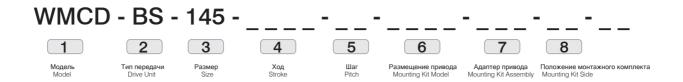


Заказной номер / Ordering Code

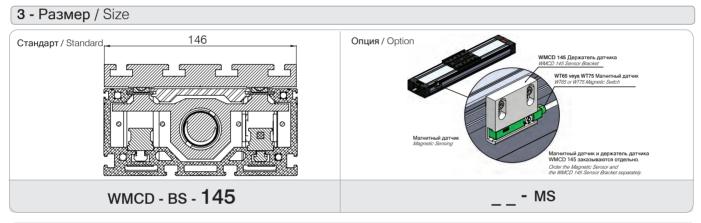


# **1 - Модель** / Model

WMCD : Компактный модуль линейного перемещения / Compact Linear Module

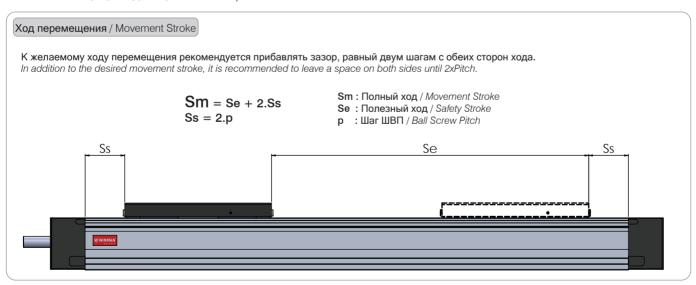
# 2 - Тип передачи / Drive Unit

**BS**: Шарико-винтовая передача / Ball Screw



# **4 - Ход** / Stroke

**0000** : Максимально **1600** мм / Maximum 1600 mm



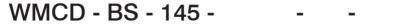
# **5 - Шаг** / Pitch

**05**: 5 мм/об / 5 mm/rev **10**: 10 мм/об / 10 mm/rev

**20**: **20** мм/об / 20 mm/rev



# Заказной номер / Ordering Code



5

6

8

# 6 - Тип размещения привода / Mounting Kit Model



00: Без привода(Стандарт) Without Mounting (Standard)



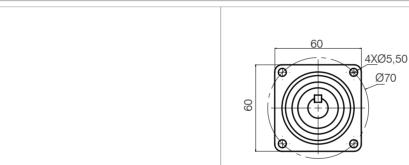
WDAK : Осевое размещение Axial Kit



WDPK : Параллельное размещение Parallel Kit

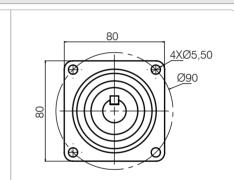
Прим. 1: Свяжитесь с нами для получения информации о различных типах двигателей. Прим. 2: Пожалуйста, свяжитесь для получения информации об использования редуктора

# 7 - Тип адаптера привода / Mounting Kit Assembly



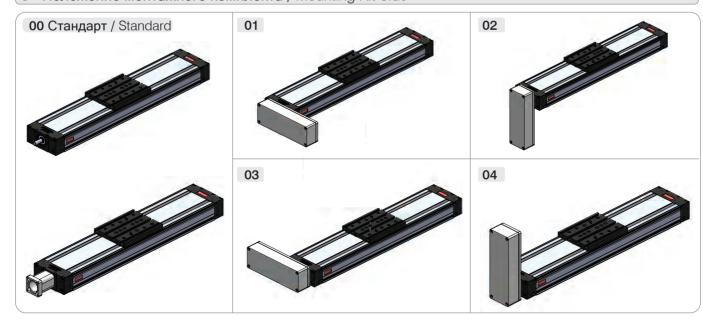
00: Без двигателя (Стандарт) Without Motor (Standard)

**070**: для двигателя Ø70 Ø70 motor mounting



**090**: для двигателя Ø90 Ø90 motor mounting

### 8 - Положение монтажного комплекта / Mounting Kit Side





# WWINMAN WMCD-145 Компактный модуль линейного перемещения



Спецификации / Specification			
Максимальный ход / Maximum Stroke [мм] 1600			
Точность позиционирования / Position Accuracy [мкм/мм]	53/300		
Повторяемость / Repeating Accuracy [мм]	< 0 ,05		
Максимальное ускорение / Acceleration [м/сек²]	10		

Шаг винта Screw Lead [мм]	Динамическая нагрузка Dynamic Load Capacity [N]		Допустимая динамическая нагрузка по крутящему моменту  Dynamic Torsional Moment Load Capacity [Nm]			
	С	C <sub>bs</sub>	M <sub>t</sub>		M <sub>L</sub>	
5		13350				
10	57680	15580	4200	4200		5400
20		14650			J	
Максимально допустимый крутящий момент вокруг оси Max. Permissible Torsional Moment Around The Axis [Nm]			Максимальная динамическая нагруз по координатам Max. Dynamic Load in Directions [N]		М	
M may M. may M may		F. may	F. may	F - may		

970

10385

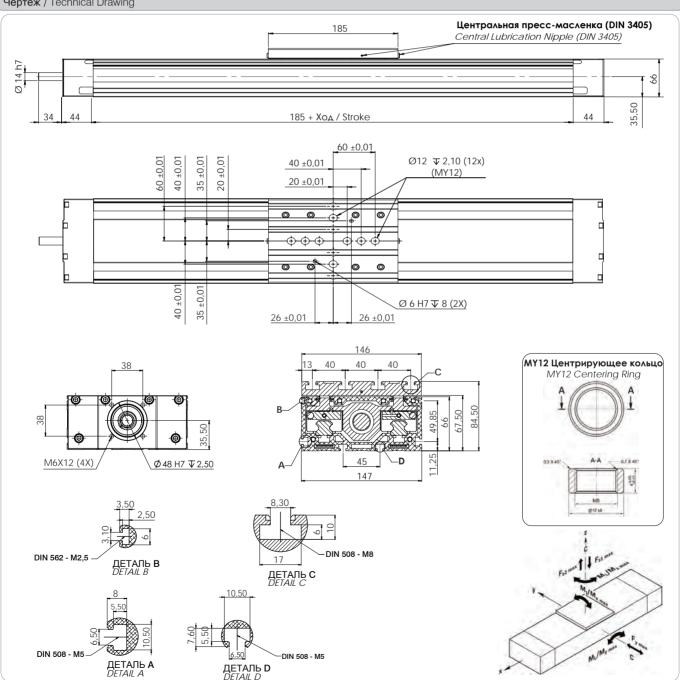
20190

20190

Прим.: Расчетные значения являются теоретическими. Рекомендуем взять коэфф. запаса 5. Note: Calculated value are theorical values. We recommend you to calculate safety factor as five(5).

1650

### Чертеж / Technical Drawing

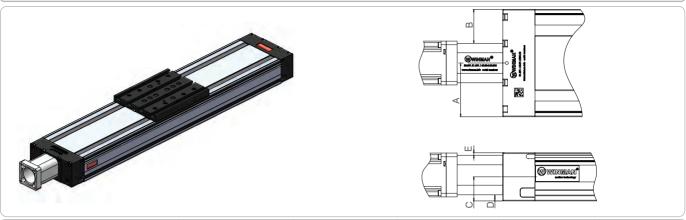


1475



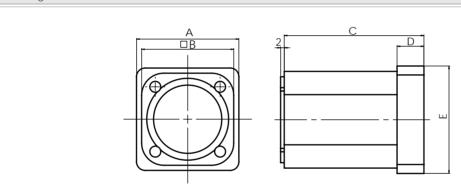
# WDAK Комплект для осевого размещения привода / WDAK Axial Mounting Kit

Чертеж / Technical Drawing



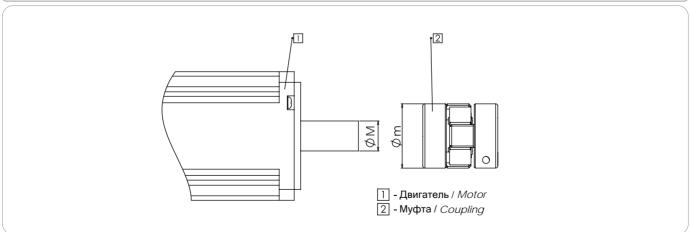
Тип монтажного комплекта Mounting Kit Type	Α	В	С	D	E
WDAK-070	73,5	46,5	35,5	8,5	3,5
WDAK-090	73,5	43,5	35,5	5,5	0,5

# Крепление / Bellhousing



Тип монтажного комплекта Mounting Kit Type	A	В	С	D	E
WDAK-070	60	54	78	15	60
WDAK-090	80	60	95	20	80

# Муфта / Coupling



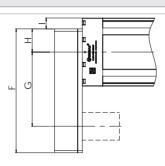
Тип монтажного комплекта Mounting Kit Type	M	m	<b>Модель муфты</b> Coupling Model
WDAK-070	14	30	WWJL - 30CRD
WDAK-090	19	40	WWJL - 40CRD

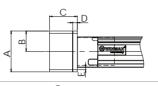


WDPK Комплект для параллельного размещения привода / WDPK - Parallel Mounting Kit

Чертеж / Technical Drawing



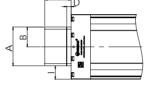


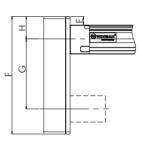


Монтажный комплект Kit Assembly	WDPK - 070 - 01	WDPK - 090 - 01
Α	88	88
В	43	43
С	60	60
D	10	10
E	14,5	5
F	267	297
G	160	186
Н	50	55,5
ı	23,5	18

WDPK - \_ \_ - 02



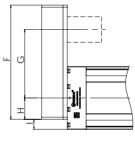


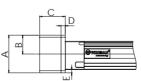


Монтажный комплект Kit Assembly	WDPK - 070 - 02	WDPK - 090 - 02
A	88	88
В	43	43
С	60	60
D	10	10
E	14,5	9,5
F	267	297
G	160	186
Н	50	55,5
I	28,5	18

WDPK - \_ \_ - 03



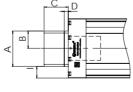


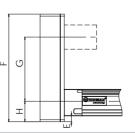


Монтажный комплект Kit Assembly	WDPK - 070 - 03	WDPK - 090 - 03
A	88	88
В	43	43
С	60	60
D	10	10
E	9,5	20
F	267	297
G	160	186
Н	50	55,5
I	23,5	28,5

WDPK - \_ \_ - 04







Монтажный комплект Kit Assembly	WDPK - 070 - 04	WDPK - 090 - 04
A	88	88
В	43	43
С	60	60
D	10	10
E	14,5	20
F	267	297
G	160	186
н	50	55,5
1	28,5	28,5



### Обслуживание / Maintenance

- Первоначальная смазка производится на заводе перед отгрузкой.

Basic lubrication is done in-factory before shipment.

- Подшипники шарико-винтовой передачи не требуют повторной смазки при нормальных условиях эксплуатации.

Bearings of the ball screw have been lubricated for life and will not require in-service lubrication under normal operating conditions.

- Смазка шариковых гаек и кареток производится из одного отверстия.

The lubrication of ball nuts and carriages is made from a single port.

- Необходимо использовать только подходящую смазку.

Compact modules must be lubricated with suitable grease.

- Следует использовать смазку на основе литиевого мыла. Lithium soap grease should be used.



Caution: Do not use grease containing graphite or MoS!



Lubrication is performed every 400 hours or 400 km total working distance by normal operating conditions.

- Количество смазки (доза) указано в таблице в соответствии с нормальными условиями эксплуатации.

Lubrication quantites is provided in table by normal operating conditions.

- После смазки переместите линейный модуль по длине хода не менее трех раз.

При этом скорость перемещения не должна превышать 10 мм/с. After lubrication, move the linear module at least three times. Do not exceed the movement value, the movement speed 10 mm / s.

- В параллельном комплекте ремень устанавливается с фиксированным осевым расстоянием между шкивами . В результате нет необходимости регулировать натяжение ремня.

Belt is assembled with a fixed axis distance between the pulleys in Parallel Kits. In consequence there is a no need to adjust the tension of belt.

#### Нормальные рабочие условия / Normal Working Conditions

Примечание: Количество смазки, указанное в таблице, действительно для нормальных условий эксплуатации. Количество смазки может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации. Получите информацию о количестве смазки в различных условиях работы.

Note: The lubrication quantity specified in the table is valid for normal operating conditions. The lubrication quantity may vary in different operating conditions. Get information for the lubrication quantity in different working conditions.

Рабочая температура / Ambient Temberature	°C	10 ~ 40
Скорость / Speed	м/сек	≤ 1,0
Скорость вращения винта ШВП /Screw Rotation Speed	об/мин	2500
<b>Нагрузка</b> / Load	kN	≤ 0,2 C
Ход / Stroke	ММ	> 60
Периодичность смазки / Lubrication Period	км	400
нериодичность смазки / Lubheation Fellou	час	400
Доза смазки / Lubricate Dose	CM <sup>3</sup>	2,8

