

---

**Технологии защиты от коррозии**

+7 905 404-49-16; (+7 961 506-53-34)

serg.63@bk.ru

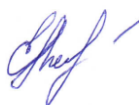
Компания ООО «ПРАГМА ПЛЮС» осуществляет производственно-коммерческую деятельность в области защиты строительных металлоконструкций, металлоконструкций портовых гидротехнических сооружений и причалов, различных типов судов, емкостей и трубопроводов от коррозии с применением современных антикоррозионных материалов немецкой компании «Henkel», протекторов и оборудования ЭХЗ российской группы компаний ПСС, являясь их официальным представителем в ЮФО РФ.

Компания выполняет работы по обследованию конструкций, проектированию ЭХЗ, поставке оборудования ЭХЗ и передовых материалов защиты от коррозии, монтажу оборудования, работы по подготовке и обработке металлоконструкций от коррозии, выполнение замеров и наблюдений по принципу «Под ключ».

На все поставляемые материалы и оборудование имеются сертификаты соответствия производителей, сертификаты СТО РМРС, сертификаты соответствия СМК ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ РВ 0015-002-2012. Система менеджмента качества группы ПСС, дилером которого является наша компания, направлена, в том числе, на выполнение требований ФЗ №159-ФЗ «О государственном оборонном заказе».

Среди наших заказчиков в ЮФО такие предприятия, как: ГК «ЭФКО», ГК «ОТЭКО», Морской порт «Кавказ», Туапсинский морской торговый порт, Азово-Черноморский филиал ФГУП "Росморпорт", 5 Судоремонтный завод ОАО «ЦС «Звездочка», ООО "Зерновой Терминальный комплекс Тамани. Референц-лист выполненных работ прилагается.

Предлагаем рассмотреть возможность нашего сотрудничества и предлагаем направить запрос по интересующим Вас техническим задачам и проблемам для их рассмотрения по эл. почте: serg.63@bk.ru



С уважением,

Кушнарева Е.А.

**Технологии защиты от коррозии**

+7 905 404-49-16; (+7 961 506-53-34)

serg.63@bk.ru

Директор ООО «Прагма Плюс»  
Официальный представитель по ЮФО  
группы компаний «Пермснабсбыт»

Приложение 1

**Перечень изготавливаемого оборудования ППС для электрохимзащиты на 01.01.2019.**

- Металлоконструкций причалов,
- судов различных типов,
- трубопроводов.
- Гидротехнических сооружений,
- емкостей,

Цена ориентировочная и формируется по заявке и зависит от стоимости закупки сырья на текущий момент времени.

№ п/п	Наименование продукции	Тип, марка	Цена, руб. с НДС
1	Протекторы алюминиевые ГОСТ 26251-84 (сплав АП-1, АП-2, АП-3, АП-4, АП-4Н)	П-КОА-1	по заявке
2		П-КОА-3	по заявке
3		П-КОА-4	по заявке
4		П-КОА-5	по заявке
5		П-КОА-8	по заявке
6		П-КОА-10	по заявке
7		П-КОА-12	по заявке
8		П-КОА-20	по заявке
9		П-ККА-13	по заявке
10		П-КЛА-15	по заявке
11		П-РОА-5(П-НОА-5)	по заявке
12		П-ПОА-10	по заявке
13		П-ПОА-60	по заявке
14	Протекторы цинковые ГОСТ 26251-84 (сплав ЦП-1, ЦП-2, ЦП-3)	П-КОЦ-5	по заявке
15		П-КОЦ-10	по заявке
16		П-КОЦ-15	по заявке
17		П-КОЦ-18	по заявке
18		П-КОЦ-36	по заявке
19	Протекторы магниевые ГОСТ 26251-84 (сплав МП-1)	ПМ-0,4	по заявке
20		П-РОМ-0,8	по заявке
21		П-РОМ-3	по заявке
22		П-РОМ-6	по заявке
23		П-РОМ-7	по заявке
24		П-КОМ-3	по заявке
25		П-КОМ-10	по заявке

**Технологии защиты от коррозии**

+7 905 404-49-16; (+7 961 506-53-34)

serg.63@bk.ru

26		П-ПОМ-4	по заявке
27		П-ПОМ-10	по заявке
28		П-НКМ-6	по заявке
29		П-НЛМ-14	по заявке
30	Межфланцевые протекторы (КЛИГ, ОСТ, ЕШВИ)	Ду 20-350	по заявке
31	Круг цинковый	Ф 16-400	по заявке
32	Аноды цинковые шаровые и пластинчатые	Ц0, ЦВ, ЦВ0 по ГОСТ 1180-91	по заявке
33	Аноды кадмиевые	Кд0 по ГОСТ 1468-90	по заявке
34	Аноды оловянные	О1 по ГОСТ 860-75	по заявке
35	Аноды свинцовые (листы)		по заявке
36	Сплавы цинковые	ЦАМ 4-1, ЦАМ 4-3, ЦАМ 9-1,5, ЦАМ 10-5, ЦА -10, ЦА-80 и др. по ГОСТ 19424-97, 21438-95	по заявке
37	Круг бронзовый, латунный	БрОц, БрАМц БрАЖМц, БрКМц, БрАЖ, БрАЖН, БрОЦС и др.	по заявке
38	Втулки бронзовые, латунные		по заявке
39	Свинец	С1, С2, С3 по ГОСТ 3778-98	по заявке
40	Цинк в чушке	ЦВ, ЦВ0, Ц0А	по заявке
41	Алюминий в чушке	А7, А8, А85	по заявке
42	Преобразователь катодной защиты судовой (ТУ 3415-011-73892839-2011)	ИПКЗ. МС-РА	по заявке
43	Щит управления преобразователем	ЩУ ИПКЗ.РА	по заявке
44	Анод корпусный	АС-1, АС-2, АС-3	по заявке
45	Электрод сравнения хлор-серебряный	ЭСХС-П-РА,ЭСХС-С-РА	по заявке
46	Кабель судовой	КГН-ХЛ ЭХЗ, НРШМ	по заявке
47	Система защиты от обрастания	СЗО.РА	по заявке
48	Контактно-щеточное устройство	КЩУ РА	по заявке

**Технологии защиты от коррозии**

+7 905 404-49-16; (+7 961 506-53-34)

[serg.63@bk.ru](mailto:serg.63@bk.ru)

№ п/п	Наименование продукции	Тип, марка	Цена, руб. с НДС
1	Протектор алюминиевый браслетный ПБА-1020 сплав АП4Н	шт.	по заявке
2	Протектор алюминиевый браслетный ПБА-1220 сплав АП4Н	шт.	по заявке
3	Универсальный протектор алюминиевый браслетный УПБА-2 сплав АП4Н	шт.	по заявке
4	Универсальный протектор алюминиевый браслетный УПБА-3 сплав АП4Н	шт.	по заявке
5	Протектор алюминиевый короткозамкнутый морской ПАКМ-40 сплав АП4Н	шт.	по заявке
6	Протектор алюминиевый короткозамкнутый морской ПАКМ-65 сплав АП4Н	шт.	по заявке
7	Протектор алюминиевый короткозамкнутый морской ПАКМ-80 сплав АП4Н	шт.	по заявке
8	Протектор алюминиевый короткозамкнутый морской ПАКМ-320 сплав АП4Н	шт.	по заявке
9	Протектор алюминиевый подвесной одиночный П-ПОА-60 сплав АП4Н	шт.	по заявке

Возможно изготовление любых протекторов и изделий из нестандартных сплавов по чертежам и условиям заказчика.

Разрабатываем проекты по электрохимической защите.

Проводим монтажные и пусконаладочные работы.

Для определения количества и типа протекторов проводим обследование и делаем расчеты.

**Технологии защиты от коррозии**

+7 905 404-49-16; (+7 961 506-53-34)

serg.63@bk.ru

Приложение 2

**Референц – лист выполненных работ на 01.01.2019 года**

Заказчик	Виды работ	Ориентировочный объем
ГК ЭФКО	проведение замеров защитного потенциала; ремонт контрольных точек замера потенциала ЭХЗ	1 500 тыс. руб.
ООО "Зерновой Терминальный комплекс Тамани	Поставка оборудования ПБА-1220, сплав АП-4Н	3 100 тыс. руб.
ООО "Порткомплектимпекс"	Поставка оборудования ПАКМ-40, ПАКМ-65, ПАКМ-80, сплав АП-4Н	26 000 тыс. руб.
ООО «КОРУС»	Поставка оборудования ПБА-1020, сплав АП-4Н; проведение замеров защитного потенциала	1 300 тыс. руб.
Заградительный мол Порт Кавказ	Обследование конструкций, проектирование электрохимической защиты	120 тыс. руб.
Пассажирский пирс Порт Кавказ	Обследование конструкций, проектирование электрохимической защиты	160 тыс. руб.
5 Судоремонтный завод ОАО «ЦС «Звездочка»	Поставка алюминиевых, цинковых, межфланцевых протекторов, кругов цинковых	1 100 тыс. руб.
ООО «ОТЭКО-Терминал»	Поставка оборудования П-КЛА-15 , П-КОА-10, П-КОА-5, сплав АП-3	700 тыс. руб.

**Технологии защиты от коррозии**

+7 905 404-49-16; (+7 961 506-53-34)

*serg.63@bk.ru*

АО «ТРЕСТ ГИДРОМОНТАЖ»	Поставка оборудования ПАКМ-80, сплав АПЗ	12 800 тыс. руб.
------------------------	---	------------------

Уверены, что можем быть полезны любому предприятию, которому требуется квалифицированный партнер по содержанию сооружений в безопасном работоспособном состоянии на протяжении всего срока эксплуатации.

Предлагаем отправить запрос о существующей проблеме или планируемых видах работ для подготовки наших предложений.