

№ 210218 от «01» Июня 2021 г.

ГБУ «ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ТЕПЛЫЙ СТАН»

## ОТЧЕТ

### О РАБОТЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА

#### I. ДАННЫЕ

**ЗАКАЗЧИК:** ГБУ «ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ТЕПЛЫЙ СТАН»

**АДРЕС ОБЪЕКТА:** МОСКВА, УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ 140 К. 5, СЕРИЯ: П-44,

**ЭТАЖНОСТЬ:** 17, КОЛ-ВО ПОДЪЕЗДОВ: 4, КОЛ-ВО КВАРТИР: 271

**ПЕРИОД ТЕСТИРОВАНИЯ:** с 21.04.2021 - 31.05.2021

**МАРКА ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА:** ПСЧ-4ТМ.05.16

**НОМЕР ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА:** 0304081449

**ДАТА ПОВЕРКИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА:** НЕ ИЗВЕСТНО

**КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ТТ:** 600/5 (120)

**ХАРАКТЕР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:** ЖИЛОЙ ДОМ (ОСВЕЩЕНИЕ, ЛИФТЫ, БЫТОВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ)

**ЕДИНОВРЕМЕННАЯ МОЩНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:** 45кВт

**КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:**  $\cos \varphi = 0,88-0,96$

**МОДЕЛЬ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА:** FAZZZA 50

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА:** 210218

**МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:** ООО «ЭНЕРГИЯ»

**ОРГАНИЗАТОР СБОРА ПОКАЗАНИЙ:** СОТРУДНИКИ ГБУ «ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ТЕПЛЫЙ СТАН», ООО «ЭНЕРГИЯ».

#### II. ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

РЕЖИМ РАБОТЫ Fazzza 50	ДАТА НАЧАЛА ТЕСТИРОВАНИЯ	ПОКАЗАНИЯ НА МОМЕНТ ТЕСТИРОВАНИЯ	ДАТА НА ОКОНЧАНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ	КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА ОКОНЧАНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ (кВт/ч)
С УСТРОЙСТВОМ	01.05.21	35132	31.05.21	120	35337	24 600
БЕЗ УСТРОЙСТВА	01.05.20	34138	31.05.20	120	34373	28 200

РЕЖИМ РАБОТЫ Fazzza 50	НАПРЯЖЕНИЕ ФАЗА А	НАПРЯЖЕНИЕ ФАЗА В	НАПРЯЖЕНИЕ ФАЗА С	ТОК ФАЗА А	ТОК ФАЗА В	ТОК ФАЗА С
С УСТРОЙСТВОМ	227	228	226	31	36	37
БЕЗ УСТРОЙСТВА	228	229	234	60	37	45

### III. РАСЧЕТЫ

По узлу учета №0304081449

В ПЕРИОД С 28.04.2021 ГОДА ПО 05.05.2021 ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА 7 ДНЕЙ СОСТАВИЛО 6 028 КВТ/Ч, СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ В СУТКИ СОСТАВИЛО 861 КВТ/Ч ИЛИ 7,1 КВТ/Ч БЕЗ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ. СЛЕДОВАТЕЛЬНО, СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА 5 ДНЕЙ СОСТАВИЛО 35,5 КВТ/Ч. ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРА УЧЕТА 35168 - 35,5 = 35132,5 КВТ/Ч.

ЗА ПЕРИОД С 01 МАЯ 2021 ГОДА ПО 31 МАЯ 2021 ГОДА,

С ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМ УСТРОЙСТВОМ FAZZZA 50, ПОТРЕБЛЕНИЕ СОСТАВИЛО 35337 - 35132 = 205 КВТ/Ч ЗА 31 ДЕНЬ.

$205 * 120 = 24\ 600$  КВТ/Ч

ЗА АНАЛОГИЧНЫЙ ПЕРИОД С 01 МАЯ 2020 ГОДА ПО 31 МАЯ 2020 ГОДА, БЕЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА ПОТРЕБЛЕНИЕ СОСТАВИЛО

34 373 - 34 138 = 235 КВТ/Ч ЗА 31 ДЕНЬ.

$235 * 120 = 28\ 200$  КВТ/Ч

ТАРИФ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ СОСТАВЛЯЕТ 4.87 РУБ. С НДС.

ЭКОНОМИЯ ОТ УСТРОЙСТВА FAZZZA50 ЗА 31 ДЕНЬ

$28\ 200 - 24\ 600 = 3\ 600$  КВТ/Ч,

В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ 14,6%,

В ДЕНЕЖНОМ ЭКВИВАLENTE 17 532 РУБЛЕЙ.

### IV. ИТОГИ

ЭКОНОМИЯ ОТ УСТРОЙСТВА FAZZZA50 ЗА 31 ДЕНЬ СОСТАВИЛА 3 600 КВТ/Ч, В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ 14,6%

ЗА ВРЕМЯ РАБОТЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА FAZZZA50 ЖАЛОБЫ СО СТОРОНЫ ЖИЛЬЦОВ ДОМА НЕ ПОСТУПАЛИ.

**СПРАВОЧНО:**

ПРИ АНАЛОГИЧНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ,

ЭКОНОМИЯ В ГОД СОСТАВИТ 210 384 РУБЛЕЙ.

## Приложения:

1. МАТЕРИАЛ ПО УСТАНОВКЕ
2. ДАННЫЕ ПРИБОРА УЧЕТА
3. ДАННЫЕ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА СЕТИ

ООО «ЭНЕРГИЯ»

Показания прибора учета подтвердил

  
М.П.

ГБУ «ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ТЕПЛЫЙ СТАН»

  
М.П.

Организация, осуществляющая контроль

ГКУ «ЭНЕРГЕТИКА»

  
М.П.



ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ОТЧЕТУ № 210218 от 01.06.2021 г.  
ФОТО, МАТЕРИАЛЫ  
FAZZZA 50