

# Шкаф устройства сбора данных ШНЭ 9402



- Шкаф УСД является элементом среднего уровня и предназначен для:
- сбора данных с устройств нижнего уровня
  - хранения, обработки и передачи информации в различные ПТК верхнего уровня
  - информационного взаимодействия с имеющимися на объекте автономными цифровыми системами по стандартным протоколам
  - синхронизации компонентов ПТК по сигналам системы единого времени

| Характеристика                                                                 | Значение                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Основные технические характеристики устройства сбора данных частичных разрядов |                              |
| Рабочее напряжение, кВ                                                         | 3-36                         |
| Частотный диапазон регистрируемых импульсов, МГц                               | 0,1-20,0                     |
| Динамический диапазон входных сигналов прибора, dB                             | 70                           |
| Интерфейсы связи прибора с компьютером                                         | RS-485, USB, Ethernet        |
| Объем памяти для хранения архива выполненных измерений ЧР, Мб                  | 256                          |
| Количество встроенных выходных реле управления (сухой перекидной контакт)      | 2 (250 В, 6 А)               |
| Напряжение питания прибора, В                                                  | 90-260 (AC) или 120-370 (DC) |
| Допустимый диапазон напряжения на входе канала внешней синхронизации, В        | 5-240 (AC)                   |
| Гарантийный срок на прибор и устройства контроля, месяцев                      | 12                           |
| Время эксплуатации прибора, не менее, лет                                      | 10                           |
| Габаритные размеры прибора без монтажного шкафа, мм                            | 234×190×50                   |
| Диапазон рабочих температур прибора без защитного корпуса, °C                  | -40 ... +60                  |
| Масса прибора, кг                                                              | 3,0                          |
| Основные технические характеристики навесного шкафа                            |                              |
| Габаритные размеры навесного шкафа (Ш×В×Г), мм                                 | 400×500×210                  |
| Степень защиты оболочки                                                        | IP65                         |
| Вес, кг                                                                        | 15                           |