

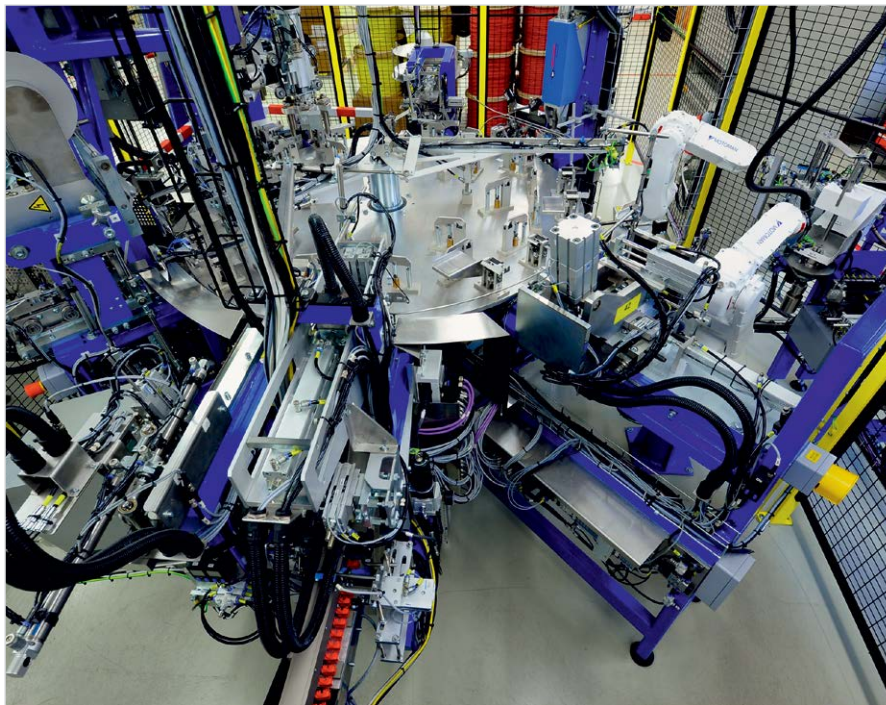
Компания Austin Detonator разработала детонатор для российского рынка

Компания Austin Detonator s.r.o. (входит в состав холдинга Austin Powder Company) является крупнейшим производителем средств инициирования для промышленных взрывных работ в Европе с годовым оборотом более 70 млн евро. Линейка производимой продукции очень разнообразна и включает в себя электрические детонаторы для нефтегазовой отрасли, неэлектрические детонаторы для промышленных горных работ, электронные системы, а также компоненты для производства средств инициирования: капсулы, волноводы, запальные головки и т.д. Продукция компании поставляется в 40 стран мира, взрывные работы с применением детонаторов Austin Detonator производятся на всех континентах Земли, кроме Антарктиды.

Завод по производству систем инициирования компании Austin Detonator расположен в г. Всетин, Чешская республика. Производство организовано по принципу «полного цикла», начиная от механического (изготовление гильз) и химического (получение взрывчатых компонентов), и заканчивая сборкой готовых изделий. Производство средств инициирования осуществляется на новейшем оборудовании (в том числе собственной разработки), включая роботизированные сборочные комплексы (на фото). На предприятии организована строгая система менеджмента качества, соответствующая стандартам ISO9001:2008. В составе производства работает отдел исследований и разработок, специалисты которого постоянно совершенствуют конструкцию производимых систем и разрабатывают новые, не имеющие аналогов в мире. Также завод обладает собственной испытательной лабораторией. Все это обеспечивает высокий уровень качества производимой продукции.

Традиционная линейка детонаторов Austin для нефтегазовой отрасли включает в себя:

- стандартные системы, способные действовать при температурах в скважине до +177 °С, с/ без функции запирания жидкостью, снабжаемые адаптером для подсоединения детонирующего шнура;
- детонатор с повышенной (до +246 °С) термостойкостью;
- детонаторы для бескорпусных перфорационных систем, способные выдерживать высокие температуры (до 177 °С) и давление жидкости (до 100 МПа) в скважине.



В 2017 году специально для российского рынка компания разработала детонатор A-150T, предназначенный для использования в кумулятивных корпусных герметичных перфораторах при прострелочно-взрывных работах в нефтяных и газовых скважинах. В отличие от стандартных нефтегазовых детонаторов Austin, которые инициируются импульсом постоянного тока большой силы, инициирующий импульс в детонаторе A-150T формируется на вторичной обмотке ферритового кольца под воздействием электромагнитного поля. Такой способ инициирования является более распространенным при прострелочно-взрывных работах в российской нефтегазовой отрасли.

Достоинства детонатора A-150T:

- может быть инициирован взрывмашинками типа ПВВ-1 и аналогами;
- совместим с большинством прострелочно-взрывных систем российского и иностранного производства;
- нечувствителен к бытовым и переносным источникам постоянного тока и тока промышленной частоты, зарядам статического электричества;

- выдерживает температуру в скважине до +150 °С в течение 4-х часов;
- имеет функцию запирания водой;
- поставляется в упаковке класса опасности 1.4S в соответствии с ADR (ДОПОГ), что позволяет транспортировать ее авиатранспортом с пассажирами.

Детонатор A-150T имеет разрешение на применение от 08.11.2018г № PBB-0625 и соответствует требованиям TP TC 028/2012 (сертификат соответствия RU C-CZ. MX14.B.00003/18).



AUSTIN POWDER

По поводу поставок продукции компании Austin Detonator просим обращаться:

AUSTIN DETONATOR s.r.o.
 Jasnice 712,
 755 01 Vsetín, Česká republika
 tel.: +420 571 404 638,
 +420 731 127 538
 fax: +420 571 404 002
 www.austin.cz

Представительство
 в Российской Федерации:

ООО «Аустин Паудер Урал»
 пр. Ленина 21А корп.3, оф.218
 454090 г. Челябинск, Россия
 Тел. +7 351 230 32 15
 www.austinpowder.ru
 Aleksandr.Rudometov@austinpowder.ru

