рабочее напряжение питания, В.....115 ± 10 %;
- б) усилие при рабочем ходе сердечника 7 мм, Н, не менее.....55;
- в) сопротивление обмотки втягивающей катушки, Ом.....30 ± 3;
- г) сопротивление обмотки удерживающей катушки, Ом, .....540 ± 40;
- д) сопротивление изоляции, МОм, не менее.....5.

1.3 Электромагниты изготавливаются климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150 – 69.

1.4 Температура электромагнита при длительном включении не должна превышать температуру окружающей среды более чем на 40° С.

**2 Условия эксплуатации**

2.1 Температура окружающей среды от минус 45 °С до плюс 50 °С.

2.2 Относительная влажность окружающего воздуха до 95 %.

2.3 Атмосферное давление – 84,0 – 106,7 кПа (630 -- 800 мм рт. ст.).

**3 Схема включения**

Вывод 1 – провод, идущий от «минусовой» шины.

Вывод 3 – провод, идущий от «плюсовой» шины.

**4 Комплектность**

4.1 В комплект поставки входят:

- электромагнит блокировочный ФА–12М1.....1 шт.;
- паспорт ДУВК.663417.013 ПС.....1 шт.

Примечание – При поставке электромагнитов партиями допускается в комплект поставки включать 1 экземпляр паспорта на партию.

Содержание драгоценных материалов в одном изделии:

- серебро ..... 0,0201 г

Примечание – Количество драгоценных материалов определено комиссионно.

**5 Свидетельство о приемке**

Электромагнит блокировочный ФА–12М1 соответствует технической документации ДУВК.663417.013 и признан годным для эксплуатации.

**6 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

Адрес предприятия–изготовителя: 222310, Республика Беларусь, г. Молодечно, Минская обл., ул. Городокская, 123, ЗАО «Электромеханический завод»  
Тел./факс: +375-1773-44321, 30059