ОКПД2 27.11.50.120
(код продукции)

EAC

Станция катодной защиты многоканальная
СКЗ НГК-ИПКЗ

наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

ВНФТ.015.000.000.000-53 ПС

обозначение документа

Версия 1.00

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс ЭХЗ»

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс ЭХЗ»

1 Основные сведения

Многоканальная СКЗ НГК-ИПКЗ построена на базе импульсных преобразователей и предназначена для электрохимической защиты подземных металлических сооружений от почвенной коррозии.

2 Основные технические данные

Основные параметры и размеры

2.1 Номинальная выходная мощность канала, кВт 1,0
2.2 Номинальный выходной ток канала при номинальном выходном напряжении равном 48 В, ... 21
2.3 Коэффициент пульсаций выходного напряжения при номинальном выходном токе, %, не более 3,0
2.4 КПД при номинальном выходном токе, %, не менее 90
2.5 Диапазон задания установки выходного тока, % ..... от 5 до 100
2.6 Диапазон задания установки потенциала защищаемого сооружения, В ..... от минус 0,5 до минус 4,0
2.7 Время готовности к работе, с, не более 1,0
2.8 Время непрерывной работы, часов в сутки 24
2.9 Полная потребляемая мощность, кВт, не более 5,5
2.10 Габаритные размеры, мм, не более (в×ш×г) ..... 770×730×445
2.11 Масса, кг, не более 70

3 Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, ºС ..... от минус 45 до +45
Относительная влажность воздуха при t = +25 ºС, %, не более 98
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.) ..... 84,0 – 106,7 (630 – 800)
Напряжение сети переменного однофазного тока частотой 50 Гц (± 5 Гц), В ..... от 172 до 265

3.1 Номинал токоизмерительного шунта 50 А, 75 мВ.

3.2 Номер опросного листа _____.

3.3 Номер карты заказа _____.

4 Комплектность

Комплект поставки в зависимости от исполнения приведён в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки многоканальной СКЗ НГК-ИПКЗ

	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Станция катодной защиты многоканальная СКЗ НГК-ИПКЗ в составе:	ВНФТ.015.000.000.000-53	1
1.1	Плата управления ИПКЗ вертикальная	ВНФТ.015.301.000.000-01	
1.2	Модуль силовой НГК-БП-1,0(48)	ВНФТ.001.000.000.000	
1.3	Кросс-плата ИПКЗ(5Н)	ВНФТ.015.302.000.000	1
2	Руководство по эксплуатации	ВНФТ.015.000.000.000-53 РЭ	1
3	Паспорт	ВНФТ.015.000.000.000-53 ПС	1

ГО «Нефтегазкомплекс ЭХЗ»

5 Свидетельство о приёмке

Станция катодной защиты многоканальная СКЗ НГК-ИПКЗ (__Н)-_____ заводской №_____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, ТУ 3415-008-43750384-2017 и признана годной к эксплуатации.

Представитель ОТК_____ _____ _____
личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

6 Гарантии изготовителя

Назначенный ресурс, часов 150000
Назначенный срок службы, лет 15

Гарантийный срок службы СКЗ НГК-ИПКЗ – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Указанные ресурсы, сроки службы, хранения, гарантии завода-изготовителя действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Для предотвращения аварийных ситуаций и выхода из строя изделий при их монтаже на площадке строительства, на шеф-монтажные работы следует привлекать представителей завода-изготовителя или представителей других подрядных организаций, прошедших обучение в ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ».

7 Сведения о рекламациях

Замечания и предложения по работе оборудования просим направлять по адресу:

- почтовый адрес изготовителя: 413124, Россия, Саратовская обл., г. Энгельс, а/я 18;
- телефон: (8453) 54-45-15, 54-45-16, 54-45-17, 54-45-18;
- электронная почта: info@ngk-ehz.ru.

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс ЭХЗ»