

# Адаптер измерительный ВСП

## Техническое описание

### Назначение



Адаптер измерительный ВСП предназначен для подключения измерительного прибора **ISKRA** (с **AVS-800** или без) к сменной вставке с разрядником **ВСП**, которая используется в устройствах **МЭЗ-К, ExPro HF, Every Pro HF**. Прибор подключается контактами типа «банан» через гнезда адаптера. Сменная вставка вкручивается в посадочное гнездо на лицевой панели.

Применяется для проведения периодической проверки статического напряжения пробоя разрядника сменной вставки **ВСП-90(230, 400, 600, 800)** на соответствие статическому напряжению, указанному в паспорте на изделие.

Рисунок 1. Внешний вид адаптера измерительного ВСП.

### 1. Технические характеристики

Адаптер выполнен в пластмассовом корпусе. На лицевой панели расположены 2 гнезда (черное «-», красное «+») для подключения измерительных приборов и посадочное гнездо под сменную вставку **ВСП-90(230, 400, 600, 800)**. Схема адаптера приведена на **рисунке 2**, технические характеристики в **таблице 1**.

#### Адаптер измерительный ВСП



Рисунок 2. Функциональная схема адаптера измерительного ВСП.

Таблица 1. Технические параметры адаптера измерительного ВСП.

Габаритные размеры, не более Д x Ш x В, мм	70 x 50 x 35
Вес, не более, грамм	60
Степень защиты оболочки (код IP) по ГОСТ 14254-96 (IEC 60529)	IP 20
Группа ответственности по СТП Commeng-001-2014	5-ГО
Срок службы, лет	5
Гарантийный срок, с момента ввода в эксплуатацию месяцев	12 (но не более 18 с даты выпуска)

## **2. Порядок проведения измерения.**

2.1 Вкрутить вставку сменную ВСП-90(230, 400, 600, 800) в посадочное гнездо на лицевой панели адаптера до соприкосновения с контактом «+» (см. рис. 1 и 2).

**Примечание:** Процесс вкручивания вставки в гнездо, **на начальном этапе**, происходит без усилия, а при соприкосновении с контактом «+» возникает небольшое сопротивление, указывающее о нормальном контакте вставки сменной с контактом «+». Этап вкручивания на этом является достаточным и завершается.

2.2 К двум контактам типа «банан» расположенным на лицевой панели адаптера, с соблюдением полярности, подключается измерительный прибор «ISKRA» (с приставкой **AVS-800** при необходимости). Измерение статического напряжения пробоя разрядника проводятся в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации на измерительный прибор «ISKRA».

2.3 По окончании измерения выкрутить сменную вставку из адаптера, отключить измерительный прибор.

## **3. Маркировка. Упаковка и комплект поставки.**

### **3.1 Маркировка.**

На **задней** стенке указывается: - тип изделия; - заводской номер; - дата выпуска.

### **3.2 Упаковка и комплект поставки.**

**Адаптер измерительный ВСП** упаковывается в индивидуальную заводскую упаковку из полиэтилена, в которую укладывается один паспорт. Для перевозки устройство укладывается в транспортную упаковку из гофрокартона.

## **4. Информация для заказа.**

При заказе следует указать тип изделия **«Адаптер измерительный ВСП»**

Производитель COMMENG (ООО «КОММЕНЖ»)

Пример указания изделия при заказе:

- адаптер измерительный ВСП.