



т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
 smt21@bk.ru

Мотор-редукторы

Червячные, Цилиндрические/Насадные, Цилиндро-конические, Вариаторы.



	Червячный	Цилиндрический	Цил.-конический	Вариатор
Двиг., кВт	0,09 - 15	0,12 - 22	0,09 - 22	0,12 - 7,5
Редукция	5 - 100	1,57 - 680	4,83 - 589	1:5
Момент, Нм	11 - 1600	20 - 2100	50 - 1700	118
Типоразмер	025 - 150			

ООО "СибМашТорг"

т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
 smt21@bk.ru



т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
 smt21@bk.ru

Датчики, приборы, индикация

Индуктивные, Оптические, Лазерные, Ультразвуковые, Термоконтроллеры, Счетчики, Таймеры, Сигнальные колонны, Лампы.



Индуктивные и емкостные выключатели с зоной срабатывания 0 – 50 мм, питание 10 – 220 В, цилиндрические 3 – 30 мм, квадратные 12 – 50 мм, выход PNP/NPN, NO/NC, аналоговый 4 – 20 мА, 0 – 10 В.
Оптические выключатели диффузные, рефлекторные, излучатель/приемник, зона срабатывания 30 мм – 20 м, питание 10 – 220 В, выход PNP/NPN, NO/NC.
Лазерные с зоной срабатывания 16 – 1000 мм, разрешение 0,01 мм, питание 10 – 30 В, выход 4 – 20 мА, 0 – 10 В, RS 485.
Ультразвуковые с зоной срабатывания 2 – 2500 мм, разрешение 0,5 мм, питание 10 – 30 В, выход 4 – 20 мА, 0 – 10 В, PNP/NPN.
Термоконтроллеры с ПИД регулятором; питание 100 – 220 В; выход релейный, ТТР, токовый; с одним или двумя дисплеями, габариты 48x48 мм – 72x72 мм; термодары, термосопротивления.
Счетчики, таймеры питание 100 – 240 В/12 – 24 В; ЖК или светодиодный дисплей; скорость счета до 10000 имп/сек, габариты 48x48 мм – 72x72 мм.
Сигнальные колонны, лампы питание 110 VAC, 220 VAC, 12 VDC, 24 VDC. Свечение - световозвращающий, вспышка, стробоскоп, постоянный. Цвета - красный, желтый, зеленый, синий, белый. Встроенный зуммер (опция).

ООО "СибМашТорг"

т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
 smt21@bk.ru



т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
 smt21@bk.ru

Преобразователи частоты

INNOVERT, Lenze, принадлежности для преобразователей.



	INNOVERT	Lenze SMD	Lenze SMV
Двигатель, кВт	0,25 - 560	0,25 - 22	0,25 - 45
Закон управления	Скалярный	Скалярный	Векторный
Степень защиты	IP 20, IP 65	IP 20	IP 31, IP 65
Напряжение питания, В	1*220, 3*380	1*220, 3*380	1*220, 3*380

ООО "СибМашТорг"

т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
 smt21@bk.ru



т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
smt21@bk.ru

Сервоприводы и шаговые приводы

Сервоприводы Delta, Lenze (Германия), Прецизионные редукторы, Линейные датчики.



Сервопривод Delta – компактный привод переменного тока.
Lenze (Германия) - сервопривод на диапазон мощностей; 0,37 - 370 кВт; 3 x 400 ... 500 В
Двухфазный шаговый привод «INNOSTEP» в комплекте с драйвером: момент удержания 2,6 – 26 кг*см, шаг 1,8°, для простых механизмов.
Шаговые приводы пятифазные «Autonics»: момент удержания 0,2 – 200 кг*см, шаг 0,75°, дробление шага 1:250 раз.
Прецизионные редукторы «APEX» соосные и угловые: момент до 2000 Нм; редукция до 500; угловой люфт 1' – 14'.
 Магнитные линейки с разрешением 20-40 мкм; электронная рулетка 2-50 м.



ООО "СибМашТорг"

т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
smt21@bk.ru



т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
smt21@bk.ru

Энкодеры

Энкодеры для простых и тяжелых условий работы, муфты.



Энкодеры для простых применений диаметром 20-100 мм с выступающим или полым валом 2-35 мм, до 8000 имп/об., питание 5 – 30 В, Энкодер с мерным колесом 1 имп/мм/см/м.
Энкодеры для двигателей: рабочая температура от -40°C до +85°C, разрешение до 65000 имп/об., защита IP67.
Энкодеры абсолютные оптические или магнитные с разрешением 18 бит/об. и счетчиком оборотов до 18 бит.
Энкодеры для тяжелых условий инкрементальные, абсолютные, тахогенераторы, ограничители скорости во взрывобезопасном исполнении, защита IP67, рабочая температура от -50°C до +130°C, исполнение с выступающим или полым валом, магнитные кольца (диаметр до 3183 мм).
Муфты соединяют вал энкодера с ответным валом для компенсации несоосности и биения диаметрами 6, 8, 10 мм из металла или пластика.



ООО "СибМашТорг"

т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
smt21@bk.ru



т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
smt21@bk.ru

Датчики уровня

Флажковые, вибрационные, датчики уровня жидкостей.



Флажковые для сыпучих продуктов наливание не влияет на работу датчика; питание 24 – 230 В; рабочая температура от -35°C до +80°C; удлиненный вал, взрывобезопасное исполнение.
Вибрационные с высокой чувствительностью; питание 19 – 230 В; рабочая температура от -40°C до +150°C; давление до 16 Бар; взрывобезопасное исполнение.
Специального исполнения – флажковые, вибрационные, емкостные с тросовым, трубным, кабельным удлинителем; рабочая температура от -40°C до +1000°C.
Датчик уровня жидкости с вилкой из пищевой нержавеющей стали, длиной зондов 40 и 100 мм на давление до 40 Бар; выход PNP/NPN; питание 12 – 55 В; температура от -40°C до +150°C.



ООО "СибМашТорг"

т/ф. +7(383) 240-9006
<http://www.smt21.ru>
smt21@bk.ru