



# Высокоскоростной сервоактуатор Setec INDACT ISOMOVE

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)22948 -12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

## Высокоскоростной сервоактуатор Setec INDACT ISOMOVE

Шариковинтовой электрический сервоактуатор для высокопроизводительных операций с общими габаритами и типом крепления соответствующий стандарту ISO 15552:2004



- 9 типоразмеров (IM032, IM040, IM050, IM063, IM080, IM100, IM 100 HL, IM125, IM160)
- Размеры 125 и 160 не соответствуют стандарту ISO
- Большое количество диапазонов шагов ШВП для каждого типоразмера. Идеально подходят как для свободного обратного хода, так и для небольшого натяга
- 3 различных типа двигателя (шаговый, бесщёточный, сервопривод)
- 2 разных передаточных числа (1:1, 2:1 – только серия “R”)
- Максимальное усилие – до 120 кН
- Максимальная линейная скорость – до 1600 мм/сек
- Высокоэффективная механическая передача
- Рабочий цикл 100%
- Винтовая передача заполнена консистентной смазкой на весь срок службы.

### Для типоразмеров до 100 HL доступны следующие варианты:

- - Актуатор серия “D” с осевым/прямым соединением привода двигателя с нулевым-обратным сервосцеплением.
- - Актуатор серия “R” с редуцированным/ параллельным соединением привода двигателя с нулевой-обратной ременной передачей
- Для типоразмеров 125 и 160 доступны следующие варианты:
  - - “B” – базовый блок
  - - “R00”, ременная передача  $i=1$
  - - “R” – ременный тип с коробкой передач
  - - “D” - прямое соединение
  - - “A” – угловой редуктор с конической передачей
- Широкая номенклатура стандартных комплектующих.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	Шаг ШВП	Макс усилие	Макс скорость
	мм	daN (кг)	мм/сек
Isomove 032	4	160	200
	12	130	600
Isomove 040	4	160	200
	12	130	600
Isomove 050	5	480	250
	10	400	500
	16	290	800
Isomove 063	5	820	250
	10	820	500
	20	700	1000
Isomove 080	5	1350	250
	10	1270	500
	25	900	1250
Isomove 100	5	1820	250
	10	2080	500
	20	2080	1000
	32	1560	1600
Isomove 100 HL	5	2360	250
	10	2500	500
	20	2500	1000
	40	2500	2000
Isomove 125	10	8000	264
	20	8000	666
Isomove 160	10	12000	208
	20	12000	416



(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)22948 -12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93