# РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ НА ОСОБО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

Разработка и производство взрывозащищенного оборудования для систем пожарной сигнализации, автоматики и видеонаблюдения

www.eridan.ru

# О НАШЕЙ КОМПАНИИ

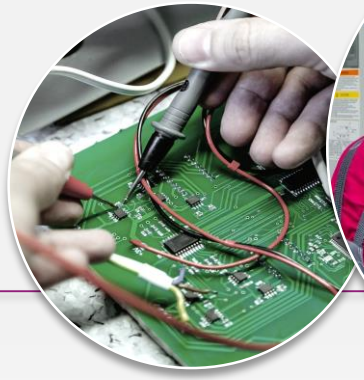
**Полное наименование:**
Акционерное Общество «Эридан»

**Год основания:** 1995

**Территориальное расположение:**
г. Берёзовский,
Свердловская область

**Сфера деятельности:**
взрывозащищённое оборудование для систем пожарной сигнализации, автоматики и видеонаблюдения

# СОБСТВЕННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО И ПРОИЗВОДСТВО



СОБСТВЕННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО:

Программирование,
Схемотехника

СОБСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС:

**4500** кв./метров

производственных площадей

# НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

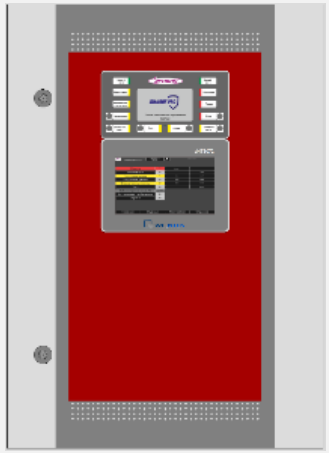
ЭРИДАН

Взрывозащищённые приборы и изделия для ОПС, АПТ и АСУ ТП

Взрывозащищённое оборудование для систем охранного и технологического видеонаблюдения

Программно-технический комплекс автоматического пожаротушения «Диалог PRO»

ДИАЛОГ PRO



# ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭРИДАН

1. Нефтегазодобыча

2. Транспортировка

3. Нефтепереработка

**17**
Стран

**5 000**
Покупателей

**17 000**
Опасных объектов

**2 000 000**
Единиц продукции

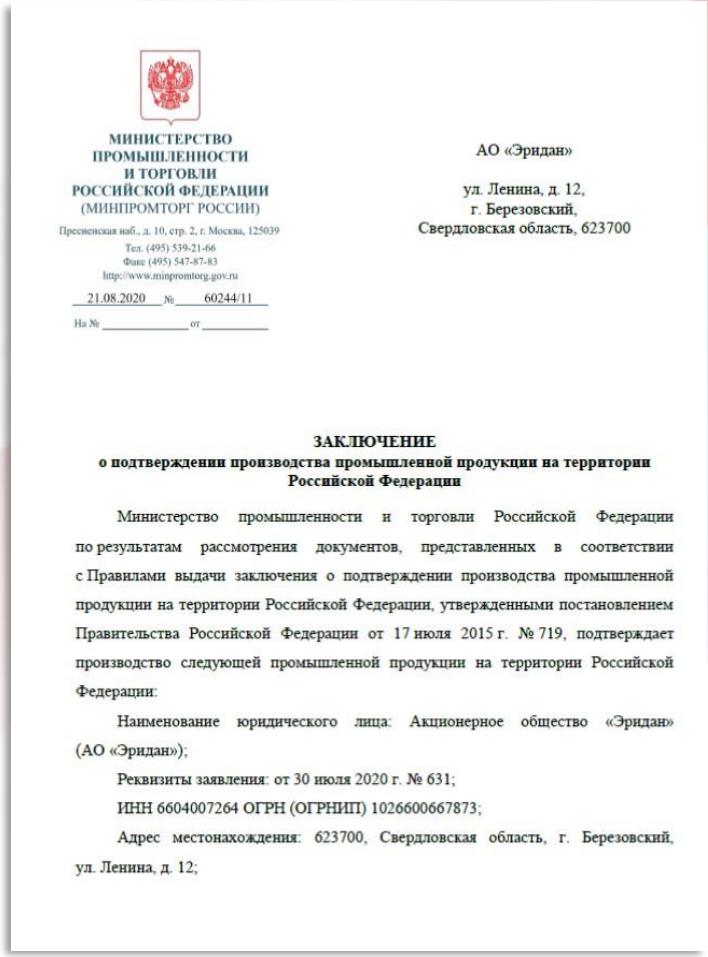
## Пожарная безопасность на объектах:

Транснефть, UZBEKNEFTEGAZ, СНГ, ROSNEFT, ГАЗПРОМ, ГАЗПРОМ НЕФТЬ, РусНефть, TATNEFT, LUKOIL, КазМунайГаз

# РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Всё программное обеспечение для нашей продукции создается в АО «Эридан», что соответствует распоряжению правительства РФ об «Импортозамещении программного продукта».

Всё оборудование, произведённое в АО «Эридан» является российским. Это подтверждает заключение Министерства Промышленности и Торговли Российской Федерации.



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)
Пресненская наб., д. 10, стр. 2, г. Москва, 125039
Тел. (495) 539-21-66
Факс (495) 547-87-83
http://www.minpromtorg.gov.ru

21.08.2020 № 60244/11

На № _____ от _____

АО «Эридан»

ул. Ленина, д. 12,
г. Березовский,
Свердловская область, 623700

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
**о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации**

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: Акционерное общество «Эридан» (АО «Эридан»);

Реквизиты заявления: от 30 июля 2020 г. № 631;

ИНН 6604007264 ОГРН (ОГРНИП) 1026600667873;

Адрес местонахождения: 623700, Свердловская область, г. Березовский, ул. Ленина, д. 12;

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПАРТНЁРАМИ

ЭРИДАН

Системные интеграторы

Проектные организации

Конечные потребители

## Основные форматы сотрудничества:

- Защита проектов
- Участие в комплексных проектах по системным решениям

- Аутсорсинг по проектированию разделов ПС и ПТ
- BIM - моделирование

- Опытно-промышленная эксплуатация
- Согласование ТЗ на разработку
- Обучение эксплуатационного персонала
- Сопровождение

# ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА. НОВЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ РЕАЛИИ

ЭРИДАН

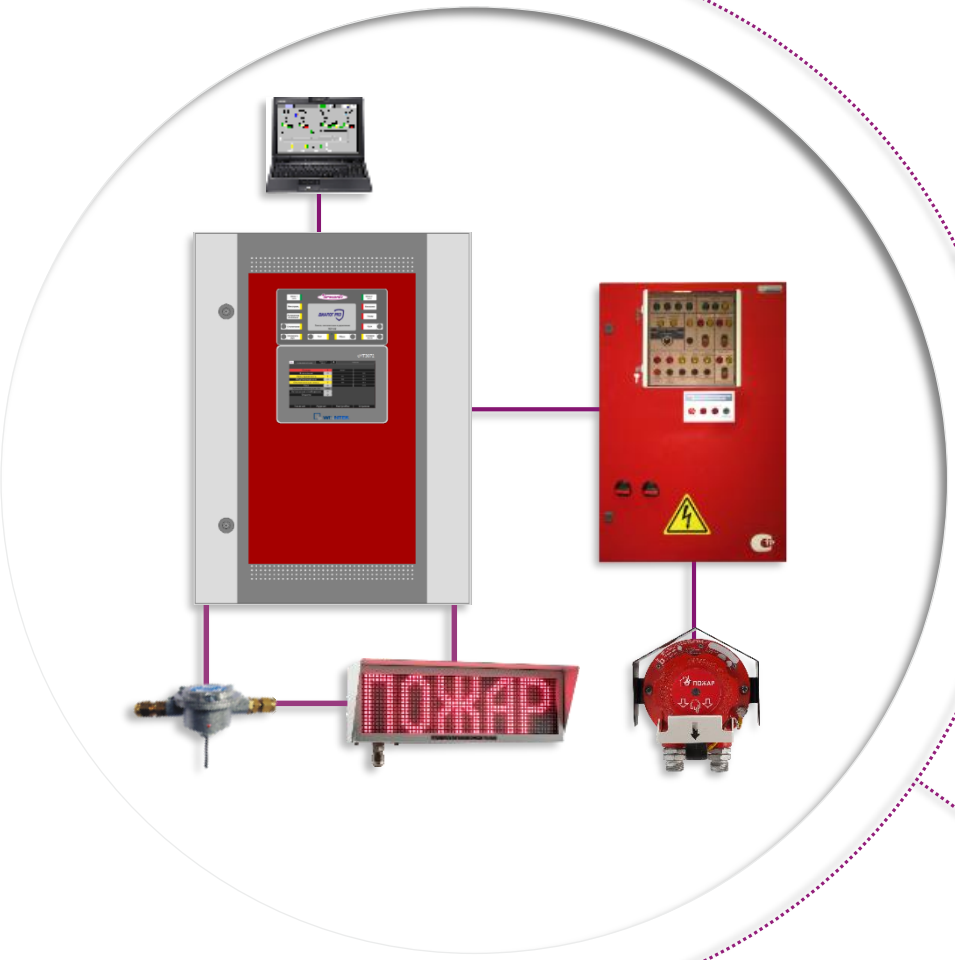
Приказом министра МЧС России от 31 июля 2020 года №582 с 01 марта 2021 года введен в действие новый свод правил СП484 «СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. НОРМЫ И ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

## Основные нововведения СП484.1311500.2020

- Особо опасные объекты подлежат оснащению исключительно адресно-аналоговыми СПС
- Устойчивость линии связи пожарного шлейфа к единичной неисправности
- Системы с более чем 512 извещателями должны быть спроектированы на нескольких ППКУП, либо на базе резервируемого ППКУП

# ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ЭРИДАН

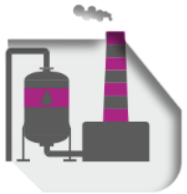



WEINTEK

ДИАЛОГ PRO

ProSoft® SYSTEMS

# ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ



Печи подогрева нефти

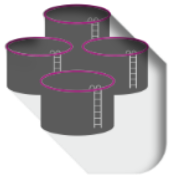
Газокомпрессорные и газораспределительные станции

Объекты электроэнергетики

Установки подготовки моторных топлив

Кусты нефтегазодобывающих скважин

Установки ДНС, УПСВ, УПН, ЦППН, БКНС



Резервуарные парки

Узлы учёта нефти и газа

# ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА

| | |
|---|---|
| Количество шлейфов, не менее | 100 |
| Количество извещателей на шлейф, не более | 32 |
| Количество зон, не менее | 20 |
| Длина ВОЛС, км не менее | 10 |
| Время готовности , с. не более | 60 |
| Время реакции, с. не более | 10 |

# ТЕХНОЛОГИИ ТУШЕНИЯ

Порошковое

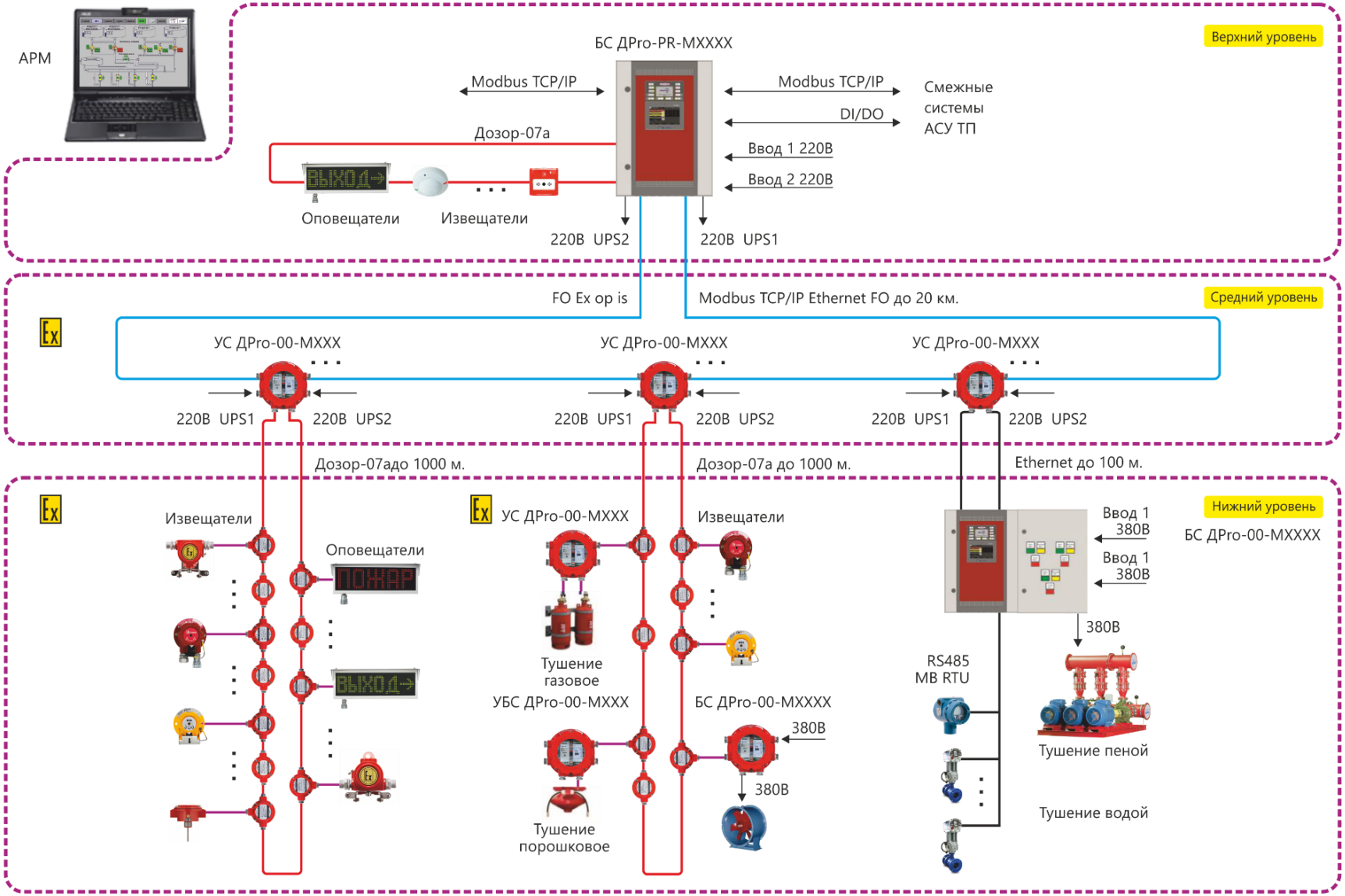
Водяное

Пенное

Аэрозольное

Газовое

# СОСТАВ и СТРУКТУРА «ДИАЛОГ-PRO»



# ОТЛИЧИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

- Импортозамещающие решения
- Полное соответствие требованиям СП 484 и ГОСТ 53325
- Минимальные сроки проектирования
- Минимальные трудоемкость проектных и монтажных работ
- Оптимальная стоимость оборудования и минимальные эксплуатационные затраты

## ТЕХНИЧЕСКИЕ

- Использование адресно-аналоговых извещателей и оповещателей в исполнении Ex d производства АО «Эридан»
- Высокая надежность комплекса за счет резервирования ПЛК и сетевой инфраструктуры
- Использование открытых интерфейсов и протоколов
- Возможность организации как централизованной, так и децентрализованной системы
- Персональный пользовательский интерфейс оператора

# РЕАЛИЗАЦИЯ

шаг 1 Предпроектное обследование

шаг 2 Согласование опросных листов

шаг 3 Бюджетная оценка стоимости

шаг 4 Разработка проектной документации

шаг 5 Комплектная поставка

шаг 6 Шефмонтаж

шаг 7 Выполнение пусконаладочных работ

шаг 8 Обучение персонала заказчика

шаг 9 Сопровождение и развитие

# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Коскевич Никита Сергеевич**
**Директор по развитию**
nk@eridan.ru
+7 912 270 27 28

**Выдрин Александр Вадимович**
**Заместитель главного конструктора**
vydrin@eridan.ru
+7 923 457 74 46