

Акт о завершении опытной эксплуатации Приборов БЭСФУ, БЭСНУ

Мы ниже подписавшиеся Болдин Я.В. главный энергетик «Эскалаторной службы», Назаров В.Н. электромеханик электро СТП, Киселев Р.Б. мастер по эксплуатации ДЭ-8 составили акт, о том что в ходе опытной эксплуатации с 27.04.2015 по 27.05.2015 приборов типа БЭСФУ, БЭСНУ на 220 вольт и 380 вольт устройства обеспечили надежную работу эскалатора(эскалатор №3 станция «Ул. Академика Янгеля»), в составе электрического оборудования эскалатора Е-25 с установленными электромагнитами типа КЭП, а также контакторами типа КВ-1 (КВ-2). В ходе опытной эксплуатации прибор БЭСНУ установлен взамен блока питания БПЭ-1, а прибор БЭСФУ установлен взамен блоков БВ-2 (БФ-1). Силами электрического СТП произведено измерение напряжения удержания на клеммах катушки электромагнита КЭП 800 и на клеммах электрических катушек контактора КД типа КВ-1 до установки устройств, а также после установки устройств БЭСФУ, БЭСНУ взамен БП-1,БФ-1. Измерена температура корпуса КЭП 800 и контактора КД до и после установки. Измерения проводились после 12 часовой непрерывной работы. Напряжение удержания измерялось электронным мультиметром, температура – рефлектометром. Результаты измерений:

блок форсировки БФ-1 контактора КД:

- Напряжение удержания – 15 Вольт

Температура корпуса 35 С

БПЭ-1(рабочий тормоз):

- Напряжение удержания – 24 Вольт
- Температура корпуса КЭП800- 32 С

параметры БЭСФУ контактора КД:

Напряжение удержания – 7.5 Вольт

- Температура корпуса 28 С

параметры БЭСНУ (рабочий тормоз):

- Напряжение удержания – 9 Вольт
- Температура корпуса КЭП800 30 С

Устройства БЭСФУ, БЭСНУ показали устойчивую и безаварийную работу в эксплуатации. Длина тормозного пути соответствует норме. По результатам измерений можно видеть, что устройства превосходят блоки питания БПЭ-1 и блоки БВ-2(БФ-1). Применение новых блоков позволит создать щадящий режим питания электрических катушек в режиме удержания. А это, косвенно подтверждает, увеличение надёжности электрического оборудования эскалаторов. Перед вводом в опытную эксплуатацию проведены стендовые испытания устройств БЭСФУ, БЭСНУ. В результате стендовых испытаний рабочие характеристики устройств БЭСНУ, БЭСФУ остаются без изменений в диапазоне входных напряжений:

для 380 вольт: 450-200вольт

для 220 вольт:250-50вольт



главный энергетик
«Эскалаторной службы»

Болдин Ян Владимирович

Электромеханик
электро СТП

Назаров Вячеслав Николаевич

Мастер по эксплуатации
ДЭ-8

Киселев Роман Борисович



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Фирма «Явента-Плюс»

ОГРН 1057748871036 ИНН 7713569434 КПП 504701001
141400, Московская обл., г. Химки, ул. Маяковского, дом 2.
тел: 8(499) 713-41-84

27 апреля 2015

г. Москва

Акт о вводе в опытную эксплуатацию

ООО «Фирма «Явента-Плюс» в лице ген. Директора Назарова Р.В. действующего на основании Устава, передала блоки питания типа БЭСФУ, БЭСНУ на 220 вольт и 380 вольт ГУП Московский метрополитен Эскалаторная служба. Цель передачи - ввести в опытную эксплуатацию для проверки работы БЭСФУ, БЭСНУ в составе электромагнита типа КЭП, а так же контакторов типа КВ-1(КВ-2) в качестве блоков питания, взамен БП-1 и БФ-1. Блоки питания типа БЭСФУ, БЭСНУ введены в опытную эксплуатацию с 27.04.2015 по 27.05.2015 на станции «Ул. Академика Янгеля», на эскалаторе №3 силами ДЭ-8 с привлечением электро СТП. Приборы БЭСНУ установлены взамен блока питания БПЭ-1, а БЭСФУ установлены взамен блоков БВ-2(БФ-1) на контакторах КД.

Установлено оборудование	Место установки	Количество (шт)
БЭСФУ	Контактор КД типа КВ-1(КВ-2)	1
БЭСНУ	Взамен БПЭ-1 на рабочий тормоз	1

Настоящий акт составлен в 2(двух) экземплярах и хранится один экземпляр в ООО «Фирма «Явента-Плюс» и один экземпляр в ГУП «Московский метрополитен»

Ген. Директор ООО «Фирма «Явента-Плюс»
Назаров Р.В. _____



Главный энергетик ГУП «Московский метрополитен»
«Эскалаторная служба»
Болдин Я.В. _____

