

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Екатеринбург +7(343)384-55-89, Казань +7(843)206-01-48, Краснодар +7(861)203-40-90,
Москва +7(495)268-04-70, Санкт-Петербург +7(812)309-46-40,
Единый адрес: tze@nt-rt.ru

Электроприводы: 15000; 20000; 35000; 50000

Взрывозащищенные электроприводы "15000/20000/35000/50000" предназначены для эксплуатации в составе запорной арматуры (задвижки клиновые, задвижки шиберные) DN 800..1200 PN 8,0..15,0 при перепадах рабочего давления на затворе от 3,0 МПа до 11,0 МПа в наружных установках и в помещениях во взрывоопасных зонах класса "1" и "2" по ГОСТ Р 51330.9 и ПУЭ, в которых возможно образование паро- и газовоздушных взрывоопасных смесей категории IIA, IIB групп T1, T2, T3, T4 по классификации ГОСТ Р 51330.5 и ГОСТ Р 51330.11.

ФУНКЦИИ:

Закрытие - открытие проходного сечения арматуры и остановка затвора арматуры в любом промежуточном положении по командам оператора;

Автоматическое отключение электродвигателя по сигналам датчика положения (при достижении запорным устройством арматуры крайних положений) или по сигналам муфты ограничения крутящего момента (при превышении допустимых нагрузок на выходном звене заданных значений крутящего момента в любом положении затвора арматуры внутри заданного диапазона перемещений);

Выдача информации на встроенный мост местного управления при достижении запорным устройством арматуры крайних положений и при срабатывании муфты ограничения крутящего момента;

Перемещение затвора арматуры от привода ручного дублера и автоматическое его выключение при включении электродвигателя;

Указание текущего положения затвора арматуры внутри заданного диапазона перемещения;

Перевод затвора арматуры из одного крайнего положения в другое за время, не более:
для нефтепровода DN 700 - 240с;
для нефтепровода DN 800 - 300с;
для нефтепровода DN 1000-1200 - 300..420с.

Пример записи при оформлении заказа:

"Электропривод взрывозащищенный "50000" F48.8.T220 (T024).УХЛ1-а(р) ТУ 3791-019-00139181-2006, где

- 50000 - максимальный крутящий момент на выходном звене, Нм;
- F48 - тип присоединительного места к арматуре;
- 8 - максимальная частота вращения выходного звена, об/мин;
- T220(T024) - модификация блока электронного управления по интерфейсным сигналам;
- УХЛ1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150;
- а - тип взрывозащищенных кабельных вводов для подвода внешних силовых цепей и цепей сигнализации и управления в бронированных кабелях;
- р - тип взрывозащищенных кабельных вводов для подвода внешних силовых цепей и цепей сигнализации и управления в небронированных кабелях, проложенных в стационарных трубах или гибких армированных шлангах. Данный тип кабельных вводов поставляется по отдельному Заказу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Наименование параметра	15000	20000	35000	50000
Тип присоединительного места	Д	F40	F48.8	F48
Климатическое исполнение привода	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Максимальный крутящий момент на выходном звене, Нм	15000	20000	35000	50000
Частота вращения выходного звена, об/мин:	10	10	8	8
Диапазон ограничения крутящего момента на выходном звене, Нм	3000...15000	4000...20000	7000...35000	20000...50000