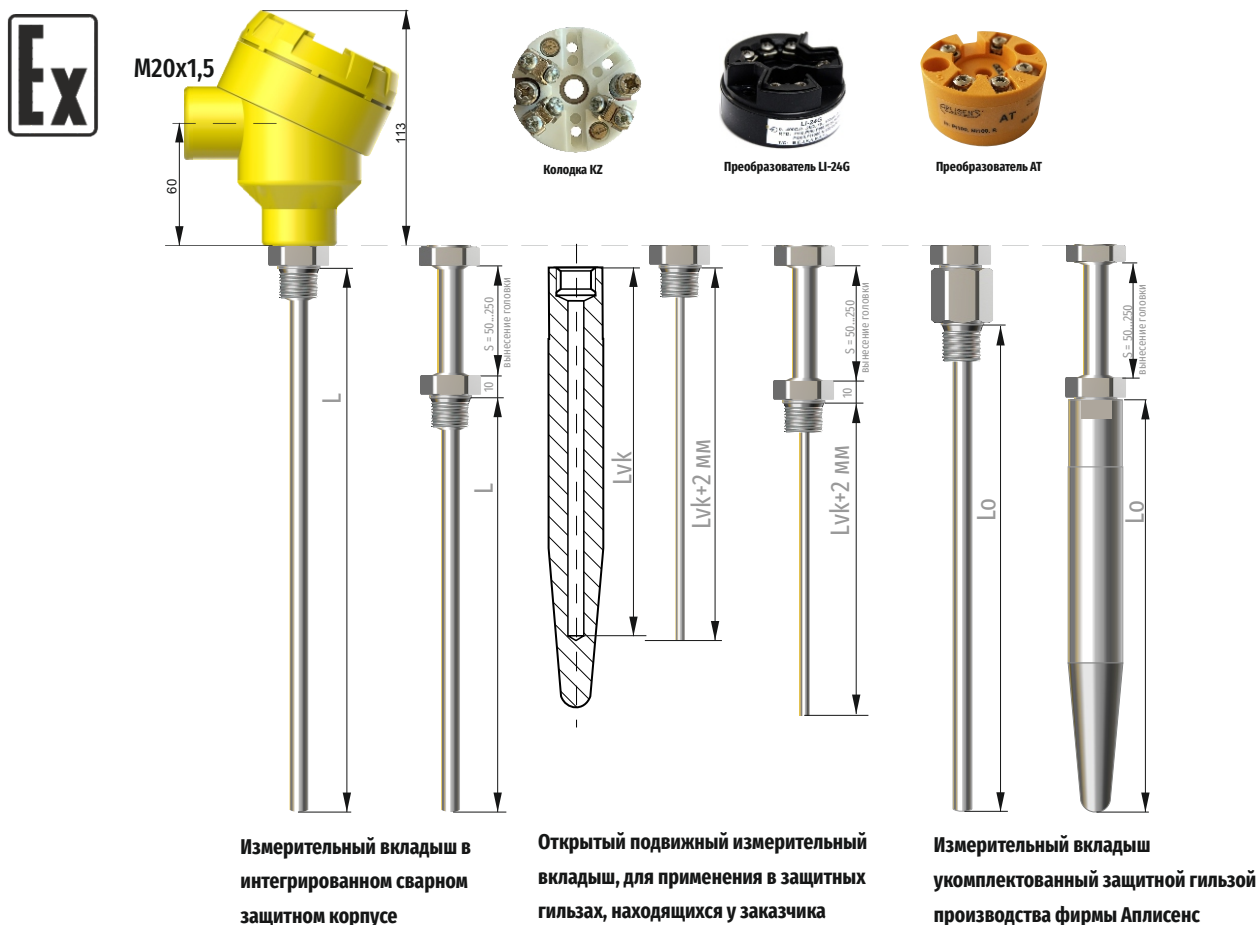


Взрывозащищенный корпус типа APT-AL.Exd для преобразователей температуры CTR, CTU



Взрывонепроницаемая оболочка APT-AL.Exd в сочетании с датчиками температуры CTR и CTU позволяет проводить измерения температуры во взрывоопасных зонах.

В головке имеется гнездо для взрывозащищенного кабельного ввода с резьбой M20x1,5 и проходной ввод датчика температуры с тщательно изготовленным и проверенным взрывозащищенным зазором.

При конфигурировании конструкции всего взрывозащищенного датчика температуры необходимо строго учитывать толщину стенки защитного корпуса. Толщина в любой точке должна превышать 1 мм как цельносварного защитного корпуса, так и разъемной защитной гильзы.

Маркировка взрывозащиты термометра в корпусе APT-AL Exd:

II 1/2G Ex d IIB +H2 T** Ga/Gb

Температурный класс T** для газа	Максимальная температура среды измерения
T6	80°C
T5	95°C
T4	130°C
T3	195°C
T2	290°C
T1	440°C

Способ заказа

Температура окружающей среды для корпуса и кабельного ввода Tamb от -50...+60 °C

термоэлектрический преобразователь **CTU-** / полный код датчика соответственно каталогу
термометр сопротивления **CTR-** /

Тип головки: **APT-AL.Exd**

Оснащение монтажной головки: только провода - **TR**, керамическая колодка - **KZ**, преобразователи **AT**, **LI-24G** – код согласно типу преобразователя температуры по карте каталога