

Проверка измерительного комплекса электрической энергии
(проверки, замены средств (приборов))

Мы, нижеподписавшиеся: представители ПО "Тотемские Электрические Сети" филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Вологдаэнерго» Служба по учету электроэнергии: инженер Жданов Алексей Борисович; инженер Вешняков Антон Владимирович; электромонтер по эксплуатации электросчётчиков 4 разряда Поповский Артем Александрович Действующий (ие) на основании Доверенности №58 от 02 июля 2018 года

от потребителя БУ СОВО КЦСОЧ Бадюшинского района
ответственный за эл. хозяйство Князев ИА дог. № _____ от _____
составили настоящий акт в том, что на Здание КЦСОЧ с котельной
питающийся от: ПС Бадюшино Фидер ХДСУ ТП № - 2304ВА Бадю Агрострой
ВЛ (КЛ) 0,4 кВ №1 Опора № _____ Прочее ВРЧ 0,4кВ
находящийся на балансе потребителя, учет клеммной крышки
(расчетный, контрольный)

произведена работа по проверке измерительного комплекса электрической энергии.
(проверке, замене)

ПРИБОР УЧЁТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Снят
Тип _____
№ _____
Напряжение _____ (В), Ток _____ (А)
Постоянная ПУ _____ (обер. диска; имп.)
Количество тарифов _____
Конечные показания _____
Дата выпуска _____
Дата поверки _____
Класс точности _____ Черед. фаз _____
(прямое, обратное)
Примечание _____

Установлен (проверен)
Тип Меркурий 230 АМ-03
№ 353 87688
Напряжение 3x230/400 В, Ток 5 (7.5) А
Постоянная ПУ 300 (оборотов диска; импульсов)
Количество тарифов 1
Показания 00 779,0
Дата выпуска 2018
Дата поверки 2018 III
Класс точности 0,5S Чередувание фаз послед
(прямое, обратное)
Примечание _____

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

Сняты
Фаза «А»: Тип _____, кл.точ. _____
№ _____, дата вып./пов. _____
Фаза «В»: Тип _____, кл.точ. _____
№ _____, дата вып./пов. _____
Фаза «С»: Тип _____, кл.точ. _____
№ _____, дата вып./пов. _____
К_{тр.} ИТТ _____

Установлены (проверены)
Фаза «А»: Тип ТТИ-А, кл.точ. 0,5
№ 015587, дата вып./пов. 2018 / 2018 I
Фаза «В»: Тип ТТИ-А, кл.точ. 0,5
№ 015582, дата вып./пов. 2018 / 2018 I
Фаза «С»: Тип ТТИ-А, кл.точ. 0,5
№ 015588, дата вып./пов. 2018 / 2018 I
К_{тр.} ИТТ 230/15

ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

Снят
Тип _____, кл.точ. _____
№ _____, дата вып./пов. _____
К_{тр.} ТН _____
К_{тр.} расчетный _____

Установлен (проверен)
Тип _____, кл.точ. _____
№ _____, дата вып./пов. _____
К_{тр.} ТН _____
К_{тр.} расчетный _____

ПЛОМБЫ (ЗНАКИ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ)

Сняты с:
клеммной крышки № не found 1 1 (шт.)
токовых цепей № не found 1 3 (шт.)
цепей напряжения № не found 1 3 (шт.)
нулевого провода № - 1 - (шт.)
вв. комм. аппарата № - 1 - (шт.)
щита учёта № - 1 - (шт.)
испытательной колодки № - 1 - (шт.)
индик. магн. поля на ПУ № не found 1 1 (шт.)

Установлены на:
клеммной крышке № ПАТЭС 2017/35 0007877 1 1 (шт.)
токовых цепях № 0007878 79 80 1 3 (шт.)
цепях напряжения № 10406, 07, 08 1 3 (шт.)
нулевого провода № - 1 - (шт.)
вв. комм. аппарате № - 1 - (шт.)
щите учёта № - 1 - (шт.)
испытательной колодке № - 1 - (шт.)
индик. магн. поля на ПУ № 000893 1 1 (шт.)

Счетчика заменяемого

№ сч. _____
 Ia = _____ A, φ A = _____
 Ib = _____ A, φ B = _____
 Ic = _____ A, φ C = _____
 Iua _____ mA; Iub _____ mA; Iuc _____ mA
 U a0 = _____ B, U ab = _____ B
 U b0 = _____ B, U bc = _____ B
 U c0 = _____ B, U ca = _____ B
 P = _____ Вт, Q = _____ Вар
 Погрешность Актив. = _____ %
 Погрешность Реактив. = _____ %

Счетчика установленного

№ сч. 35387688
 Ia = 0,175 A, φ A = 0,5°
 Ib = 0,522 A, φ B = 4,3°
 Ic = 0,150 A, φ C = 5,4°
 Iua _____ mA; Iub _____ mA; Iuc _____ mA
 U a0 = 739 B, U ab = 41,7 B
 U b0 = 238 B, U bc = 41,9 B
 U c0 = 240 B, U ca = 41,1 B
 P = 232 Вт, Q = 13 Вар
 Погрешность Актив. = 0,49 %
 Погрешность Реактив. = - %

$P_1 = 14,2 \text{ кВт}$ $\cos \varphi = 1$ $\sigma_1 = -0,57\%$

Измерительных трансформаторов тока

	к тр. (по паспорту)	Замер 1			Замер 2			Примечание
		I перв.	I вт.	к тр.	I перв.	I вт.	к тр.	
Фаза А	50	881	0,175	50,34	-	-	-	Состмб.
Фаза В	50	26,22	0,522	50,23	-	-	-	Состмб
Фаза С	50	745	0,150	49,67	-	-	-	Состмб

Измерения произведены: Энергомонитор-3.3Т1 №2131 класс точности 0.1 дата след. поверки 2019 4кв;
 Клещи токоизмерительные АРРА-А15 № 76300997, класс точности 2,0 дата след. Поверки 2020 1кв; СЕ-602-100К-7,5 №116438, класс точности 0,5 дата след. Поверки 2019 4кв;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Корпус счетчика и индикатор без повреждений, схема подключения верно и верно правильно измерительные клещи электромонтажные измерили, соответствует методу измерения К.Р.Д.

Памятка: Установленный ИМП должен быть в исправном состоянии. Магнитный рисунок должен быть виден отчетливо, не иметь искажений и затемнений на магнитной метке. Поле индикатора белое, без признаков снятия. Собственник прибора учёта электроэнергии ознакомлен с правилами обращения с магнитными индикаторами поля и предупрежден о недопустимости использования магнитов.

Замечания, указанные в заключении, устранить в срок до « - » - 20 - г.

инженер Службы по учету электроэнергии
 инженер Службы по учёту электроэнергии
 электромонтер 4 разряда

МВБ А.Б. Жданов
ВШФ А.В. Вешняков
ВШФ А.А. Поповский

Представитель Потребителя: 09.10.2019 ВШФ Жданов А.А.
 Дата подпись Ф.И.О.

Представитель Гарантирующего поставщика: _____

Акт получил: 09.10.2019 ВШФ Жданов А.А.
 дата подпись Ф.И.О.