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

Электропривод: 400; 600; 1100

Электроприводы марки «400/600/1100» предназначены для эксплуатации в составе затворов дисковых регулирующих DN 350/400/500/600/700 PN 8,0 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 газоздушных смесей категорий IIA, IIB групп T1, T2, T3 по классификации ГОСТ Р 51330.5, ГОСТ Р 51330.11, ПУЭ.

Электроприводы «400/600/1100» для управления затворов дисковых регулирующих Ду 350-700 PN 8,0 МПа имеют малую массу и небольшие габариты. Главным достоинством этих электроприводов является компактный волновой редуктор с промежуточными телами качения, имеющий высокие нагрузочные характеристики, точность, плавность, надёжность и долговечность.

В зависимости от исполнения электроприводы могут развивать крутящие моменты на выходном звене 400-1100 Нм. Электроприводы имеют блок управления, который легко встраивается в систему телеуправления.

Функции

- закрытие-открытие проходного сечения затвора регулирующего и остановку диска в любом промежуточном положении по командам оператора при управлении от внешнего преобразователя частоты в режиме «U/F = const»;
- выдача дискретных команд «Открыть» и «Закрыть» с местного поста управления изделия (ПМУ);
- выдача дискретных сигналов: «Открыто», «Закрыто», «Муфта _откр», «Муфта_закр», «Авария», «Перегрев», «Местный», «Питание»;
- выдача аналогового сигнала «Положение» (4÷20 мА), отражающего текущее положение диска;

- перемещение диска в требуемое положение с помощью привода ручного дублёра;
- указание положения диска в процессе работы на местном указателе положения;
- автоматическое отключение привода ручного дублёра или блокировка совместной работы с электродвигателем.

Пример условного обозначения электропривода:

«600» 40.В.ХЛ1 ТУ 3791-020-00139181-2006

600 – номинальный крутящий момент, Нм;

40 – максимальная частота вращения выходного звена, об/мин.;

В – тип присоединительного места;

ХЛ1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Наименование параметра	«400» 30.Б.ХЛ1	«600» 40.В.ХЛ1	«1100» 50.Г.ХЛ1
Номинальный крутящий момент на выходном звене	400	600	1100
Число полных оборотов выходного звена изделия	12	7	10
Максимальный крутящий момент на выходном звене, Нм	600	1200	2200
Частота вращения выходного звена, об/мин:	30	40	50
Диапазон ограничения крутящего момента на выходном звене, % от максимального	30-100		

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