

09.03.2017

Компания ЕТА информирует о соответствии АТЕХ своих изделий.

Стальные коробки и коробки из нержавеющей стали Е.Т.А. соответствуют Европейской Директиве 2014/34/EU, которая гарантирует свободное обращение этой продукции на территории Евросоюза и касается оборудования и систем защиты, используемых в средах, которые являются потенциально взрывоопасными (ATEX), такие как газ, пар, дым и пыль.

Коробки ECOR..EEX ECOR..EEXH; ST..EE относятся к категории: газ и пыль категории 2 (зона 1,21, 2,22); Защита 2GD Ex e Ex tb в соответствии с EN60079-0, EN60079-7 и EN60079-31.

Методы защиты Ex-E основаны на идее предотвращения; в соответствии с этим директива устанавливает высокий структурный уровень и ограничительные характеристики оборудования и компонентов, а также строгие периодические испытания процесса на утвержденных продуктах ИСО МЭК 80079-34 и ИСО 9001.

ST..EE: Корпус и дверь изготовлены из углеродистой стали. Плоская монтажная панель, изготовленная из листовой стали sendzimir. Дверь с полиуретановой прокладкой. Корпус с внешней антиротационной медной шпилькой для внешнего заземления (EN60079-0). Блокировка кулачков или стержней (для H1200). Принадлежности для подключения заземления и пластины прилагаются.

ECOR..EEX / ECOR..EEXH: корпус и дверь из шлифованной нержавеющей стали AISI340L (по запросу AISI316L). Плоская монтажная панель, изготовленная из листовой стали sendzimir. Дверь с полиуретановой прокладкой. Корпус с внешней антиротационной шпилькой из нержавеющей стали для внешнего подключения заземления (EN60079-0). Дверь с кулачковым замком или штоковой системой (для H1200). Принадлежности для подключения заземления и пластины прилагаются.

Степень защиты: согласно IEC EN62208; EN60529; EN50102 IP66; IK10



E.T.A. mild steel and stainless steel boxes comply with EU Directive 2014/34/EU which guarantees the free circulation of these products in EU countries and concerns the equipments and the protection systems used in atmospheres which are potentially explosive (ATEX) for the presence of inflammable substances as gas, steam, fume and dust.

Boxes ECOR..EEX ECOR..EEXH; ST..EE, are classified: Category 2 gas and dust (zone 1,21, 2,22); 2GD protection Ex e Ex tb according to EN60079-0, EN60079-7 and EN60079-31.

Ex-e protection methods are based on the idea of prevention; to comply with that, the directive establishes a high structural level and restrictive features of equipments and components, and strict periodic tests of process on the approved products ISO IEC 80079-34 and ISO 9001.

ST..EE: Body and door manufactured from carbon painted steel. Flat mounting plate manufactured in sendzimir sheet steel. Door with polyurethane gasket. Body with an external antirotational copper stud for external earth connection (EN60079-0). Cam lock or rod system (for H1200). Accessories for earth connections and for the plate are included.

ECOR..EEX / ECOR..EEXH: body and door made of satin stainless steel AISI340L (AISI316L on request). Flat mounting plate manufactured in sendzimir sheet steel. Door with polyurethane gasket. Body with an external antirotational stainless steel stud for external earth connection (EN60079-0). Door with cam lock or rod system (for H1200). Accessories for earth connections and for the plate are included.

Protection rating: according to IEC EN62208; EN60529; EN50102 IP66 ; IK10