

421711

(код продукции)



# Устройство коррозионного мониторинга НГК-КИП-СМ(У)

## ПАСПОРТ НГК.088.800.000.000 ПС

### 1 Основные сведения

НГК-КИП-СМ(У) предназначено для подключения анодного либо дренажного кабеля, датчиков потенциала и скорости коррозии, измерения и передачи данных о коррозионных процессах и противокоррозионной защите модулю сопряжений НГК-КССМ(У) подсистемы мониторинга НГК-СКМ(У) с помощью встроенной платы измерений НГК-БИ(У). Может иметь встроенный токоизмерительный шунт.

#### Модификации НГК-КИП-СМ(У):

- НГК-КИП-СМ(У)-0 – автономное устройство коррозионного мониторинга.
- НГК-КИП-СМ(У)-1 – устройство коррозионного мониторинга, подключаемое по волоконно-оптической линии связи.
- НГК-КИП-СМ(У)-2 – устройство коррозионного мониторинга с каналом связи RS-485.
- НГК-КИП-СМ(У)-3 – устройство коррозионного мониторинга с каналом связи CAN.
- НГК-КИП-СМ(У)-4 – устройство коррозионного мониторинга с радиоканалом.

### 2 Основные технические данные

#### 2.1 Основные параметры и размеры

Таблица 1 – Основные характеристики НГК-КИП

Наименование параметра		Значение параметра
Количество клеммных панелей и печатных плат с клеммниками для внешних подключений		2
Количество клемм	измерительных	48
	силовых	2
Количество плат измерения НГК-БИ(У) <sup>1)</sup>		1
Количество устройств защиты от импульсных перенапряжений (НГК-УЗИП БИ) <sup>1)</sup>		1
Масса, кг, не более		23

#### Габаритные размеры:

- высота 2540 мм
- размеры стойки в поперечном сечении – квадрат со стороной не более 220 мм.

#### 2.2 Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С.....от минус 45 до +60  
 Относительная влажность воздуха при t= +25 °С, %, не более ..... 100  
 Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.) ..... 86,6-106,7 (650-800)

<sup>1)</sup> Может поставляться в отдельной упаковке, устанавливается при проведении пусконаладочных работ.

