**Прайс лист на продукцию ООО "ПК Сатурн"**

**Электропривода четвертьоборотные САТУРН ЭП-Ч**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | **Цена с НДС, руб.**  |
| **1** | Электропривод ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 9240 |
| **2** | Электропривод ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 10250 |
| **3** | Электропривод ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  | 10650 |
| **4** | Электропривод ЭП-Ч-010-220в, Исп S01  | 14560 |
| **5** | Электропривод ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 16340 |
| **6** | Электропривод ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  | 19860 |
| **7** | Электропривод ЭП-Ч-030-220в, Исп S01  | 21460 |
| **8** | Электропривод ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  | 24680 |
| **9** | Электропривод ЭП-Ч-060-220в, Исп S01  | 28430 |
| **10** | Электропривод ЭП-Ч-080-220в, Исп S01  | 32680 |

Для дилеров действуют специальные цены! Звоните!

**Затвор дисковый ЗПФ ЛАЗ ЭПДМ/Нитрил с электроприводом САТУРН ЭП-Ч**

|  |  |
| --- | --- |
| Материал корпуса чугунМатериал диска чугун с эпоксидным покрытиемМатериал уплотнения EPDM, НитрилКласс герметичности "А"Рабочее давление Ру, кгс/см2 16 | Рабочая температура tmax, 0C EPDM -40...+130Нитрил -30...+90Рабочая среда EPDM горячая и холодная вода, пар,воздух, аммиак, неагрессивные жидкостиНитрил Масла, нефтепродукты, воздух, вода, спирты, ацетилен |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ду** | **Длина, мм**  | **Тип электропривода**  | **Вес, кг**  | **Цена, руб**  |
| **1** | 40 | 33 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 3,9 | 10396 |
| **2** | 50 | 41 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 4,5 | 10455 |
| **3** | 65 | 43 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 4,9 | 10650 |
| **4** | 80 | 45 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 5,5 | 10700 |
| **5** | 100 | 51 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 9,0 | 12050 |
| **6** | 125 | 54 | САТУРН ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  | 10,2 | 13005 |
| **7** | 150 | 55 | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 12,7 | 17175 |
| **8** | 200 | 60 | САТУРН ЭП-Ч-030-220в, Исп S01  | 26,4 | 25466 |
| **9** | 250 | 65 | САТУРН ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  | 33,8 | 30870 |
| **10** | 300 | 70 | САТУРН ЭП-Ч-060-220в, Исп S01  | 42,3 | 36089 |
| **11** | 350/10 | 75 | САТУРН ЭП-Ч-080-220в, Исп S01  | 70,5 | 44863 |

Для дилеров действуют специальные цены! Звоните!

**Затвор дисковый поворотный Tecofi VP 3448 Ру16 с электроприводом САТУРН ЭП-Ч**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ду** | **Длина, мм**  | **Тип электропривода**  | **Вес, кг**  | **Цена, руб**  |
| **1** | 40 | 33 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 3,9 | 10896 |
| **2** | 50 | 41 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 4,5 | 10896 |
| **3** | 65 | 43 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 4,9 | 11016 |
| **4** | 80 | 45 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 5,5 | 12173 |
| **5** | 100 | 51 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 9,0 | 12408 |
| **6** | 125 | 54 | САТУРН ЭП-Ч-010-220в, Исп S01  | 10,2 | 17251 |
| **7** | 150 | 55 | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 12,7 | 19287 |
| **8** | 200 | 60 | САТУРН ЭП-Ч-030-220в, Исп S01  | 26,4 | 25334 |
| **9** | 250 | 65 | САТУРН ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  | 33,8 | 31334 |
| **10** | 300 | 70 | САТУРН ЭП-Ч-060-220в, Исп S01  | 42,3 | 37024 |

Для дилеров действуют специальные цены! Звоните!

**Кран шаровой фланцевый 11с967п Ру 16 с электроприводом САТУРН ЭП-Ч**

|  |  |
| --- | --- |
| Материал корпуса сталь (шар нж)Уплотнение ФторопластТип присоединения фланцевоеКласс герметичности А | Рабочее давление Ру, кгс/см2 16Рабочая температура tmax, 0C -30...+180Рабочая среда вода, пар, газ, нефтепродукты |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ду** | **Длина, мм**  | **Тип электропривода**  | **Вес, кг**  | **Цена, руб**  |
| **1** | 10 | 102 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  |  | 10980 |
| **2** | 15 | 108 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  |  | 10980 |
| **3** | 20 | 117 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  |  | 10980 |
| **4** | 25 | 127 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  |  | 12144 |
| **5** | 32 | 140 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  |  | 12574 |
| **6** | 40 | 165 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  |  | 13908 |
| **7** | 50 | 180 | САТУРН ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  |  | 14544 |
| **8** | 65/50 |  | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  |  | 14999 |
| **9** | 65 | 200 | САТУРН ЭП-Ч-010-220в, Исп S01  |  | 19348 |
| **10** | 80/76 |  | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  |  | 21326 |
| **11** | 100/80 |  | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  |  | 22142 |
| **12** | 100 | 230 | САТУРН ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  |  | 30886 |
| **13** | 125/100 |  | САТУРН ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  |  | 33056 |
| **14** | 125 | 255 | САТУРН ЭП-Ч-030-220в, Исп S01  |  | 33775 |
| **15** | 150/100 |  | САТУРН ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  |  | 33997 |
| **16** | 150 | 280 | САТУРН ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  |  | 46598 |
| **17** | 200/150 |  | САТУРН ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  |  | 49860 |
| **18** | 200 | 330 | САТУРН ЭП-Ч-080-220в, Исп S01  |  | 79111 |
| **19** | 250/200 |  | САТУРН ЭП-Ч-080-220в, Исп S01  |  | 81165 |

**Насосы для опрессовки САТУРН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | **Цена с НДС, руб**  |
| **1** | Насос для опрессовки ручной САТУРН НИР- 25  | 3420 |
| **2** | Насос для опрессовки ручной САТУРН НИР- 60  | 4800 |
| **3** | Насос для опрессовки электрический САТУРН НИЭ- 3-60  | 14220 |
| **4** | Насос для опрессовки электрический САТУРН НИЭ- 6-60  | 16580 |

**Трубогибы гидравлические.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | **Цена с НДС, руб.**  |
| **1** | Трубогиб гидравлический ТГ- 1  | 9860 |
| **2** | Трубогиб гидравлический ТГ- 2  | 16800 |
| **3** | Трубогиб гидравлический ТГ- 3  | 32900 |
| **4** | Трубогиб гидравлический ТГ- 4  | 50100 |
| **5** | Трубогиб электрогидравлический ТГЭ- 2  | 48300 |
| **6** | Трубогиб электрогидравлический ТГЭ- 3  | 64760 |
| **7** | Трубогиб электрогидравлический ТГЭ- 4  | 85120 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ду** | **Тип электропривода**  | **Цена, руб****Под приварку****AISI 304** | **Цена, руб****межфланцевый** **12Х18Н10Т** | **Цена, руб****Фланцевый****AISI 316** |
| **1** | 10 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 10800 |  |  |
| **2** | 15 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 10800 | 12900 | 11900 |
| **3** | 20 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 11200 | 13450 | 12800 |
| **4** | 25 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 11400 | 13860 | 13000 |
| **5** | 32 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 12600 | 14380 | 14500 |
| **6** | 40 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 13000 | 15900 | 15200 |
| **7** | 50 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 14200 | 16900 | 17500 |
| **8** | 65 | САТУРН ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  | 15900 | 19800 | 22280 |
| **9** | 80 | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 25200 | 27800 | 31100 |
| **10** | 100 | САТУРН ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  | 33500 | 42400\* | 44900 |
| **11** | 150 | САТУРН ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  | 48200 |  | 62200 |
| **12** | 200 | САТУРН ЭП-Ч-080-220в, Исп S01  | 67200 |  | 78200 |

**Электропривода четвертьоборотные САТУРН ЭП-Ч**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | **Цена с НДС, руб.**  |
| **1** | Электропривод ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 9240 |
| **2** | Электропривод ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 10250 |
| **3** | Электропривод ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  | 10650 |
| **4** | Электропривод ЭП-Ч-010-220в, Исп S01  | 14560 |
| **5** | Электропривод ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 16340 |
| **6** | Электропривод ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  | 19860 |
| **7** | Электропривод ЭП-Ч-030-220в, Исп S01  | 21460 |
| **8** | Электропривод ЭП-Ч-040-220в, Исп S01  | 24680 |
| **9** | Электропривод ЭП-Ч-060-220в, Исп S01  | 28430 |
| **10** | Электропривод ЭП-Ч-080-220в, Исп S01  | 32680 |

Для дилеров действуют специальные цены! Звоните!

**1.Затвор поворотный нержавеющий( AISI 304)** **на пищевые среды**

**с электроприводом САТУРН ЭП-Ч.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Затвор поворотный дисковый с электроприводом может использоваться как запорный, так и как регулирующий орган. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.****Затвор с электроприводом** отличают малый вес и строительная длина, герметичность затвора, длительный срок эксплуатации, ремпригодность - возможность замены уплотнительных манжет. В зависимости от используемого уплотнения дискового затвора рабочая среда может быть разной (применяемость материала уплотнения в **приложении 1**): вода-холодная и горячая, пар, воздух, аммиак, масла, кислоты ,щелочи ,растворители, нефтепродукты, пищевые жидкости (хранение и перекачка), спирты, ацетилен. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ду** | **Тип электропривода**  | **Цена, руб****Сварка/Сварка** | **Цена, руб****Муфта/Сварка** | **Цена, руб****Муфта/ Муфта** |
| **1** | 15 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 13200 | 13200 | 13200 |
| **2** | 20 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 13500 | 13500 | 13500 |
| **3** | 25 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 12700 | 12750 | 12800 |
| **4** | 32 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 12800 | 12900 | 13000 |
| **5** | 35 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 12820 | 12920 | 13020 |
| **6** | 40 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 13000 | 13100 | 13200 |
| **7** | 50 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 14200 | 14400 | 14500 |
| **8** | 65 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 15000 | 15140 | 15280 |
| **9** | 80 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 16900 | 17000 | 17100 |
| **10** | 100 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 17500 | 17700 | 17900 |
| **11** | 125 | САТУРН ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  | 33500 | 33500 | 33500 |
| **12** | 150 | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 42200 | 42200 | 42200 |
| **13** | 200 | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 62200 | 62200 | 62200 |

Для дилеров действуют специальные цены! Звоните!

**Приложение1.**

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЛОТНЕНИЙ ИЗ ЭЛАСТОМЕРА.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |   |   |   |
| **Наименование** | **Техническое наименование** | **Сферы применения** | **Температурные ограничения** | **Не рекомендуется** |
| **NBR** | сополимер бутадиена с высоким содержанием акрилонитрила (Акрило-нитрилбутадиеновый каучук) | углеводороды с содержанием ароматических соединений менее 45%, природный газ, воздух, вода, морская вода, спирты, двухатомные спирты. | -20°С / +100°С | растворители, бензол, диметилбензол |
| **ЭТИЛЕН ПРОПИЛЕН высокотемпературный (EPDM HT)** | терполимер этилена и пропилена (Этилен-пропилен каучук) | вода, пар, морская вода, солевые растворы, абразивные материалы, фосфаты, эфиры, кетоны, пищевые щелочные соединения, жидкости и твердые вещества, неорганические кислоты с низким содержанием каустической соды | -35°С / +150°С | углеводороды, масла, жиры, сухой воздух |
| **СИЛИКОН Q** | Кремнийсодержащий метилвинил | напитки, пищевые продукты | -30°С / +150°С | углеводороды, растворители, пары |
| **ВИТОН VITON FPM** | Сополимер гексафторпропилена фтористого винилидена | углеводороды с высоким содержанием ароматических соединений, минеральные и галогенозамещенные кислоты, фосфорная кислота, ароматические и алифатические эфиры | -10°С / +160°С | пары, кетоны, амины, эфиры, щелочи |
| **НЕОПРЕН** | полихлоропрен | масла, разбавленные минеральные кислоты, щелочи, жиры | -18°С / +90°С | кетоны, концентрированные кислоты, растворители для красок |
| **NEOPRENE** |
| **CR** |
| **НАТУРАЛЬНЫЙ КАУЧУК (NR)** | латекс (растительный) | абразивные материалы | -35°С / +65°С | пары, углеводороды, масла |
| **ТЕФЛОН** | политетрафторэтилен | корродирующие вещества, растворители | -40°С / +180°С | абразивные материалы, газообразный фтор, щелочные металлы в расплавленном состоянии |
| **TEFLON** |
| **(P.T.F.E)** |

**2.Кран шаровой нержавеющий межфланцевый**

**(производство РФ)**

**с электроприводом САТУРН ЭП-Ч .**

Корпус, патрубок, фланец – 12Х18Н10Т(9ТЛ), пробка-шар – 12Х18Н10Т. Среда – любая устойчивая к проточной части (пищевые, агрессивные, нефтепродукты). Класс герметичности А по ГОСТ 9544-93. Направление потока – любое .

*Краны шаровые запорные*  *– разборные, ремонтопригодные. Уплотнение фторопласт Ф 4. Рабочая температура: - 60 + 200 С. Рабочее давление 1,6 – 2,5 МПа.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ду** | **Длина, мм**  | **Тип электропривода**  | **Ручной .****Цена, руб** | **С приводом.****Цена, руб**  |
| **1** | 15 | 50 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 2150 | 13100 |
| **2** | 20 | 52 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 2450 | 13400 |
| **3** | 25 | 56 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 3060 | 14200 |
| **4** | 32 | 60 | САТУРН ЭП-Ч-003-220в, Исп S01  | 3380 | 14500 |
| **5** | 40 | 70 | САТУРН ЭП-Ч-005-220в, Исп S01  | 4140 | 17900 |
| **6** | 50 | 86 | САТУРН ЭП-Ч-008-220в, Исп S01  | 5215 | 19800 |
| **7** | 65 | 100 | САТУРН ЭП-Ч-010-220в, Исп S01  | 7360 | 25800 |
| **9** | 80 | 120 | САТУРН ЭП-Ч-015-220в, Исп S01  | 9350 | 30600 |
| **10** | 100 | 150 | САТУРН ЭП-Ч-020-220в, Исп S01  | 18400\* | 42800 |