



# ЯРОСЛАВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

## СИСТЕМЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СВН-50/70



Системы высокого напряжения измерительные СВН-50/70 предназначены для измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности в диапазоне от 30 до 70 кВ и напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне действующих значений от 7,5 до 50 кВ. Область применения лаборатории для проведения испытаний высоковольтных кабелей и другого оборудования в различных отраслях промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений напряжения постоянного тока, кВ	от 30 до 70
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока, %, не более	± 3,0
Диапазон измерений напряжения переменного тока, кВ	от 7,5 до 25 от 15 до 50
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения переменного тока, %, не более	±3,0
Напряжение питания устройства УИН, В	220 ± 22
Частота напряжения питания, Гц	50 ± 5
Потребляемая мощность от сети питания, Вт, не более	10
Время установления рабочего режима, с, не более	60
Продолжительность непрерывной работы, ч, не менее	8
Габаритные размеры ДВН, мм	высота 460; диаметр 190
Габаритные размеры УИН, мм	290x144x220
Масса делителя высокого напряжения, кг	3,9
Масса устройства измерения напряжения, кг	6,8
Входное сопротивление делителя высокого напряжения, МОм, не менее	84
Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69	



Системы СВН-50/70 имеют СВИДЕТЕЛЬСТВО об утверждении типа средств измерений RU.C.34.004A №41510

**СВН-50/70 состоит из двух основных блоков:**

**Делитель высокого напряжения**

**Устройство измерения напряжения**



Запросы направлять по e-mail:  
[pribor@emzlv.ru](mailto:pribor@emzlv.ru) ;  
[salespribor@emzlv.ru](mailto:salespribor@emzlv.ru)  
или по тел./факс (4852) 32-69-25;  
21-57-54; 32-62-55

ISO 9001:2008

