

УЧЁТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Проект организации расчетного учета потребляемой электроэнергии выполнен на основании технических условий № ИП\61-338\14 от 28.02.2014г. выданных ОАО "Мосэнергосбыт".

Для учета электроэнергии на отходящих линиях в РУ-0.4 кВ ТП-2х400кВА установить многотарифные трёхфазные счетчики активной\реактивной энергии, типа NP73E.3-5-2 "Матрица", 380В, 5-10А, класс точности 1\0.5, подключаемые через трансформаторы тока типа Т-0.66У3; 100/5А, класс точности 0.5S, с пломбами госповерки давности не более года.

На силовом вводе в жилой дом, на питающих линиях ВРУ, установить многотарифные трёхфазные счетчики активной\реактивной энергии типа NP73E.3-5-1 S-FSK, класс точности 1\0.5, подключаемые через трансформаторы тока типа Т-0.66У3; 75/5А, с пломбами госповерки давности не более года; (класс точности 0.5S).

Расстояние до зажимных коробок счётчиков должно быть 1.3-1.7 метра от уровня пола. Цепи учёта должны быть выполнены гибким медным проводом, сечением не менее 4 мм², промаркированы, проложены единым жгутом, не имеющим разрывов. В жгуте проложить два дополнительных резервных проводника.

Цепи учёта должны быть защищены от механических повреждений..

Выводы вторичных обмоток трансформаторов тока должны быть закрыты от несанкционированного доступа.

В схеме учёта необходимо наличие испытательной коробки.

Измерительные приборы не подключать к трансформаторам тока совместно с электросчётчиками.

Систему учёта выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ и РД 34.09.101-94.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						287 / 2012 - ЭС.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		6