**Требования к установке
счётчиков электрической энергии**

**Инфо-Курьер / Понедельник / 31/10/11 / 11:15**

**http://kurjer.info/2011/10/31/trebovaniya-k-ustanovke-schyotchikov-elektricheskoj-energii/**

Счётчики должны размещаться в закрытых помещениях с рабочими климатическими условиями, указанными в эксплуатационной, в доступных для снятия показаний местах.

Допускается размещение счётчиков в неотапливаемых помещениях, а также в шкафах наружной установки. Для индукционных приборов учёта должно быть предусмотрено стационарное утепление на зимнее время посредством утепляющих шкафов, колпаков с подогревом воздуха внутри них электрической лампой или нагревательным элементом для обеспечения внутри колпака положительной температуры, но не выше +20 С.

Счётчики должны устанавливаться в шкафах, на панелях, щитах, в нишах, на стендах, имеющих достаточно жесткую конструкцию. Допускается крепление счётчиков на металлических щитках.

Высота от пола до коробки зажимов счетчиков должна быть в пределах 0,8 — 1,7 м. В местах, где имеется опасность механических повреждений счетчиков или их загрязнения, или в местах, доступных для посторонних лиц (проходы, лестничные клетки и т. п.), для счётчиков должен предусматриваться запирающийся шкаф с окошком на уровне циферблата.

Конструкции и размеры шкафов, ниш, щитков и т. п. должны обеспечивать удобный доступ к зажимам счетчиков. Кроме того, должна быть обеспечена возможность удобной замены счётчика и установки его с уклоном не более 1°.

Конструкция крепления должна обеспечивать возможность установки и съёма счётчика с лицевой стороны.

В электропроводке к расчётным счётчикам паек не допускается.

При монтаже электропроводки для присоединения счётчиков непосредственного включения около счётчиков необходимо оставлять концы длиной не менее 120 мм. Оболочка нулевого провода на длине 100 мм перед счётчиком должна иметь отличную окраску или специальную метку.

Для безопасной установки и замены счётчиков в сетях напряжением до 380 В должна предусматриваться возможность отключения счётчика установленными до него коммутационным аппаратом. Снятие напряжения должно предусматриваться со всех фаз, присоединённых к счётчику.

***Н.В. Бернацкий,*
*мастер Слуцкого Межрайонного отделения «Энергосбыт»***