



Общество с ограниченной ответственностью «АНТАРЕКСПРОСЕРВИС»
 Юридический адрес: 115191, г. Москва ул. Рошинская 2-я, д. 4 оф 503.
 тел: 8(926) 222-30-99 ИНН 7725306422, КПП 772501001
 р/с 40702810538000099069 в ПАО Сбербанк г. Москва
 к/с 30101810400000000225, БИК 044525225

ООО «АНТАРЕКСПРОСЕРВИС»

ОТЧЕТ

о проведении испытания контроллера электроэнергии ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А, на объекте жилой многоквартирный дом по адресу ул. Молдагуловой, д. 3, корп.1, ВРУ.

Настоящий отчет составлен по результатам испытания контроллера электроэнергии ЭНЕРГИЯ 3Э на объекте жилой многоквартирный дом по адресу ул. Молдагуловой, д. 3, корп.1, ВРУ.

Испытываемое оборудование: ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А.
 Объект, на котором проводились испытания: РЩ –ввод лифты. Наличие разнородной нагрузки. Потребляемая мощность составляет в среднем 3,6 кВт/ч. Результат приведен в таблице 1 (Приложение 1).
 Измерительное оборудование: Клещи токоизмерительные Mastech M266
 Анализатор качества электроэнергии Fluke 435 серии II..
 Режим проведения испытаний: Измерения параметров электросети производились при включенном и выключенном ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А.

Для определения экономии электроэнергии были проведены замеры на временных интервалах одинаковой длительности ~ 7 дней (1 неделя).

- ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А включен: 17.07.2018 11:46 по 24.07.2018 11:14
- ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А выключен: 24.07.2018 11:40 по 31.07.2018 11:41

Для того чтобы исключить погрешность, обусловленную разной длительностью интервалов, для оценки использовались средние значения параметров. Средние значения приведены в Табл. 1, полный набор параметров приведен в Приложении 1.

Таблица 1. РЩ –ввод лифты.

Параметр	Показания		Изменения	
	ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А вкл.	ЭНЕРГИЯ 3Э на номинальные токи 80 А выкл.	В, А, Вт	%
Напряжение, В	220,3/219,9/221,4	231,2/231,2/232,4	11,04	4,7
Ток нагрузки, А	6,5/7,0/6,5	7,3/7,9/7,5	0,9	11,8
Потребляемая мощность, кВт	1,063/1,098/1,028	1,220/1,280/1,160	0,471	12,8

