|  |  |
| --- | --- |
|  | **Редукторы для неполноповоротной арматуры под электропривод****Применение:** редукторы предназначены для применения совместно с многооборотным электроприводом, устанавливаемым на шаровой кран, затвор и другую неполноповоротную запорную или запорно-регулирующую трубопроводную арматуру, эксплуатирующуюся в закрытых помещениях, под навесом и на открытом воздухе.**Назначение редуктора:** повысить крутящий момент привода до значений, необходимых для уплотнения арматуры при закрывании и срыва с уплотнителя при открывании. Редукторы адаптированы к многооборотным электроприводам серии ЭП4 производства ЗАО «Тулаэлектропривод», но могут быть использованы и с другими электроприводами, имеющими присоединительный фланец, выполненный по ОСТ 26-07-763-73.Редукторы имеют 8 исполнений, отличающихся по следующим характеристикам:– номинальный выходной крутящий момент;– передаточное отношение;– тип присоединения к арматуре (по ИСО 5211-2001);– тип присоединения к приводу (по ОСТ 26-07-763-73).**Функции:** Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69;Номинальный выходной крутящий момент, Н·м: 2 000 ... 32 000;Угол поворота настраиваемый, ° : 80…115;Присоединение к арматуре (тип фланца по ИСО 5211-2001): F14, F16, F25, F30, F35;Высота редуктора, мм : 155…378;Масса редуктора, кг : 22…300;Вибростойкость: исполнение М6 по ГОСТ 17516.1 (привод стойкий к синусоидальной вибрации в диапазоне частот 0,5‑100 Гц с максимальной амплитудой ускорения 10 м/с2 (1 g)).Гарантия 24 месяца.**Изготовление и поставка:** ТУ 4161-001-70780838-2009. |