

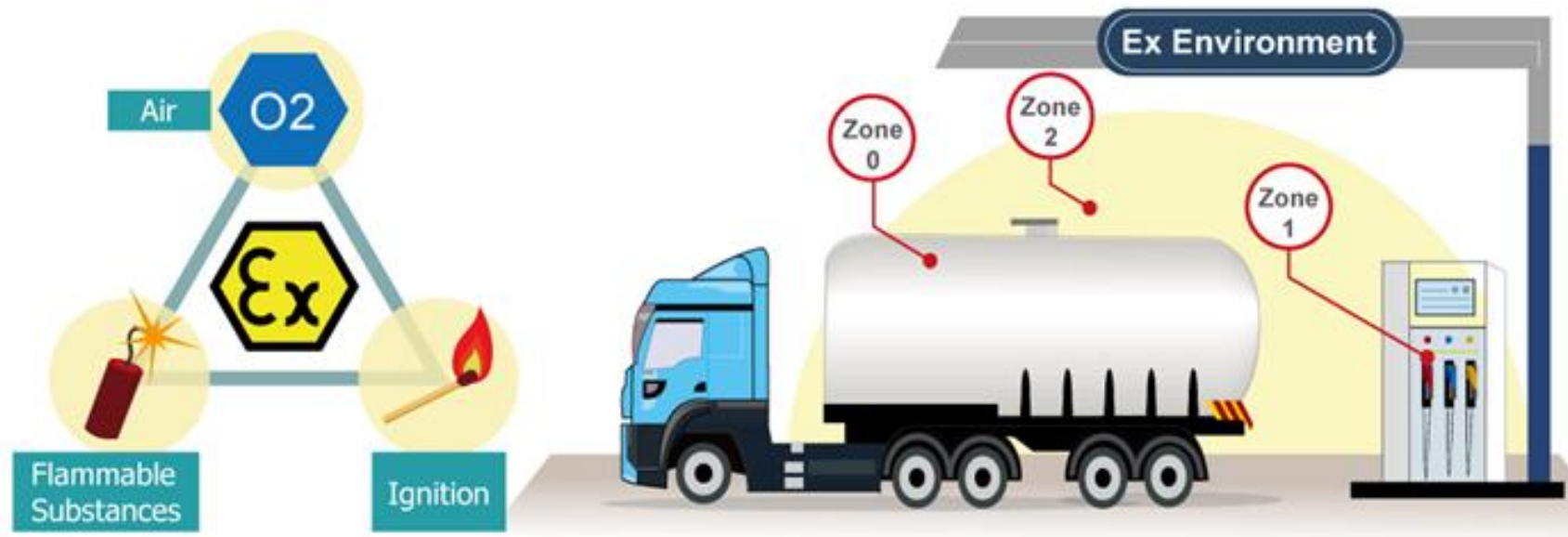
Эксклюзивное взрывозащищенное оборудование в программе поставок ПРОСОФТ.

V1.0



Серия АЕх классифицирована для зоны класса 2 –

зона, в которой **маловероятно** присутствие взрывоопасной **газовой** смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко, и существует очень непродолжительное время



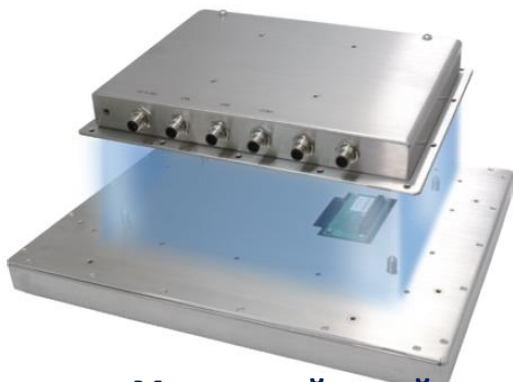
Ключевые особенности



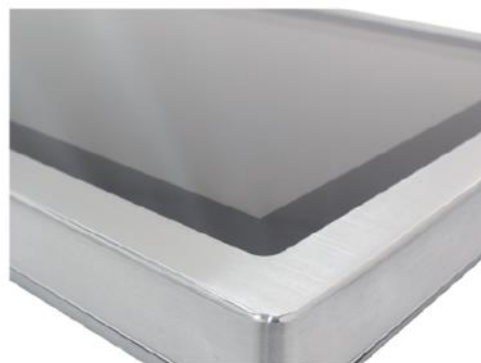
- SUS316 нержавеющая сталь



- IP66 корпус
M12 коннекторами



- Модульный дизайн



- Сенсорный экран



Панельный компьютер



1 x M12 для питания DC 11~32V

1 x M12 для 2 x USB 2.0

2 x M12 для LAN

1 x M12 для RS-232/422/485)

1 x M12 для VGA

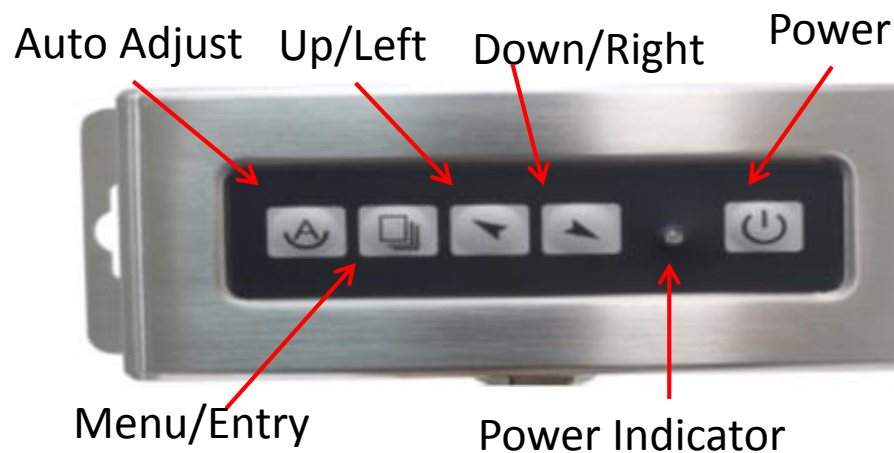
Особенности конструкции дисплея



1 x M12 для USB
1 x M12 для OSD
1 x M12 для VGA

1 x M12 для питания DC 11~32V

**Внешний блок
настройки OSD**



Вох РС интерфейсы



1 x M12 для питания DC 11~32V

2 x M12 для LAN

1 x M12 для 2 x USB 2.0

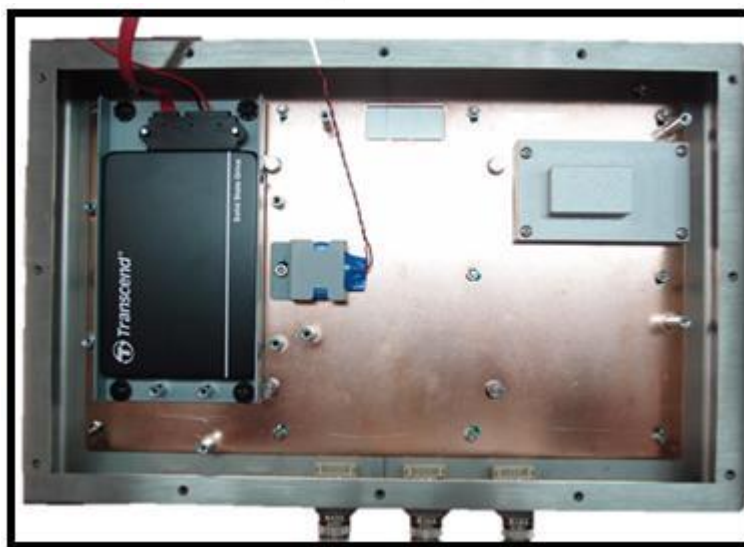
1 x M12 для RS-232/422/485

1 x M12 для VGA

Конструктивные особенности

Модель	Габариты(мм)	Размер упаковки(СМ)	Нетто Kg)	Брутто.(Kg)
AEX-815P(H) AEX-915AP(H)	399*324*70	51*50*21	9.7	13.5
AEX-115P(H)	399*324*70	51*50*21	9.4	13
AEX-816P AEX-916AP	440*290*75	55*46*25	9.9	14
AEX-116P	440*290*75	55*46*25	9.6	13.5
AEX-819P(H) AEX-919AP(H)	470*388.6*75	61*57*24	12.3	17.5
AEX-119P(H)	470*388.6*75	61*57*24	12	17
AEX-821P AEX-921AP	571*362*75.1	74*54*22	13.3	18.5
AEX-121P	571*362*75.1	74*54*22	13	18
AEX-2410 AEX-2411	334*195*38.5	45*42*19	4	7

OS 64G mSATA SSD + данные 128G SATA SSD

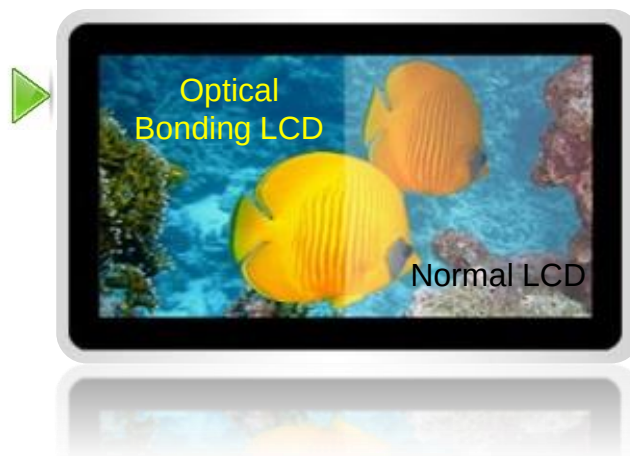
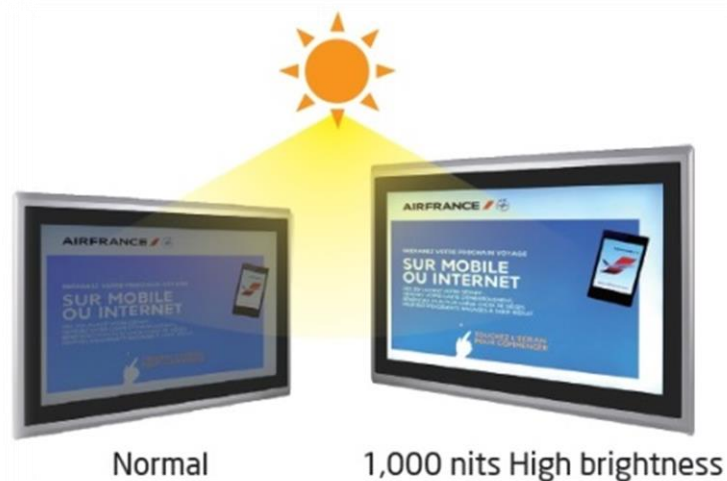


Технология оптической склейки

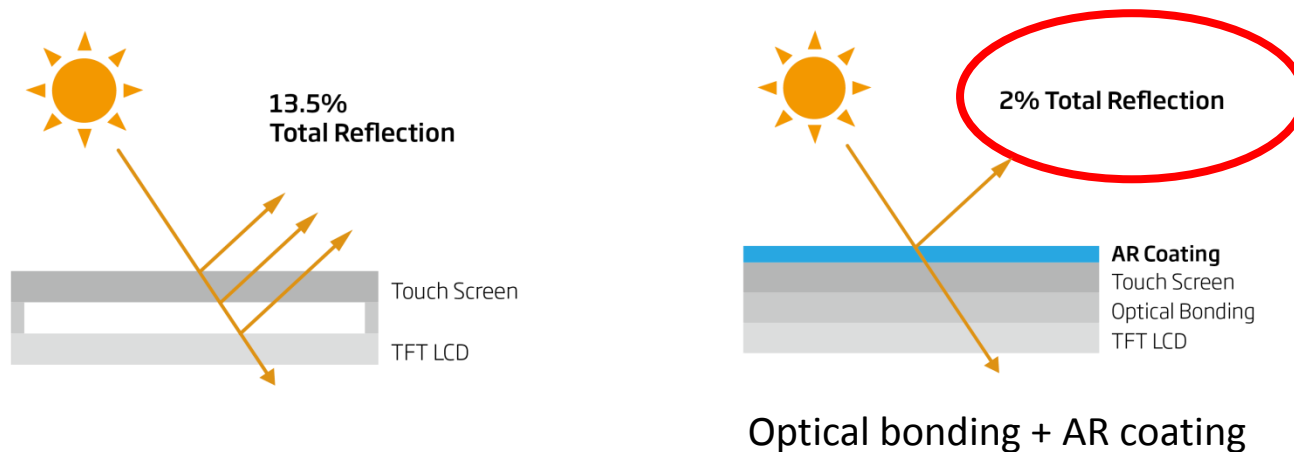
Яркость 1000 nits (1 nit = 1 Cd/m².)

Преимущества Optical Bonding Technology:

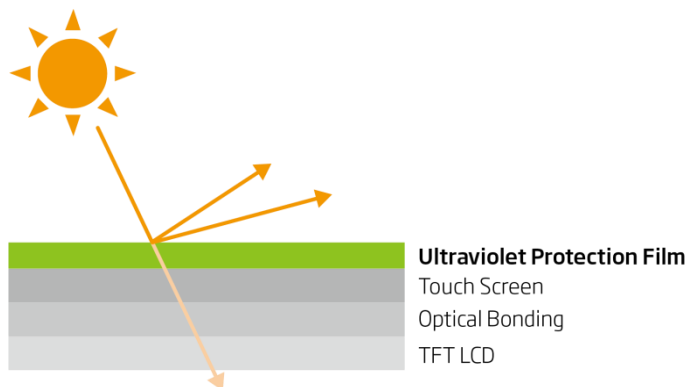
- значительное сокращение **отражения внешнего света** от монитора,
- препятствие **скапливанию конденсата** между TFT дисплеем и защитным стеклом,
- улучшенная механическая прочность.



Антибликовое покрытие (AR)



Антиультрафиолет покрытие (UV)



Варианты установки



Панельный монтаж



**VESA крепеж
100 x 100**

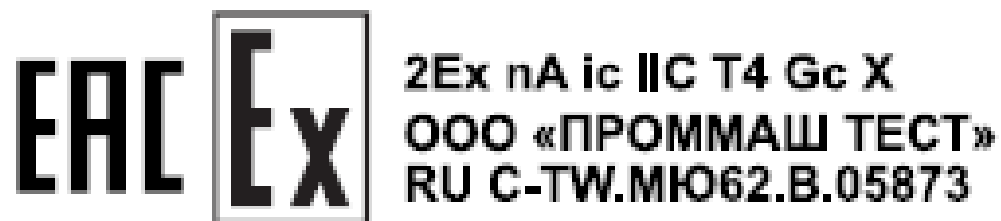


VESA настольный крепеж

Маркировка TP TC 012

EAC Ex 2Ex nA ic IIC T4 Gc X ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» RU C-TW.MIO62.B.05873 Power Input : 9-36V/13-3A  MFR: Aplex Technology Inc / 2F., No.249, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City, 23553, Taiwan, R.O.C Ambient: -20°C~60°C Warning: -Read instruction manual before installation and use -Connection and disconnection of external connectors while live is only permitted if the potentially explosive atmosphere is shown to be absent.	 A1150300358	Ex II 3 G CE Sira 17ATEX4362X Ex nA ic IIC T4 Gc IECEX SIR 17.0004X Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T4   CE FC C US 268604 MADE IN TAIWAN
APLEX Technology Inc		
EAC Ex 2Ex nA ic IIC T4 Gc X ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» RU C-TW.MIO62.B.05873 Power Input : 9-36V/13-3A  MFR: Aplex Technology Inc / 2F., No.249, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City, 23553, Taiwan, R.O.C Ambient: -20°C~60°C Warning: -Read instruction manual before installation and use -Connection and disconnection of external connectors while live is only permitted if the potentially explosive atmosphere is shown to be absent.	Ex II 3 G CE Sira 17ATEX4362X Ex nA ic IIC T4 Gc IECEX SIR 17.0004X Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T4   CE FC C US 268604 MADE IN TAIWAN  A1150300358	 A1150300358 512-17080016

Детали маркировки



2 Ex nA ic IIC T4 Gc X

Сертификат ТР ТС 012

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Eurasian Conformity

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-TW.МЮ62.В.05873

Серия RU № 0589510

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Профессиональный стандарт».
Основной государственный регистрационный номер: 1145262005756.

Место нахождения: 603098, Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Пушкина, дом 26, Литер «А», помещение 14
Телефон: 79197205627, адрес электронной почты: profstandartss@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

APLEX Technology, Inc.

Место нахождения: ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 15F-1, No. 186, Jian Yi Road, Zhonghe Dist., New Taipei City, 235

ПРОДУКЦИЯ

Устройства для сбора и обработки данных торговой марки Aplex, моделей АЕх-1ххРх, АЕх-8ххРх, АЕх-9ххАРх, АЕх-241х.

2 Ex nA ic IIC T4 Gc X

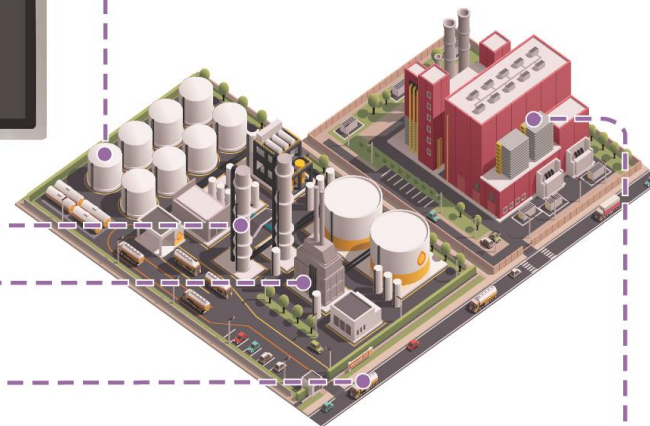
- 2 - категория – повышенная надежность против взрыва (0 и 1 соотв. зоне)
- nA- тип защиты «n» - не искрящее оборудование
- ic- искробезопасная электрическая цепь
- IIC – водород <60 мДж – группа оборудования
- T4 = 135 C температурный класс оборудования (максимальная температура на поверхности оборудования)
- Gc – обычная степень безопасности (Ga-очень высокая, Gb-высокая степень)



Серия АЕх-2410/2411 + АЕх-1ХХР(Н)

Мониторинг и инспекция оборудования, сбор данных

Сбор данных о состоянии трубопроводов с отображением результатов на дисплее



Серия АЕх-8ХХР(Н)/9ХХАР(Н)

Контроль оборудования в реальном времени

В небольших пунктах управления с их помощью организуется контроль состояния органов управления (включено/выключено, положение задвижек и т.п.), а также аварийная сигнализация



Серия АЕх-8ХХР(Н)/9ХХАР(Н)

Центральные диспетчерские пункты

В центральной диспетчерской несколько панельных компьютеров обеспечивают непрерывное отображение информации в реальном времени



Серия АЕх-2410/2411Box PC

Шлюзы данных/коммуникации/оповещение

Сбор данных во взрывоопасных зонах, контроль доступа персонала, управление транспортом, мониторинг температуры и концентрации веществ в воздухе



Применения

- **Нефть и газ:** бурение, нефтехимическая переработка, АЗС
- **Покраска:** промышленные и защитные краски которые имеют временные или постоянные опасности по токсичности, проникновению в материал и воспламенению.
- **Ликеро-водочные заводы:** производство спирта для процесса обжарки и сушки зерна требует огромного количества топлива, которое обычно является природным газом. Также материалы как зерно и сахар требуют долгосрочного хранения где пары могут стать потенциально опасными. Мукомольные и некоторые виды пищевых производств.
- **Тяжелая промышленность :** горючий газ и/или жидкости или даже пыль от бумаги или компонентов пластика, которые содержатся в емкостях и или наполовину заполненных контейнерах . Заводы химической промышленности и мед препаратов.



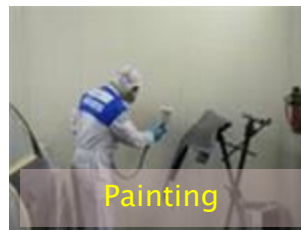
Oil & Gas



Fuel Storage



Distilleries



Painting



Dry-cleaning Plants