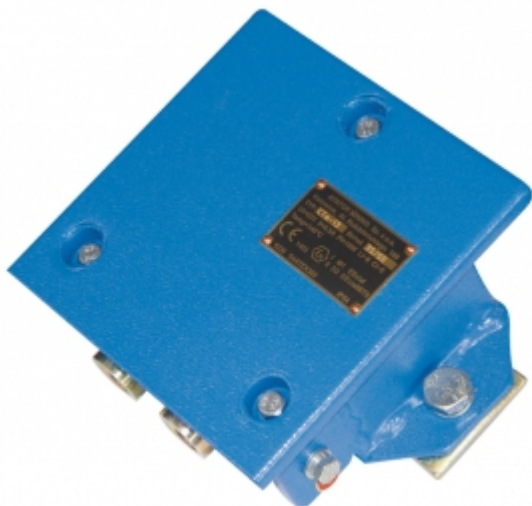


# ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ IPP-CR

## О продукте



## Применение

Искробезопасный измерительный преобразователь – это электронное устройство, применяемое в системах автоматики в подземных горных выработках. Искробезопасный измерительный преобразователь типа IPP-CR предназначен для измерения линейной скорости или скорости вращения, путём взаимодействия с индукционным датчиком CI-4I производства ООО «Apator Mining». Преобразователь измеряет параметры аналогового сигнала, индуцированного в индукционном датчике, и пересчитывает их в величину, которая пересылается по цифровому каналу передачи данных и управляет положением исполнительных реле. В стандартном исполнении IPP-CR, благодаря соответствующему подбору порогов срабатывания реле, установленных в преобразователе, можно управлять работой привода, или же использовать их для защиты устройства от превышения минимальной / максимальной скорости. Возможно также использование цифровой передачи данных в системе автоматики и управление через контроллер скоростью данного устройства.

Преобразователь соответствует требованиям европейской директивы 94/9/WE (ATEX) относительно устройств группы I категории M2, он может применяться в подземных горных выработках, где существует опасность взрыва метана и угольной пыли.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [apt@nt-rt.ru](mailto:apt@nt-rt.ru)  
[www.apator.nt-rt.ru](http://www.apator.nt-rt.ru)