ООО «ОЭС» проводит масштабную кампанию по оснащению потребителей бытового сектора г. Новоульяновска приборами учета системы МАТРИЦА

Счетчик МАТРИЦА – это многофункциональный прибор учета с высоким классом точности. Благодаря ему вы, электросетевая и энергосбытовая компания всегда будут точно знать сколько и когда вы потребили электроэнергии. Счетчик МАТРИЦА имеет возможность учета электроэнергии с использованием ***дифференцированного тарифа по зонам суток.*** Таким образом потребитель может выбрать оптимальный тариф в соответствии со своим режимом потребления электрической энергии.

При использовании установки счетчика МАТРИЦА у всех абонентов отдельного дома, ТСЖ, СНТ, недобросовестные потребители лишаются возможности воровать электроэнергию. Таким образом общие потери электроэнергии данного объекта снижаются до уровня технических. Таким образом размеры дополнительных взносов, которые в платежках обозначаются как «общедомовые нужды» или «потери электроэнергии» существенно снижается. И ***добросовестные потребители больше не платят за недобросовестных***.

Встроенное силовое реле, способное при необходимости отключить абонента, поможет защитить оборудование потребителя при возникновении короткого замыкании, резкого повышения или понижения напряжения, при возникновении утечек тока. ***Функция защитного отключения*** при грамотной настройке счетчика поможет избежать дорогостоящего ремонта оборудования, который может потребоваться после аварийных ситуаций в сети.



Счетчик МАТРИЦА передает информацию в Центр сбора данных по закрытым протоколам связи, используя силовые линии 0,4 кВ. *История показаний хранится в архиве счетчика и в базе данных в Центре сбора данных*. Внесение изменений в показания по счетчику, хранящиеся в Центре исключено.

При возникновении спорных ситуаций между абонентом и электроснабжающей организацией, всегда существует возможность проанализировать историю показаний и разрешить конфликтную ситуацию.

Помимо сбора показаний счетчик фиксирует и передает в центр сбора данных информацию о несанкционированных действиях абонента и попытках доступа к счетчику, что *исключает возможность хищения электроэнергии*.

Счетчик МАТРИЦА позволяет контролировать ряд параметров сети, записывать информацию об аварийных событиях, а также, при необходимости, отключать встроенное силовое реле.

Вот эти параметры:

- мощность (защита от перегрузки)
- ток (защита от короткого замыкания)
- Напряжение (защита от перенапряжения)
- Небаланс напряжения (защита от перекоса напряжения)

- Дифференциальный ток (защита от токов утечки)
- Температура (защита от перегрева)



На данный момент в г. Новоульяновске смонтирована АСКУЭ «Матрица» на ТП-30, ТП-31, ТП-32 и ТП-58 и одновременно с этим произведена замена спуска – неизолированного отпаечного провода на СИП-4 от магистральной ВЛ-0,4 кВ до принимающего устройства потребителей бытового сектора.