

Шкаф учета и измерения, КИПиА

НПП «ЭКРА» производит широкую гамму шкафов для нужд учета электроэнергии, измерения, сбора и передачи данных. Шкафы выполняются в едином конструктиве со шкафами РЗА НПП «ЭКРА». По желанию Заказчика шкафы могут быть изготовлены как со смотровым окном, так и со стеклянной дверью в любых металлоконструкциях.

Шкафы со счетчиками класса ШНЭ 9932*

Назначение

Учет активной и реактивной энергии, измерение токов и напряжений для схем автоматики.

Состав

Шкафы класса ШНЭ 9932* со счетчиками разрабатываются на базе счетчиков типа ЕвроАльфа, А1800, Actaris, СЭТ -4ТМ, Протон-К, Меркурий, ПСЧ и др. Количество

устанавливаемых

счетчиков зависит от типа счетчика, максимально до 9 комплектов в шкафу.



Основные функциональные возможности

- Сбор данных об электропотреблении от первичных измерителей – микропроцессорных счетчиков электрической энергии с цифровыми интерфейсами.

Дополнительные возможности

- Объединение счетчиков в локальную сеть;
- Групповые измерения;
- Высокоточный коммерческий учет потребления электроэнергии и мощности за фиксированные интервалы времени;
- Многотарифность.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
erk@nt-rt.ru | www.ekra.nt-rt.ru

Шкафы с измерительными преобразователями класса ШНЭ 9933

Назначение

Шкафы класса ШНЭ 9933* с измерительными преобразователями предназначены для измерения характеристик напряжения, включая основные показатели качества электрической энергии (ПКЭ), а также характеристик силы тока, мощности и энергии переменного трехфазного тока при работе, как в автономном режиме, так и в составе информационно-измерительных систем.

Шкафы с устройствами сбора и передачи данных (УСПД) класса ШНЭ 9934

Назначение

Сбор информации со шкафов счетчиков в составе АСКУЭ может быть реализован с помощью устройств УСПД по каналам связи RS 485, Ethernet, GSM и коммутируемой телефонной линии. УСПД устанавливаются как в составе шкафа со счетчиками (комбинированное решение ШНЭ 9930.32-34), так и в отдельном шкафовом исполнении – шкафы класса ШНЭ 9934.

Сбор информации со шкафов счетчиков в составе АСКУЭ осуществляется шкафами УСПД по каналам связи RS 485, Ethernet, GSM и коммутируемой телефонной линии.

Шкафы с регистрирующими приборами класса ШНЭ 9935*

Назначение

Шкафы класса ШНЭ 9935 с регистрирующими приборами разрабатываются на основе регистрирующих приборов – регистраторов аварийных событий (РАС), регистраторов параметров сети, например: РАС Аура (Свей), РАС Парма, РАС Бреслер-0117.010.3521, регистрирующих приборов РМТ (Элемер), анализаторы качества РМ175 (Satec) и прочее.

* Нетиповое решение, разрабатываются индивидуально под проект по схемам заказчика. Есть технические решения, информация высылается по запросу.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru