



**СОЮЗ «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
UNION «CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY  
OF THE SARATOV REGION»**

410031, г. Саратов, ул. Первомайская, 74 А, помещ. 2, телефон/факс (8452) 39-03-50

**АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ № 0081004212**

о соответствии производимой промышленной продукции требованиям, предъявляемым в целях ее отнесения к продукции, произведенной на территории Российской Федерации

**1. Заявитель:**

Наименование заявителя – Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» (ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»);

ИНН – 6452050569

КПП – 645301001;

ОГРН (ОГРНИП) – 1026402659469;

Адрес – 410065, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Лунная, д.44А, литер А, Российская Федерация, +7 (8453) 544-515, 544-516, 544-517; +7 (8452) 206-790, 203-641, факс +7 (8453) 544-516 доб. 1335.

**2. Наименование промышленной продукции:**

Наименование промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС	Промышленная продукция изготовлена по
Импульсный преобразователь катодной защиты типа НГК-ИПКЗ (НГК-ИПКЗ, НГК-ИПКЗ(М), НГК-ИПКЗ-Евро, многоканальные станции катодной защиты: СКЗ НГК-ИПКЗ(×Н), СКЗ НГК-ИПКЗ-Евро(×Н))	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-008-43750384-2017, ГОСТ Р 51164
Станции катодной защиты СКЗ НГК-ИПКЗ (СКЗ НГК-ИПКЗ, СКЗ НГК-ИПКЗ(М), СКЗ НГК-ИПКЗ-Евро)	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-008-43750384-2017, ГОСТ Р 51164-98
Комплексы модульного оборудования КМО НГК-ИПКЗ-Евро (ПТ)	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-008-43750384-2017, ГОСТ Р 51164-98
Комплексы модульного оборудования КМО НГК-ИПКЗ-Евро	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-008-43750384-2017, ГОСТ Р 51164-98
Многоканальные комплексы модульного оборудования КМО НГК-ИПКЗ-Евро(×Н)	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-008-43750384-2017, ГОСТ Р 51164-98

Блок совместной защиты БСЗ (блок с дискретным регулированием тока БСЗД, БСЗД (О), блок с дискретным и плавным регулированием тока БСЗП, БСЗП (О))	27.12.31.000	8537 10	ТУ 3415-030-43750384-2017, ГОСТ Р 51164
Станция катодной защиты ПРОТЕК, ПРОТЕК(Л)	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-040-43750384-2016, ГОСТ Р 51164-98
Станция дренажной защиты НГК-СДЗ	27.11.50.120	8504 40	ТУ 3415-037-43750384-2017, ГОСТ Р 51164-98

**3. Производитель промышленной продукции:**

Наименование заявителя – ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;

Местонахождение производственных площадей:

413124, г. Энгельс, а/я 18, Саратовская область, Энгельский район, село Шумейка, микрорайон «Дворцовый», д. 1.

**4. Заключение:** промышленная продукция, перечисленная в пункте 2 настоящего акта, соответствует требованиям, предусмотренным постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 года №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации», и является произведенной в Российской Федерации.

**5. Эксперт (ы):** Бей Е.В.;

**6. Дата оформления (регистрации) акта:** 16 декабря 2021 г.;

**7. Срок действия акта:** 15 декабря 2022 г.;



(подпись)

/ Бей Е. В.

Акт экспертизы на 2 страницы зарегистрирован в ТПП Саратовской области.

**Приложение к АКТУ ЭКСПЕРТИЗЫ № 0081004212  
о соответствии производимой промышленной продукции требованиям,  
предъявляемым в целях ее отнесения к продукции, произведенной  
на территории Российской Федерации**

**1. Основания для проведения экспертизы:** заявка ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» № 4189\2021 от 22.10.2021г.; наряд № 14/4212 от 28.10.2021г.

**2. Представленные документы:**

- УСТАВ 2020 от 16.09.2020;
- Свидетельство ОГРН №1026402659469 от 25.09.2002;
- Свидетельство ИНН 6452050569 от 30.12.1999;
- Решение № 13 от 01.06.17 (директор) ;
- Приказ № 20 от 01.06.17 о назначения руководителя;
- Уведомление для юридических лиц Федеральная служба государственной статистики № 07-187/14 от 23.07.2014 г;
- Выписка из ЕГРЮЛ №ЮЭ9965-21- 284698830 от 12.10.2021;
- Штатное расписание от 16.09.2021;
- Структурная схема Общества от 30.12.2020;
- Приказ об иницировании процесса разработки №16 от 12.05.2016 ИПКЗ;
- Приказ об иницировании процесса разработки №16 от 12.05.2016 ИПКЗ;
- Приказ об иницировании процесса разработки №30 от 05.05.15 СКЗ Протек;
- Приказ об иницировании процесса разработки №32 от 06.07.2016 НГК СДЗ;
- Приказ об иницировании процесса разработки №34 от 10.07.2016 БСЗ;
- Ведомость амортизации ОС за 1 полугодие 2021 г. от 16.09.2021;
- Справка о мощностях от 16.09.2021;
- Дог аренды № 01-А-11-16 от 01.11.16 ИП Цыпин (Админ здание), акт приема-передачи;
- Дог аренды № 04-А-17 от 28.12.17 ИП Цыпин (Производство), акт приема-передачи;
- Дог аренды от 01.09.17 ИП Цыпин (Термитчики), акт приема-передачи;
- Перечень оборудования ,необходимого для выполнения технологических процессов;
- Испытательное оборудование Прибор Энергомонитор-3.3Т1 № 2922; Установка GPT-79804 № GER163068; Ваттметр GPM-8212 № СИ1720072; Измеритель иммитанса LCR-76100 № GES877915; Клещи APPA-30R №64009287; Константа К6Ц № 1100 первич. Поверка; Мультиметр Fluke 289 № 24060029; Мультиметр Fluke 289 № 36520017; Мультиметр Fluke 289 № 36520025; Мультиметр Fluke 1587 № 18960071; Нагрузка АТН-8060 № 090030960160803005; Осциллограф TBS 1102В № С015743; Рулетка Fisco №295; Рулетка Fisco №296; Сатурн-М № 18080746 поверка первичная; Секундомер Интеграл С-01 № 303371; Термогигрометр Testo 608-Н1 № 34908724; Толщиномер Elkometer 456 № NF14649; Угломер с нониусом № 47861; Штангенциркуль ШЦЦ № 105057; Шунт 75ШСМЗ-10-0.5 № 9213226; Шунт 75ШСМЗ-30-0.5 № 8506406; Шунт 75ШСМЗ-50-0.5 № 8559087; Шунт 75ШСММЗ-75-0.5 № 422424; Шунт 75ШСММЗ-100-0.5 № 8034047; Шунт 75ШСММЗ-150-0.5 № 12; CENTER 350 №060710597; Штангенциркуль ШЦЦ № 00007284; Весы ТВ-М-300.2-А3 № С 09915; Клещи APPA-30R № 64009287; Линейка

0-300 инв.№ 0918-5 СБ; Мультиметр Fluke 289 № 24060029; Мультиметр Fluke 289 № 36520017; Мультиметр Fluke 289 № 36520025; Осциллограф TBS-1102B № C015743; Угольник 250x160 № 1328; Шунт 75ШСМЗ-10-0,5 № 9213226; Шунт 75ШСМЗ-30-0,5 № 8506406; Шунт 75ШСМЗ-50-0,5 № 8559087; Шунт 75ШСММЗ-75-0,5 № 422424; Шунт 75ШСММЗ-100-0,5 № 8034047; Шунт 75ШСММЗ-150-0,5 № 12; График поверки СИ на 2019; Мультиметр-мегаомметр Fluke 1587 № 18960071; Прибор кабельный Cablemeter № 064820; Шунт 75ШСМ.М №1900406; Шунт 75ШСМ.М №1900407; Шунт 75ШСМ.М №1900408; Шунт 75ШСМ.М №1900409; Шунт 75ШСМ.М №1900410; Шунт 75ШСМ.М №1900411; Шунт 75ШСМ.М №1900412;

- Справка о поставщиках комплектующих на 2021 год от 16.09.2021;
- ТУ 3415-030-43750384-2017 Блок совместной защиты БСЗ;
- ТУ 3415-037-43750384-2017 Станция дренажной защиты НГК-СДЗ;
- ТУ 3415-040-43750384-2016 Станция катодной защиты ПРОТЕК изм.4;
- ТУ 3415-008-43750384-2017 Импульсный преобразователь катодной защиты типа НГК-ИПКЗ;
- Положение об отделе сервисного и диагностического обслуживания;
- Положение об отделе технического контроля;
- Приказы о приеме на работу ОТК;
- Приказ об утверждении должностных инструкций и положений о структурных подразделениях (отделах) ;
- ВНФТ.050.000.000.000 Комплекс модульного оборудования ЭХЗ КМО НГК-ИПКЗ-Евро;
- ВНФТ.050.000.000.000-71.1 СБ Комплекс модульного оборудования ЭХЗ КМО НГК-ИПКЗ-Евро;
- ВНФТ.050.000.000.000-74.1 СБ Комплекс модульного оборудования ЭХЗ КМО НГК-ИПКЗ-Евро;
- ВНФТ.070.000.000.010 НГК-СДЗ (без мониторинга) ;
- ВНФТ.070.000.000.010 СБ НГК-СДЗ (без мониторинга) ;
- ВНФТ.110.000.000.000 СБ Станция катодной защиты ПРОТЕК(Л) ;
- ВНФТ.110.000.000.000 Станция катодной защиты ПРОТЕК(Л) ;
- ВНФТ.116.000.000.000 Блок совместной защиты;
- ВНФТ.116.000.000.000 СБ Блок совместной защиты;
- ВНФТ.050.000.000.000-71.1 Комплекс модульного оборудования ЭХЗ КМО НГК-ИПКЗ-Евро;
- ВНФТ.050.000.000.000-71.1 СБ КМО (ИКП НГК-ИПКЗ-Евров 1-3 кВт;
- ВНФТ.070.000.000.010 СБ НГК-СДЗ (без мониторинга) ;
- ВНФТ.110.000.000.000 СБ Станция катодной защиты ПРОТЕК(Л) ;
- ВНФТ.110.000.000.000 Станция катодной защиты ПРОТЕК(Л) ;
- ВНФТ.116.000.000.000 Блок совместной защиты;
- ВНФТ.116.000.000.000 СБ Блок совместной защиты;
- ВНФТ.070.000.000.010 НГК-СДЗ (без мониторинга) ;
- ВНФТ.070.000.000.010 СБ НГК-СДЗ (без мониторинга);
- ТП ВНФТ.050.000.000.000-73.1;
- ТП ВНФТ.050.000.000.000-74.1;
- ТП ВНФТ.070.000.000.010;
- ТП ВНФТ.110.000.000.000;

- ТП ВНФТ.116.000.000.000;
- ВНФТ.050.147.000.000 ТЛ;
- ВНФТ.096.000.000.000 ТЛ;
- ВНФТ.102.000.000.000 ТЛ;
- ВНФТ.109.000.000.000 ТЛ;
- Сертификат соответствия № ОГН4.RU.1302.В.01370 от 11.08.2021 (срок действия до 10.08.2024) ;
- Сертификат соответствия № ОГН4.RU.1302.В.01369 от 11.08.2021 (срок действия до 10.08.2024) ;
- Сертификат соответствия № ОГН4.RU.1302.В.01368 от 11.08.2021 (срок действия до 10.08.2024) ;
- Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 ЕАЭС № RU Д- RU.МО10.В.03824 БСЗ от 11.12.2017 (срок действия до 10.12.2021) ;
- Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д- RU.МО10.В.03825 НГК-ИПКЗ от 11.12.2017 (срок действия до 10.12.2021) ;
- Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д- RU.МО10.В.03816 СДЗ от 11.12.2017 (срок действия до 10.12.2021) ;
- Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 ЕАЭС №№ RU Д- RU.МН10.В.00763/20 ПРОТЕК от 04.06.2020 (срок действия до 03.06.2021) ;
- Сертификат соответствия № 50803-2266-5608/1 ПРОТЕК от 15.02.2019 (срок действия до 15.02.2024) ;
- ВНФТ.111.000.000.000 ПС Паспорт;
- ВНФТ.085.000.000.000 ПС Паспорт;
- ВНФТ.070.000.000.000 ПС Паспорт;
- ВНФТ.110.000.000.000 ПС Паспорт;
- ВНФТ.030.000.000.000-71 ПС Паспорт;
- Договор №110 от 04.04.19г. ;
- Договор СЦСМ 2019;
- Письмо о присвоении кода организации-разработчика;
- Приказ 108 от 16.10.2018 О метрологическом обеспечении;
- Договор №3 «МИК» ;
- (ЕС) № 19072006 (REACH) Peters;
- Сертификат соответствия №ТС RU С-DE. БЛ08.В.01687;
- Сертификат 118381/3 ЗМС;
- Письмо МИК о производстве;
- Бензин-растворитель для резиновой промышленности НЕФРАС-С2-80/120;
- Сертификат соответствия № RU С-RU.МЛ02.В.00849 ХАКЕЛЬ;
- Сертификат соответствия №RU С-TW.МЛ02.В.0007319 MEAN WELL;
- Сертификат соответствия №ТС- RU С-DE.РЦ01.В.01469 Хартинг;
- Сертификат соответствия №ТС RU С-FR.МЕ77.В.03337 Schneider Electric;
- Сертификат соответствия №RU С-RU.НА75.В00794/21 Счетчик;
- Сертификат соответствия RU С-RU.МЛ02.В.00849 УЗИП Хакель;
- Договор №200-П/17 от 27.03.2019г. между ООО «Лигра» и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Договор на изготовление радиаторов согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Письмо ООО «Лигра» «О не обязательной сертификации продукции»;
- Письмо «О не обязательной сертификации продукции» от ООО «Эн Ти Индастри»;

- Письмо ООО «Платан Электроника» Исх.№ 19/21 от 27.05.2019г. « О необязательной сертификации поставляемой продукции»;
- Письмо № 403 от 28.05.2019г. ООО «Технокомплект» «О не сертификации радиоэлектронных компонентов»;
- Договор №5-П/17 от 06.04.2017г. между ООО «Стрела» и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Догвор на изготовление металлоизделий согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Письмо № 165 от 05.09.2019г. «О подтверждении наличия производственных площадей, оборудования и персонала для производства» ООО «Стрела»;
- Письмо № 117 от 15 августа 2019г. ООО «Трафо» «О подтверждении наличия производственных площадей, оборудования и персонала для производства точных изделий согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Договор №5-П/17 от 06.04.2017г. между ООО «Резонит» и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Договор на изготовление печатных плат согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц ООО «Резонит»;
- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица № 50:09:01490 от 17.02.2001г. (ООО «Ремикон технологии»);
- Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированным до 1 июля 2002г. дата внесения записи 20 января 2003г. серия 77 № 007248942;
- Решение №5 от 26.05.2003г. «О изменении названия ООО «Ремикон технологии» на ООО «Резонит»;
- Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц от 02.06.2003г. серия 77 № 001576038;
- Протокол №4 от 30.11.2006г. (ООО «Резонит»);
- Свидетельство о постановке на учет Российской организации в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ от 20.01.2003г., серия 77 № 0008477843;
- Устав ООО «Резонит» от 08.07.2015г. Редакция №5;
- Договор субаренды нежилого помещения (ООО «Резонит»);
- Договор аренды нежилого помещения № 31 от 01.06.2009г. (ООО «Резонит»);
- Штатное расписание (цех печатных плат) по состоянию на 01.08.2019г. (ООО «Резонит»);
- Перечень оборудования на 31.07.2019г. (Выписка с бухгалтерского счета «Основные средства») ООО «Резонит»;
- Договор №03 от 11.01.2011г. между ООО «Металлоизделия и конструкции» и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Договор на изготовление металлоизделий согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Письмо «О подтверждении наличия производственных площадей, оборудования и персонала для производства» ООО «Металлоизделия и комплектующие»;
- Письмо исх. №36 о 25.09.2020г. «О подтверждении наличия производственных площадей, оборудования и персонала для производства» ИП Остапов Н. Н.;
- Договор №3-П/14 от 31.03.2014г. между ООО «Металлографика» и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Договор на изготовление панелей согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;

- Договор №03 от 11.01.2011г. между ООО «Лаборатория металлографии» и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Договор на изготовление панелей согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Договор №21-П/16 от 08.08.2016г. между ООО «Гальванотех и ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» «Договор на изготовление панелей согласно конструкторской документации ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»;
- Письмо ОАО «ВНИИС» №101-КС/2586 от 19.10.10г. для ООО «ТРСК» Продукция не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации соответствия»;
- Письмо ООО «СПБ-Стандарт» исх.№ ОТК/1657 от 06.11.2015г. для ООО «Компания Фортисфлекс» «Продукция не подлежит обязательной сертификации»;
- Справка о планируемом годовом объеме продукции от 28.08.2020г.;
- Калькуляция на КМО НГК-ИПКЗ-Евро-3,0(48)-У2;
- Калькуляция блока совместной защиты БСЗД-1-25;
- Калькуляция станции дренажной защиты НГК-СДЗ (без мониторинга);
- Калькуляция станции катодной защиты ПРОТЭК(Л) В1-21(48)-У2;
- Договора, счета-фактуры, декларации соответствия и сертификаты соответствия на закупаемое сырье и материалы, паспорта поверки.

### **3. Экспертизой установлено:**

К экспертизе на соответствие требованиям, предъявляемым к промышленной продукции в целях ее отнесения к продукции, произведенной на территории Российской Федерации, предусмотренным постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации» (далее – постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719) заявлена следующая промышленная продукция, указанная в п.2 настоящего акта экспертизы, изготавливаемая ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ».

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» является юридическим лицом, зарегистрированным и действующим на территории Российской Федерации, что подтверждается свидетельством о государственной регистрации (перерегистрации) предприятия зарегистрировано № 01187365 от 04.06.1997г. серия Аг № 6838.

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» является налоговым резидентом Российской Федерации, что подтверждается свидетельством о постановке на учет Российской организации в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ от 30.12.1999г., серия 64 № 0046153.

Производственные площади ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» расположены по адресам:

-413124, г. Энгельс, а/я 18, Саратовская область, Энгельсский район, село Шумейка, микрорайон «Дворцовый», д. 1.

Производственные площади арендуются у индивидуального предпринимателя Цыпина Андрея Владимировича, что подтверждается следующими документами:

- Договор аренды № 01-А/11/16 от 01ноября 2016г. (на нежилое здание, площадью 3100,2 кв.м.) Акт №1/01-А/11/16 приема-передачи от 01.11.2016;
- Договор аренды недвижимого имущества № 04-А/17 от 28 декабря 2017г. (на помещение, площадью 885,65 кв.м.) Акт приема-передачи от 28.12.2017г.;

- Договор аренды недвижимого имущества от 01 сентября 2017г. (на дом, площадью 293 кв.м.) Акт приема-передачи от 01.09.2017;

На производственных площадях размещено нижеследующее оборудование, принадлежащее на праве собственности ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», что подтверждается ведомостью амортизации ОС за 1 полугодие 2021г. от 21.10.2021г.:

Аквадистиллятор электрический Liston A1110	1 шт
Анализатор антенный RigExpert AA-1400	1 шт
Башня (электронный склад хранения компонентов) SMD TOWER 6150-7, MICRONIC	1 шт
Ванна ультразвуковая 28 л "Сапфир" ТТЦ (РМД)	1 шт
Видеомикроскоп EVO Cam S4 на универсальном штативе с проекционной системой в сборе	1 шт
Измерители импеданса LCR-76100	1 шт
Измеритель мощности АКИП-2501; электрической мощности GPM-78213	3 шт
Источник питания EA-PS 9500-10 T; АКИП-1143-600-5; программируемый АКИП-1142/1	3 шт
Калибратор петли тока прецизионный Fluke 709H	2 шт
Климатическая камера МНК-2000SK	1 шт
Климатическая камера МНК-225CS производства компании TENCHU, Тайвань	1 шт
Ленточная пила по металлу HVBS-812RKT	1 шт
Линия (1.Загрузчик печатных плат, 2. Принтер паяльной пасты, 3.Установщик SMD компонентов 4. Шкаф сухого хранения, 5. Печь конвекционного оплавления 1707МКIII «Heller».)	1 шт
Линия прототипирования	1 шт
Мобильная азотно-компрессорная станция марки NPS - 10-25-9,6-1	1 шт
Мультиметр цифровой Fluke 289-FVF	4 шт
Нагрузка электронная AEL-8321L, АТН 8185; программируемая Array 3721A	4 шт
Наностанция ремонтная цифровая двухканальная NASE-2B	2 шт
Осциллограф LeCroy HDO6104R-MS, Tektronix TPS2024B с пробником Tektronix A622, АКИП-4126/2А-Х, TPS2012B	5 шт
Паяльная станция Ersa i-CON 2V без инструмента	4 шт
Печь "Аверон-Тропик" АПИК 2.1, АПИК 2.1М	1 шт
Пила торцовочная плунжерная EVOLUTION RAGE-3DB	1 шт
Пресс-клещи электрические ПКЭ-5 кВт	2 шт
Привод ЕКР1МL электрогидравлический	1 шт
Пробойная установка GPI-745A	1 шт
Промышленная печь SPH-302	1 шт
Резак монтажных шин GLS_2-P1-P2	1 шт
Система автоматической оптической инспекции S3088 ultra blue 210.450.M.01 в сборе	1 шт
Система прецизионной лазерной маркировки СПЛМ "МиниМаркер 2-М30"	1 шт
Станок сверлильно-фрезерный	2 шт
Станок форматно-раскroечный мод "FL-3200G (MJ-1132G)"	1 шт



Станок фрезерный HD 380x400 (в сборе)	1 шт
Станок фрезерный трех/четырёхкоординатный с ЧПУ открытого исполнения Роутер 3020 Elite 750 w	1 шт
Станция I-CON VARIO 2 (ICV2000A) паяльно-ремонтная	4 шт
Станция паяльная JBC TOOLS NASE-2C	4 шт
Станция паяльно-ремонтная четырехканальная, антистатическая ICON VARIO 4 Макси (ICV4000-AICXV)	1 шт
Станция термовоздушная JBC JTSE-2A с термофеном JT-T2A	1 шт
Стеллаж CP 12-M5 без измерителя, CP 12-M5 с МИД 20, CP 12M2 с МИД 20	4 шт
Стенд ОТК для испытаний СДЗ; для испытаний СКМ; универсальный; универсальный 96В; проверки параметров ЭМС	5 шт
Стереоувеличитель MANTIS EliteМЕН-001+MES-005	1 шт
Счетчик электронных компонентов GAM-12N	1 шт
Тепловизор Testo 882	1 шт
Термопрофилометр (7 каналов), 1620449 KIC X5 с оснасткой для запуска профайлера в печь FXT-000110-000	1 шт
Термостол НП 34-24 ПРО + внешний регулятор температуры ТП 2-10 АБ ПРО (с рамочным держателем)	1 шт
Тестер-стенд комбинированный Combo Tester X3 Charleswater 99031	1 шт
Толщиномер Константа К6Ц диапазон измерений от 0 до 150 мм	1 шт
Ультразвуковой увлажнитель воздуха HUM-48S 50 л/час/220V	1 шт
Установка комплексная для проверки параметров электробезопасности GPT-79804	1 шт
Установка моторизованная для разделения предварительно скрайбированных мультиплицированных печатных плат	1 шт
Установка пневматическая для разделения перемигчек между блоками на мультиплицированных печатных плат	1 шт
Установка селективной пайки волной припоя MS-ECO4 ECOSELECT 4	1 шт
Установка струйной отмычки в объеме жидкости печатных плат NC25	1 шт
Устройство для проверки автоматических выключателей (до 2 кА) САТУРН-М	1 шт
Шкаф вытяжной для работы с ЛВЖ, ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.231 F20; по типу ЛАБ-PRO 6739ОЛ, ШВ 150.70.225 SS;	2 шт
Шкаф вытяжной по чертежу, по типу ЛАБ-Pro ШВ 150.80.225 SS, ультразвуковая ванна "Сапфир" ТТЦ (РМД)	2 шт
Шкаф сухого хранения 1205 л XDC1200ESD	1 шт
Шкаф сушильный LF-240/3000-VS1 (240л, 300°С, вентилятор, нерж. сталь, цифровой контроллер)	1 шт
Энергомонитор - 3.3 T1 "Специальный +"	1 шт

Численность работников ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», занятых в процессе производства промышленной продукции составляет 170 человек, что подтверждается штатной расстановкой №14 от 16.09.2021г.:

-Административный персонал и вспомогательный персонал (руководители, начальники отделов, менеджеры, водители и т.п.) – 73 чел.

-Основной персонал (инженер отдела, инженер по автоматизации, инженер-конструктор, монтажник, техник участка, слесарь сборщик, складские рабочие, лаборатория, ОТК и другие) – 97 чел.

Технологический процесс производства продукции, указанной в п.2 настоящего акта экспертизы согласно производственных и технологических операций по производству заявленной продукции, состоит из следующих операций:

**Краткое описание технологического процесса производства силового полупроводникового модуля:**

1. Установка SMD-элементов на плату на линии поверхностного монтажа;
2. Отмывка печатной платы после пайки в установке автоматической мойки печатных плат;
3. Контроль качества пайки и отмывки SMD-элементов;
4. Формовка выводных радиоэлементов, установка на плату и пайка на установке селективной пайки;
5. Отмывка платы после пайки;
6. Контроль качества пайки и отмывки выводных элементов;
7. Предварительная проверка электрических параметров платы;
8. Лакировка платы;
9. Контроль качества лакировки.

**Краткое описание технологического процесса производства, сборки:**

1. СЛЕСАРНАЯ;
2. СБОРКА КРЕЙТОВ;
3. СБОРКА ШКАФА;
4. КОНТРОЛЬ (ОТК);
5. СБОРКА;
6. СБОРОЧНО-МОНТАЖНАЯ;
7. РЕГУЛИРОВКА. НАСТРОЙКА. ЮСТИРОВКА;
8. КОМПЛЕКТОВАНИЕ;
9. КОНТРОЛЬ (ОТК).

Промышленная продукция, указанная в п.2 настоящего акта экспертизы, классифицируется в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) в коде 27.11.50.120 и 27.12.31.000.

Код 27.11.50.120 ОК 034-2014 указан в приложении к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719.

В соответствии с приложением к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719 в целях отнесения производимой ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» продукции к промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации необходимо подтвердить выполнение следующих требований:

- наличие у юридического лица - налогового резидента стран - членов Евразийского экономического союза прав на конструкторскую и техническую документацию в объеме, достаточном для производства, модернизации и развития соответствующей продукции, на срок не менее 5 лет;
- наличие на территории Российской Федерации сервисного центра, уполномоченного осуществлять ремонт, послепродажное и гарантийное обслуживание продукции;

- наличие в структуре предприятия-изготовителя собственных конструкторско-технологических подразделений;
- с 1 января 2020 г. соблюдение процентной доли стоимости использованных при производстве иностранных товаров - не более 10 процентов цены товара.
- Осуществление на территории Российской Федерации следующей технологической операции - изготовление или использование произведенных на территории Российской Федерации следующих комплектующих (при наличии):
- силовой полупроводниковый модуль;
- металлоконструкция (оболочка, корпус).

Принимая во внимание изложенные выше требования, по результатам рассмотрения представленных ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» документов и сведений, а также выезда эксперта на место производства промышленной продукции, установлено нижеследующее:

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» самостоятельно разработало конструкторскую и техническую документацию, что подтверждается приказом №16 от 12.05.2016г. Об инициировании процесса разработки Импульсного преобразователя катодной защиты типа: НГК-ИПКЗ ТУ 3415-008-43750384-2017; приказом №32 от 06.07.2016г. Об инициировании процесса разработки станции дренажной защиты НГК-СДЗ ТУ 3415-037-43750384-2017; приказом №30 от 05.05.2015г. Об инициировании процесса разработки Станции катодной защиты ПРОТЕК ТУ 3415-040-43750384-2016; .

Ремонт, послепродажное и гарантийное обслуживание выпускаемой ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» продукции осуществляется производителем промышленной продукции, согласно приказу № 102 от 21.09.2018г. «Положение об отделе сервисного и диагностического обслуживания».

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» обладает собственным конструкторским и технологическим отделами согласно структуре предприятия. Письмо ФГУП «Стандартинформ» № МЛ/04-113-1 от 21.02.2017г. о назначении буквенных кодов организации-разработчика конструкторской документации.

При производстве промышленной продукции, КМО НГК-ИПКЗ-Евро-3,0(48)-У2 используется следующее сырье, материалы и комплектующие:

Наименование сырья, материала или компонента	Наименование производителя и страны происхождения сырья, материала или компонента	Сведения о документах, подтверждающих производство сырья, материала или компонента	Наименование поставщика, а также сведения о документах, на основании которых приобретается сырье, материал или компонент
<b>Комплектующие российского производства</b>			
Силовые полупроводниковые модули	ООО «НПО «Нефтегазкомпл экс-ЭХЗ», РФ	Комплект КД и ТД ВНФТ.109.000.000.00 0	
Модули управления	ООО «НПО «Нефтегазкомпл экс-ЭХЗ», РФ	Комплект КД ВНФТ.096.000.000.00 0-40.4	
<b>Металлоизделия</b>			
Шкаф 19" 27U 600x450 IP20 без дна (07.016.014/04) RAL 7004	ООО «МИК», РФ	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-	"Металлоизделия и комплектующие" ООО, Договор на изготовленис

		ЭХЗ» ВНФТ.050.143.000.00 0-03; Письмо б/н от 18.08.2019 «О наличии производственных мощностей»	металлоизделий №03 от 11.01.2011 г. Счет фактура №1074 от 20.08.2021
Радиатор левый ВНФТ.109.101.000.002	ООО «Лигра», РФ	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс- ЭХЗ» ВНФТ.109.101.000.00 2; ВНФТ.109.101.000.00 3; Письмо б/н от 20 08.2019г. «О не обязательной сертификации продукции»	"Лигра" ООО, договор № 200-П/17 от 27.03.2019, Счет фактура №1277 от 13.08.2021
Радиатор правый ВНФТ.109.101.000.003			
<b>Грозозащита</b>			
УЗИП SPC1 150 60В, НАКЕЛ №10440	АО «Хакель», РФ	Сертификат соответствия № RU С- RU.МЛ02.В.00849 с 05.12.2018г по 04.12.2023г.	"Хакель" АО, договор № 46/11 от 16.02.11, Счет фактура №175 от 28.01.2021г. Счет фактура №782 от 09.04.2021
УЗИП SPC1.1 150 60В, НАКЕЛ №10438			
УЗИП В20, НАКЕЛ, №30022			
<b>Моточные изделия</b>			
Дроссель (NG15679)\ВНФТ.109.13 0.000.000	ООО «Трафо», РФ	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс- ЭХЗ» ВНФТ.109.150.000.00 0; Письмо №117 от 15.08.2019г. «О наличии производственных мощностей»	"Трафо" ООО Счет фактура №174 от 06.08.2021 Счет фактура №133 от 29.05.2020
Дроссель (NG15680)\ВНФТ.109.12 0.000.000			
Дроссель (NG15677)\ВНФТ.109.15 0.000.000			
<b>Печатные платы</b>			
Плата печатная КМО НГК-ИПКЗ-Евро(ИКП)- 3,0(48) БП v3	ООО «Резонит», РФ	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс- ЭХЗ» ВНФТ.096.100.000.00 1; Пакет документов подтверждающих наличие производственных мощностей	"Резонит" ООО, договор № 130114/4 от 13.01.2014, Счет фактура №30252 от 02.08.2021 Счет фактура №18650 от 17.05.2021 Счет фактура №28541 от 21.07.2021
Плата печатная НГК- БУ(ИБП)-Евро v4. ВНФТ.096.100.000.001			
Плата печатная БАВР(ПТ) _v2			
<b>Комплекующие импортного производства</b>			
<b>Электронные компоненты</b>			

Конденсатор 390 мкФ ±20%, 450 В, 105 град С (LGW2W391MELC40, Nichicon)	компания Nichicon, Малайзия	Не подлежит сертификации	"ТД Промэлектроника" ООО, договор № 22 от 09.01.2019, с/ф №54186 от 27.07.2021
Транзистор SiHG24N65E (TO-247-3), Vishay	компания Vishay, Китай	Не подлежит сертификации	АО «Компонента» Договор №кр-416 от 15.07.19, с/ф №284 от 19.02.2021 г.
Микросхема MIC4452VM (SOIC-8), MICREL	компания MICREL, Тайланд	Не подлежит сертификации	ООО «Элтех Компонент» Дог №19/10/30-419 от 30.10.19, с/ф №21011802083/1 от 18.01.2021
<b>Евроконструктивы</b>			
Набор неэкранированный, усиленный 6U/84HP, 295 мм №24563-463	компания Schroff, Германия	Не подлежит сертификации	"Спектр-РС" ООО, договор № 80П-20 от 13.03.20, с/ф №6814/М от 02.09.2021 с/ф 3150/М от 29.05.2020г. с/ф №5584/М от 28.07.2021
Элементы для комбинированного монтажа 40:42 №24562-440			
Набор неэкранированный, облегчённый, 3U/84HP, 235 мм №24563-132			
<b>Электроустановочные изделия</b>			
Розетка DIN 41612 тип E, 48 контактов (4,5 мм), под пайку, HARTING №09 05 248 6831	компания HARTING, Германия	Сертификат соответствия №ТС- RU C- DE.РЦ01.В.01469 с 22.03.2018 по 21.03.2023г.	"Хартинг" ООО, договор № 0107/НГХ-13 от 01.07.13, УПД №11921 от 13.08.2021
Автоматический выключатель iC60N 1п 40А D Schneider A9F75140	компания Schneider Electric, Франция	Сертификат соответствия №ТС RU C-FR.МЕ77.В.03337 с 05.07.2018 по 04.07.2023г.	"ТД "Электротехмонтаж" ООО, договор № 202/ПСар1/1921-2018 от 28.11.18, Счет фактура №30258241/4 от 04.03.2020
Источник питания PSC-60В (MEAN WELL)	компания MEAN WELL, Китай	Сертификат соответствия № RU C-TW.МЛ02.В.00073/19 с27.06.2019 по 26.07.2024	"Элтех Компонент" ООО, договор № 4632 от 01.09.15, Счет фактура №21082502077 от 25.08.2021
<b>Технологические материалы</b>			
Лак SL 1305 AQ-ECO-FLZ	компания Peters, Германия	Сертификат безопасности вещества согласно Распоряжению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)	"Диполь технологии" АО, договор № 45381-204/18 от 01.11.18, Счет фактура №1423 от 15.07.2021

Прокладка термопроводящая SP900S-0.009-AC-1212, BERQUIST\Лист	компания Bergquist, США	Не подлежит сертификации	"КОМПЭЛ АО" ООО, договор № 0350-3К-16 от 05.07.16, с/ф 129614_21 от 01.06.2021
---	-------------------------	--------------------------	--

Комплекующие, указанные в приложении к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719	Документы, подтверждающие производство	Наименование организации-производителя
силовой полупроводниковый модуль	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.050.143.000.000-03	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ
металлоконструкция (оболочка, корпус)	Комплект КД и ТД ВНФТ.109.000.000.000	ООО "Металлоизделия и комплектующие", РФ

Таблица расчета цены одной единицы промышленной продукции на условиях франко-завод:

**КМО НГК-ИПКЗ-Евро-3,0(48)-У2**

Наименование статьи расходов	Величина расходов в стоимостном выражении на одну единицу (в денежных единицах, руб.) (сумма всех затрат на право по комплектующим)
Материальные расходы, в том числе иностранные, в т.ч.:	<b>1 603 333,48</b>
Импортные всего:	<b>144 488,61</b>
Метизы	62 760,79
Электроустановочные изделия	38 001,01
Электронные компоненты	24 248,32
Технологические материалы	7 527,68
Прочие изделия (импорт)	11 950,81
Расходы на оплату труда (с ЕСН)	<b>63 644,53</b>
Суммы начисленной амортизации	42 723,18
Расходы на ремонт основных средств	-
Расходы на освоение природных ресурсов (при наличии)	-
Расходы на научные исследования и (или) опытно-конструкторские разработки	2 084,56
Расходы на обязательное и добровольное страхование имущества	-
Прочие расходы, связанные с производством	<b>175 502,05</b>
<b>Себестоимость одной единицы (без НДС):</b>	<b>1 887 287,80</b>
Административно-управленческие и общехозяйственные расходы	1 185 765,31
<b>ИТОГО</b>	<b>3 073 053,11</b>
Прибыль ( <i>процент прибыли</i> )	18,96%

Цена франко-завод (без учета транспортных расходов)	3 655 703,98
Доля иностранной комплектации в цене франко-завод	3,95%

Доля стоимости иностранных комплектующих рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{\text{Стоимость}_{\text{ин.комп.}}}{\text{Стоимость}_{\text{кон.прод.}}} \times 100\%$$

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{144\,488,61}{3\,655\,703,98} \times 100\% = 3,95\%$$

где: Доля<sub>ин.комп.</sub> – доля иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в процентах);

Стоимость<sub>ин.комп.</sub> – стоимость иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в денежных единицах);

Стоимость<sub>кон.прод.</sub> – цена франко-завод одной единицы конечного товара (в денежных единицах).

По результатам расчета доля стоимости иностранных комплектующих составила: 3,95%.

При производстве промышленной продукции, станции дренажной защиты НГК-СДЗ (без мониторинга) используется следующее сырье, материалы и комплектующие:

Наименование сырья, материала или компонента	Наименование производителя и страны происхождения сырья, материала или компонента	Сведения о документах, подтверждающих производство сырья, материала или компонента	Наименование поставщика, а также сведения о документах, на основании которых приобретается сырье, материал или компонент
<i>Комплектующие российского производства</i>			
<b>Электронные модули</b>			
Силовой полупроводниковый модуль	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ	Комплект КД и ТД ВНФТ.109.000.000.000	
Счётчик электроэнергии Меркурий 200.02	НПК Инкотекс	Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.НА75.В.00794/21 с 11.03.2021 по 10.03.2024г.	"ТД "Электротехмонтаж" ООО, договор № 202/ПСар1/1921-2018 от 28.11.18, Счет фактура №407/3046772/440 от 16.04.2021
<b>Металлоизделия</b>			
Шкаф 19" 33U 600x600 У1 на	ООО «"Металлоизделия и	Комплект КД ООО «НПО	"Металлоизделия и комплектующие"

цоколе без дна RAL 7035, (08.151.001/01)	комплектующие"», РФ	«Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» Письмо б/н от 18.08.2019г. «О наличии производственных мощностей»	ООО, договор №03 от 11.01.2011 г., с/ф №840 от 24.07.2020
Панель НГК-БП-Евро-1,0(48) 6U 14НР\ВНФТ.095.000.000.003	«Лаборатория металлографии» ООО	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.095.000.000.003 Письмо б/н от 26.07.2019 «О наличии производственных мощностей»	"Лаборатория Металлографии" ООО, договор № 189 от 11.06.19, УПД №3469 от 30.07.2021
Кожух защитный боковой на БП-Евро (08.005.002)\ВНФТ.095.000.000.002	ООО «"Металлоизделия и комплектующие"», РФ	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.095.000.000.002 Письмо б/н от 18.08.2019г. «О наличии производственных мощностей»	"Металлоизделия и комплектующие" ООО, договор №03 от 11.01.2011 г., Счет фактура №595 от 19.05.2021
<b>Электронные компоненты</b>			
Резистор АВРЛ.662.008.-305.2 (0,023)	ИП Остапов Николай Николаевич	Письмо № 36 от 25.09.2020г. «О наличии производственных мощностей»	ИП Остапов Николай Николаевич, договор №37 от 05.06.2012, ТН №14 от 16.03.2020 г.
Диод силовой Д133-500-10 (PD32) ТУ 16-2006 ИЕАЛ.432000.056 ТУ	«Электровыпрямитель» ОАО, Россия	Паспорт ДЖИЦ 432000.074ПС от 13.10.2019г.	"Преобразователь-СПБ" ООО, б/д, Счет фактура №480 от 25.02.2020
<b>Грозозащита</b>			
УЗИП SPC1 150 60В, HAKEL №10440	"Хакель" АО	Сертификат соответствия № RU C-RU.МЛ02.В.00849 с 05.12.2018г по 04.12.2023г.	"Хакель" АО, договор № 46/11 от 16.02.11, Счет фактура №175 от 28.01.2021 Счет фактура №782 от 09.04.2021
УЗИП SPC1.1 150 60В, HAKEL №10438			
УЗИП В20, HAKEL, №30022			
<b>Комплектующие импортного производства</b>			
<b>Электроустановочные изделия</b>			
Автоматический выключатель iC60N 1п 63А D Schneider A9F75163	компания Schneider Electric, Франция	Сертификат соответствия №ТС RU C-FR.МЕ77.В.03337 с 05.07.2018 по 04.07.2023г	"ТД "Электротехмонтаж" ООО, договор № 202/ПСар1/1921-2018 от 28.11.18, Счет фактура №407/3042700-2/407



			от 09.10.2019
Источник питания PSC-60B (MEAN WELL)	компания MEAN WELL, Китай	Сертификат соответствия № RU C- TW.МЛ02.В.00073/19 с 27.06.2019 по 26.07.2024	"Элтех Компонент" ООО, договор № 4632 от 01.09.15, Счет фактура №21082502077 от 25.08.2021
Индикатор световой iIL белый 230 В (A9E18322), Schneider Electric	компания Schneider Electric, Франция	Сертификат соответствия RU C- FR.ОБ01.В.00088 по с 27.07.2016 по 26.07.2021г.	"ТД "Электротехмонтаж" ООО, договор № 202/ПСap1/1921-2018 от 28.11.18, Счет фактура №407/3041667/440 от 21.05.2021
<b>Евроконструктивы</b>			
Набор неэкранированный, усиленный 6U/84HP, 295 мм №24563-463	компания Schroff, Германия	Не подлежит сертификации	"Спектр-РС" ООО, договор № 80П-20 от 13.03.20, с/ф №6814/М от 02.09.2021 с/ф №5584/М от 28.07.2021 с/ф №4763/М от 01.07.2021
Набор неэкранированный, облегченный, 3U/84HP, 235 мм №24563-132	компания Schroff, Германия	Не подлежит сертификации	
Направляющая для плат 280 мм №24560-379	компания Schroff, Германия	Не подлежит сертификации	
<b>Метизы</b>			
Шайба А.20.04.0115 ГОСТ 11371-78	без тм, Китай	Не подлежит сертификации	ООО ТД «Авиаметиз» Договор №3Е-20-ТД- 57 от 05.03.20 накл. № 15 от 19.02.2020 г. (акт № 324 от 28.04.2020 г.)
Шпилька резьбовая M12-4.8, Zn DIN 975	без тм, Китай	Не подлежит сертификации	ИП Казаров Игорь Борисович б.д. Счет фактура №Н000001894 от 19.04.2021
<b>Технологические материалы</b>			
Лак SL 1305 AQ- ECO-FLZ	компания Peters, Германия	Сертификат безопасности вещества согласно Распоряжению (ЕС) № 1907/2006 (REACH)	"Диполь технологии" АО, договор № 45381-204/18 от 01.11.18, Счет фактура №1423 от 15.07.2021

<b>Комплектующие, указанные в приложении к постановлению</b>	<b>Документы, подтверждающие производство</b>	<b>Наименование организации- производителя</b>
--	---	--

Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719		
силовой полупроводниковый модуль	Комплект КД и ТД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.070.130.000.000 изм.1	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ
металлоконструкция (оболочка, корпус)	Комплект КД и ТД ВНФТ.109.000.000.000	"Металлоизделия и комплектующие" ООО, РФ

Таблица расчета цены одной единицы промышленной продукции на условиях франко-завод:

**НГК-СДЗ (без мониторинга)**

Наименование статьи расходов	Величина расходов в стоимостном выражении на одну единицу (в денежных единицах, руб.)
Материальные расходы, в том числе иностранные, в т.ч.:	2 547 578,28
Импортные всего:	58 297,47
Электроустановочные изделия	29 608,86
Евроконструктивы	18 374,54
Метизы	3 230,28
Технологические материалы	2 140,20
Прочие изделия (импорт)	4 943,59
Расходы на оплату труда (с ЕСН)	101 615,25
Суммы начисленной амортизации	68 212,09
Расходы на ремонт основных средств	-
Расходы на освоение природных ресурсов (при наличии)	-
Расходы на научные исследования и (или) опытно-конструкторские разработки	3 328,21
Расходы на обязательное и добровольное страхование имущества	-
Прочие расходы, связанные с производством	280 207,65
<b>Себестоимость одной единицы (без НДС):</b>	<b>3 000 941,48</b>
Административно-управленческие и общехозяйственные расходы	1 905 514,10
<b>ИТОГО</b>	<b>4 906 455,58</b>
Прибыль ( <i>процент прибыли</i> )	18,96%
<b>Цена франко-завод (без учета транспортных расходов)</b>	<b>5 836 719,56</b>
Доля иностранной комплектации в цене франко-завод	1,00%

Доля стоимости иностранных комплектующих рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{\text{СтиМость}_{\text{ин.комп.}}}{\text{СтиМость}_{\text{кон.прод.}}} \times 100\%$$

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{58\,297,47}{5\,836\,719,56} \times 100\% = 1,00\%$$

где: Доля<sub>ин.комп.</sub> – доля иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в процентах);

СтиМость<sub>ин.комп.</sub> – стоимость иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в денежных единицах);

СтиМость<sub>кон.прод.</sub> – цена франко-завод одной единицы конечного товара (в денежных единицах).

По результатам расчета доля стоимости иностранных комплектующих составила: 1,00%.

При производстве промышленной продукции, станция катодной защиты ПРОТЕК(Л)-В1-21(48)-У2 используется следующее сырье, материалы и комплектующие:

Наименование сырья или материала (с указанием кода ТН ВЭД ЕАЭС)	Наименование производителя и страны происхождения сырья или материалов	Сведения о документах, подтверждающих производство сырья, материала или компонента	Наименование поставщика, а также сведения о документах, на основании которых приобретается сырье или материал
<b>Комплектующие российского производства</b>			
<b>Электронные модули</b>			
Силовой полупроводниковый модуль	ООО «НПО «Нефтегазкомпл экс-ЭХЗ», РФ	Комплект КД и ТД ВНФТ.109.000.000.000	
Счётчик электроэнергии Меркурий 200.02	НПК Инкотекс	Сертификат соответствия ЕАЭС RU С- RU.НА75.B.00794/2 1 с 11.03.2021 по 10.03.2024г.	"ТД "Электротехмонтаж" ООО, договор № 202/ПСар1/1921-2018 от 28.11.18, Счет фактура №407/3046772/440 от 16.04.2021
<b>Металлоизделия</b>			
Шкаф ШКЕ-34 5 кВт RAL 7035 (08.004.011)	"Металлоизделия и комплектующие" ООО	Не подлежит обязательной сертификации.	"Металлоизделия и комплектующие" ООО, договор №03 от 11.01.2011 г., с/ф № №946 от 13.08.2020
Заглушка ЕВРО 6U 14НР ВНФТ.100.000.000.006-14 изм.3	"Лаборатория Металлографии" ООО	Комплект КД ООО «НПО. «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.096.000.000.003-2; Письмо б/н от 26.07.2019 «О	"Лаборатория Металлографии" ООО, договор № 189 от 11.06.19, УПД №3914 от 24.08.2021 сч/ф №4636 ОТ 24.11.2020
Панель ПРОТЕК-МК 3У 26НР\ВНФТ.096.000.000.005-3			

		наличии производственных мощностей»	
<b>Грозозащита</b>			
УЗИП РШ 60 DS, НАКЕЛ №24021	"Хакель" АО	Сертификат соответствия №RU С- RU.МЛ02.В.00849 с 05.12.2018 по 04.12.2023г.	"Хакель" АО, договор № 46/11 от 16.02.11, сч/ф №178 от 24.01.2020 Счет фактура №782 от 09.04.2021 Счет фактура №840 от 16.04.2021
УЗИП В20, НАКЕЛ, №30022			
УЗИП РШ 230, НАКЕЛ №24001			
<b>Комплекующие импортного производства</b>			
<b>Евроконструктивы</b>			
Набор неэкранированный, усиленный 6U/84HP, 295 мм №24563-463	компания Schroff, Германия	Не подлежит обязательной сертификации.	" Спектр-РС" ООО, договор № 80П-20 от 13.03.20, с/ф №6814/М от 02.09.2021 с/ф №5584/М от 28.07.2021, с/ф №4763/М от 01.07.2021
Набор неэкранированный, облегченный, 3U/84HP, 235 мм №24563-132			
Боковая панель тип L, 6U, 175 мм №34561-485			
<b>Электроустановочные изделия</b>			
Клемма винтовая двухъярусная РИК 6/10 N (серая) №319909	компания Klemsan, Турция	Сертификат соответствия №RU С- TR.AB24.B.01218 с14.07.2015 по 13.07.2020г.	"Промэлектро" АО, договор № 6-2015 от 09.01.15, Счет фактура №УТ-9756/3 от 07.07.2021
Концевой выключатель WZ- SB00-50-01-000	компания Zpas	Не подлежит обязательной сертификации.	«Спецтехснаб» ООО Договор П495 от 05.06.2020 Счет фактура №566 от 30.06.2020
Индикатор световой iLL белый 230 В (A9E18322), Schneider Electric	компания Schneider Electric, Франция	Не подлежит обязательной сертификации.	"ТД "Электротехмонтаж" ООО, договор № 202/ПСар1/1921-2018 от 28.11.18, Счет фактура №407/3041667/440 от 21.05.2021
<b>Технологические материалы</b>			
Лак SL 1305 AQ-ECO-FLZ	компания Peters, Германия	Не подлежит обязательной сертификации.	"Диполь технологии" АО, договор № 45381-204/18 от 01.11.18, Счет фактура №1423 от 15.07.2021
<b>Электронные компоненты</b>			
Газовый разрядник 2026-07- C4 (BOURNS)	компания BOURNS, Коста-Рика	Не подлежит обязательной сертификации.	Компэл"АО, Договор № 0350-3К-16 от 05.07.16, С/ф №193711_21 от 06.08.2021 С/ф №227578_21 от 09.09.2021
Газовый разрядник 2027-07- SM (BOURNS)			
Газовый разрядник 2036-07- SM-RPLF (BOURNS)	компания BOURNS, Коста-Рика	Не подлежит обязательной сертификации.	ООО «ОРГСЕРВИС» Дог №08-ДЗ-11-19 от 19.11.19 С/ф №4700 от 23.08.2021

Комплектующие, указанные в приложении к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719	Документы, подтверждающие производство	Наименование организации-производителя
силовой полупроводниковый модуль	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.050.143.000.000-03	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ
металлоконструкция (оболочка, корпус)	Комплект КД и ТД ВНФТ.109.000.000.000	ООО "Металлоизделия и комплектующие", РФ

Таблица расчета цены одной единицы промышленной продукции на условиях франко-завод:

## ПРОТЕК(Л)-В1-21(48)-У2

Наименование статьи расходов	Величина расходов в стоимостном выражении на одну единицу (в денежных единицах, руб.)
Материальные расходы, в том числе иностранные, в т.ч.:	121 703,38
Импортные всего:	24 475,33
Евроконструктивы	11 894,76
Электроустановочные изделия	7 542,40
Технологические материалы	1 753,48
Электронные компоненты	1 482,88
Прочие изделия (импорт)	1 801,80
Расходы на оплату труда (с ЕСН)	4 792,48
Суммы начисленной амортизации	3 217,09
Расходы на ремонт основных средств	-
Расходы на освоение природных ресурсов (при наличии)	-
Расходы на научные исследования и (или) опытно-конструкторские разработки	156,97
Расходы на обязательное и добровольное страхование имущества	-
Прочие расходы, связанные с производством	13 215,44
<b>Себестоимость одной единицы (без НДС):</b>	<b>143 085,36</b>
Административно-управленческие и общехозяйственные расходы	85 058,79
<b>ИТОГО</b>	<b>228 144,15</b>
Прибыль ( процент прибыли)	18,96%
<b>Цена франко-завод (без учета транспортных расходов)</b>	<b>271 400,28</b>
Доля иностранной комплектации в цене франко-завод	9,01%

Доля стоимости иностранных комплектующих рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{\text{Стоимость}_{\text{ин.комп.}}}{\text{Стоимость}_{\text{кон.прод.}}} \times 100\%$$

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{24\,475,33}{271\,400,28} \times 100\% = 9,01\%$$

где: Доля<sub>ин. комп.</sub> – доля иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в процентах);

Стоимость<sub>ин. комп.</sub> – стоимость иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в денежных единицах);

Стоимость<sub>кон. Прод.</sub> – цена франко-завод одной единицы конечного товара (в денежных единицах).

По результатам расчета доля стоимости иностранных комплектующих составила: 9,01%.

Промышленная продукция, указанная в п.2 настоящего акта экспертизы, классифицируется в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) в коде 27.12.31.000.

Код 27.12.31.000 ОК, 034-2014 указан в приложении к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719.

В соответствии с приложением к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719 в целях отнесения производимой ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» продукции к промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации необходимо подтвердить выполнение следующих требований:

- наличие у юридического лица - налогового резидента стран - членов Евразийского экономического союза прав на конструкторскую и техническую документацию в объеме, достаточном для производства, модернизации и развития соответствующей продукции, на срок не менее 5 лет ;
- наличие в структуре предприятия-изготовителя собственных конструкторско-технологических подразделений;
- с 1 января 2018 г. соблюдение процентной доли стоимости использованных при производстве иностранных товаров - не более 30 процентов цены товара;
- с 1 января 2020 г. соблюдение процентной доли стоимости использованных при производстве иностранных товаров - не более 10 процентов цены товара;
- Осуществление на территории Российской Федерации изготовления или использования произведенных на территории Российской Федерации следующих комплектующих изделий (при наличии):
- выключатель (из кода ОКПД2 27.12);
- разъединитель, заземлитель (из кода ОКПД2 27.12.10.120);
- ограничитель перенапряжения (ОПН) (из кода ОКПД2 27.12.10.130);
- трансформаторы тока и трансформаторы напряжения;

- устройства релейной защиты, автоматики, измерений, мониторинга, осциллографирования событий;
- металлоконструкции (оболочка, корпус);
- шины;
- опорная и проходная изоляция.

Принимая во внимание изложенные выше требования, по результатам рассмотрения представленных ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» документов и сведений, а также выезда эксперта на место производства промышленной продукции, установлено нижеследующее:

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» самостоятельно разработало конструкторскую и техническую документацию, что подтверждается приказом №34 от 10.07.2016г. Об инициировании процесса разработки блока совместной защиты БСЗ ТУ 3415-030-43750384-2017.

Ремонт, послепродажное и гарантийное обслуживание выпускаемой ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» продукции осуществляется производителем промышленной продукции, согласно приказу № 102 от 21.09.2018г. «Положение об отделе сервисного и диагностического обслуживания».

ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» обладает собственным конструкторским и технологическим отделами согласно структуре предприятия. Письмо ФГУП «Стандартинформ» № МЛ/04-113-1 от 21.02.2017г. о назначении буквенных кодов организации-разработчика конструкторской документации.

При производстве промышленной продукции, блока совместной защиты БСЗ Д-1-25 используется следующее сырье, материалы и комплектующие:

Наименование сырья, материала или компонента	Наименование производителя и страны происхождения сырья, материала или компонента	Сведения о документах, подтверждающих производство сырья, материала или компонента	Наименование поставщика, а также сведения о документах, на основании которых приобретается сырье, материал или компонент
<i>Комплектующие российского производства</i>			
металлоконструкции (оболочка, корпус)	ООО «Металлоизделия и комплектующие»	Комплект КД «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.004.200.000.00 4 ВНФТ.100.008.100.00 2 Письмо б/н 18.09.2019г. о наличии производственных мощностей	ООО «Металлоизделия и комплектующие» Договор №03 от 11.01.2011 г., Счет фактура №864 от 15.07.2021 Счет фактура №1026 от 12.08.2021 с/ф 3337 от 04.12.2019 г; с/ф 1600 от 14.06.2019г
шины	Комплект КД ВНФТ.116.000.000.00 0	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ	
опорная и проходная изоляция	Комплект КД ВНФТ.050.143.000.00	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс	

	0	-ЭХЗ», РФ	
<b>Металлоизделия</b>			
Шкаф БСЗ-2Т RAL 7004 ВНФТ.116.100.002.000	ООО «Металлоизделия и комплектующие»	Комплект КД «НПО «Нефтегазкомплекс- ЭХЗ» ВНФТ.004.200.000.00 4 ВНФТ.100.008.100.00 2 Письмо б/н 18.09.2019г. о наличии производственных мощностей	ООО «Металлоизделия и комплектующие»Д оговор №03 от 11.01.2011 г., Счет фактура №864 от 15.07.2021 Счет фактура №1026 от 12.08.2021 с/ф 3337 от 04.12.2019 г; с/ф 1600 от 14.06.2019г
Перемычка БСЗ 4.00.100 (08.012.003)			
Прокладка скобы СБ-27 (08.101.008)			
<b>Технологические материалы</b>			
Припой ПОС 61 ГОСТ 21930-76 D= 2 мм	АО «Завод металлов и сплавов», РФ	Сертификат на готовую продукцию № 118413/3; № 118381/3	"Завод металлов и сплавов" АО. Счет фактура №2630 от 11.06.2020
Нефрас С2 80/120 ТУ 38.401-67-108-92	АО «Рязанская нефтеперерабатывающ ая компания», РФ	Паспорт №18360 от 18.08.2018г (гарантийный срок хранения 5 лет)	"СпецЛакМа" ООО, Счет фактура №402 от 15.06.2020
<b>Комплектующие импортного производства</b>			
<b>Метизы</b>			
Гайка М8 DIN 934, латунь	Китай	Не подлежит сертификации.	ООО «ТК БОЛТ.РУ» без договора Счет фактура №25444/01 от 05.08.2021 Счет фактура №29213/01 от 06.09.2021
Болт М8х40 DIN 933, латунь			
Шайба 8 DIN 125, латунь			
<b>Электроустановочные изделия</b>			
Кабельный ввод PG-21, ИЭК №УСА20-18-21-54- К41	Компания ИЭК, Китай	Не подлежит сертификации	"ТД "Электротехмонтаж " ООО, договор № 202/ПСар1/1921- 2018 от 28.11.18, Счет фактура №407/3041416577/4 07 от 17.08.2021
Наконечник С-RC 2,5/М5 DIN (PHOENIX CONTACT) №3240079	компания PHOENIX CONTACT, Китай	Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- ДЕ.БЛ08.В.00644/19 с 19.12.2019 по18.12.2024г.	"АВТС" ООО, № 018-АВТС/20 от 22.06.2020., Счет фактура №А-06220- 01-00670 от 12.03.2021 Счет фактура №А- 06220-03-00881 от 26.03.2021
Наконечник С-RC 2,5/М8 DIN (PHOENIX CONTACT) №3240081	компания PHOENIX CONTACT, Китай	Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- ДЕ.БЛ08.В.00644/19 с 19.12.2019 по18.12.2024г.	



<b>Электронные компоненты</b>			
Диод HFA30PA60C (корпус TO-247AC)	компания Vishay, Китай	Не подлежит сертификации	ТД Промэлектроника "ООО, № 22 от 09.01.2019, с/ф 52500 20.07.2021
<b>Технологические материалы</b>			
Фиксатор резьбы анаэробный средней степени фиксации 9924 FIX-GEWINDE	компания Mannol, Германия	Не подлежит сертификации	"Автопитер" ООО, б/д. УПД №УТ- HP597853 от 27.04.2018
Трубка термоусадочная TMARK-MT-2K 4,8/2,4 белая (TMMT2K48WH200M)	ТЕРМОМАРК, Польша	Не подлежит сертификации	"Термомарк" ООО, договор б/д., Счет фактура № №НФ00-008050 от 07.09.2021

<b>Комплектующие, указанные в приложении к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719</b>	<b>Документы, подтверждающие производство</b>	<b>Наименование организации- производителя</b>
выключатель (из кода ОКПД2 27.12);	не предусмотрено конструкцией	-----
разъединитель, заземлитель (из кода ОКПД2 27.12.10.120)	не предусмотрено конструкцией	-----
ограничитель перенапряжения (ОПН) (из кода ОКПД2 27.12.10.130)	не предусмотрено конструкцией	-----
трансформаторы тока и трансформаторы напряжения	не предусмотрено конструкцией	-----
устройства релейной защиты, автоматики, измерений, мониторинга, осциллографирования событий	не предусмотрено конструкцией	-----
металлоконструкции (оболочка, корпус)	Комплект КД ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» ВНФТ.Э.129.002.000.000	ООО «Металлоизделия и комплектующие», РФ
шины	Комплект КД ВНФТ.116.000.000.000	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ
опорная и проходная изоляция	Комплект КД ВНФТ.050.143.000.000	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», РФ

Таблица расчета цены одной единицы промышленной продукции на условиях франко-завод:

## БСЗД-1-25

<b>Наименование статьи расходов</b>	<b>Величина расходов в стоимостном выражении на одну единицу (в денежных единицах, руб.)</b>
Материальные расходы, в том числе иностранные, в т.ч.:	17 212,36

Импортные всего:	1 645,16
Метизы	1 002,94
Электроустановочные изделия	340,52
Электронные компоненты	194,70
Технологические материалы	65,18
Прочие изделия (импорт)	41,81
Расходы на оплату труда (с ЕСН)	682,98
Суммы начисленной амортизации.	458,47
Расходы на ремонт основных средств	-
Расходы на освоение природных ресурсов (при наличии)	-
Расходы на научные исследования и (или) опытно-конструкторские разработки	22,37
Расходы на обязательное и добровольное страхование имущества	-
Прочие расходы, связанные с производством	1 883,33
<b>Себестоимость одной единицы (без НДС):</b>	<b>20 259,51</b>
Административно-управленческие и общехозяйственные расходы	12 253,39
<b>ИТОГО</b>	<b>32 512,90</b>
Прибыль ( <i>процент прибыли</i> )	18,96%
<b>Цена франко-завод (без учета транспортных расходов)</b>	<b>38 677,35</b>
Доля иностранной комплектации в цене франко-завод	4,25%

Доля стоимости иностранных комплектующих рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{\text{Сти́мость}_{\text{ин.комп.}}}{\text{Сти́мость}_{\text{кон.прод.}}} \times 100\%$$

$$\text{Доля}_{\text{ин.комп.}} = \frac{1\,645,16}{38\,677,35} \times 100\% = 4,25\%$$


где: Доля<sub>ин.комп.</sub> – доля иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в процентах);

Сти́мость<sub>ин.комп.</sub> – стоимость иностранных комплектующих, используемых для производства одной единицы промышленной продукции (в денежных единицах);

Сти́мость<sub>кон.прод.</sub> – цена франко-завод одной единицы конечного товара (в денежных единицах).

По результатам расчета доля стоимости иностранных комплектующих составила: 4,25%.

Учитывая изложенное констатируется, что промышленная продукция, выпускаемая ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» соответствует требованиям, предусмотренным постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 г. №719, и является произведенной в Российской Федерации.

Эксперт  / Бей Е.В.  
(подпись)

М.П.



