

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ЛУГАНСЬКЕ ЕНЕРГЕТИЧНЕ
ОБ'ЄДНАННЯ»

юридична адреса:
кв. Гайового, 35а, м. Луганськ, 91021
адреса для листування:
вул. Горького, 123, м. Старобільськ,
Луганська обл., 92702, Україна
тел.: (06461) 2-24-96
e-mail: leo.info.lg@gmail.com



LIMITED LIABILITY
COMPANY

«LUGANSK ENERGY
INTERCONNECTION»

legal address:
bl. Gayovogo, 35 a, Lugansk, 91021
address for mail:
st. Gorkogo, 123, Starobilsk,
Lugansk region, 92702, Ukraine
tel.: (06461) 2-24-96
e-mail: leo.info.lg@gmail.com

від _____ 20 _____ № _____

ТОВ «Луганське енергетичне
об'єднання»

№ 01-24/2/1867 від 31.08.2020



На № _____ від _____ 20 _____

Генеральному директору

ЧАО «ЮНИТИ»

Сербину В.Я.

61085, г. Харьков,

ул. Академика Проскуры, 1

ОТЗЫВ

об испытательном комплексе «RPAT» в составе с прибором «RPAT-124»

С июля 2020года в лабораторию СРЗА ООО «ЛЭО» компанией ЮНИТИ для опытной эксплуатации был передан однофазный **испытательный комплекс «RPAT»** в составе комплектного прибора «RPAT-124» и специального ПО «RelayPro», производства ЮНИТИ.

В июле - августе 2020г. с помощью комплекса «RPAT» проводилась проверка времени срабатывания и/или порога срабатывания однофазных реле производимых НПШ «РЕЛСИС» различных типов: промежуточных, реле максимального, минимального напряжения, тока, быстрodeйствующих, замедленных, реле времени. Проверка временных и токовых характеристик микропроцессорных реле ПРЕМКО типа REST.01-204.

Специализированные модули ПО «Relay Pro» (среди которых «Простые реле», «Замедленные реле», «Токовая защита», «Реле времени») позволили провести эти проверки достоверно, достаточно быстро и легко в автоматическом режиме.

В ходе проверок комплекс показал высокую точность фиксации времени и генерации переменного и постоянного тока и напряжения. По итогам

проведенных испытаний можно отметить, что программное обеспечение «Relay Pro», поставляемое в составе комплекса «РРАТ», имеет высокую точность фиксации времени дискретными входами и точность генерации переменного и постоянного тока и напряжения. Полученные времена и пороги срабатывания в большинстве случаев были близки к паспортным данным реле и вписывались в допустимую погрешность.

По итогам проведенных испытаний можно отметить, что программное обеспечение «Relay Pro», поставляемое в составе комплекса «РРАТ», имеет удобный и понятный интерфейс, а также широкий выбор специализированных модулей проверки устройств РЗА. Отдельно необходимо отметить малые размеры и вес прибора «РРАТ-124».

К недостаткам данного устройства, можно отнести невозможность снятия характеристик намагничивания измерительных ТТ в следствии недостаточной мощности источника напряжения.

В целом прибор хороший, современный и наверняка найдет применение на энергетических предприятиях Украины и зарубежья.

С уважением,

Заместитель директора технического

 Юрий ЛУНЕВ