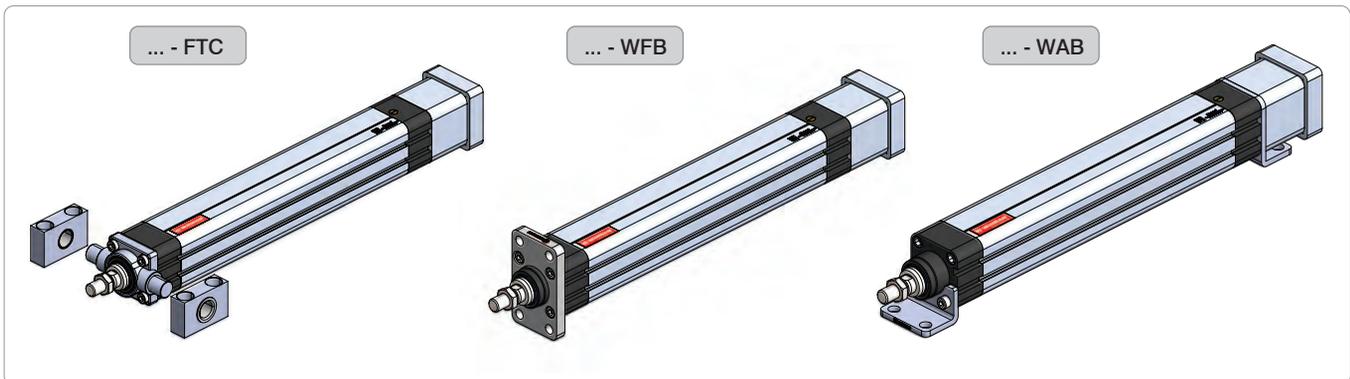


8 - Комплекты акккесуаров / Assembly Accessories

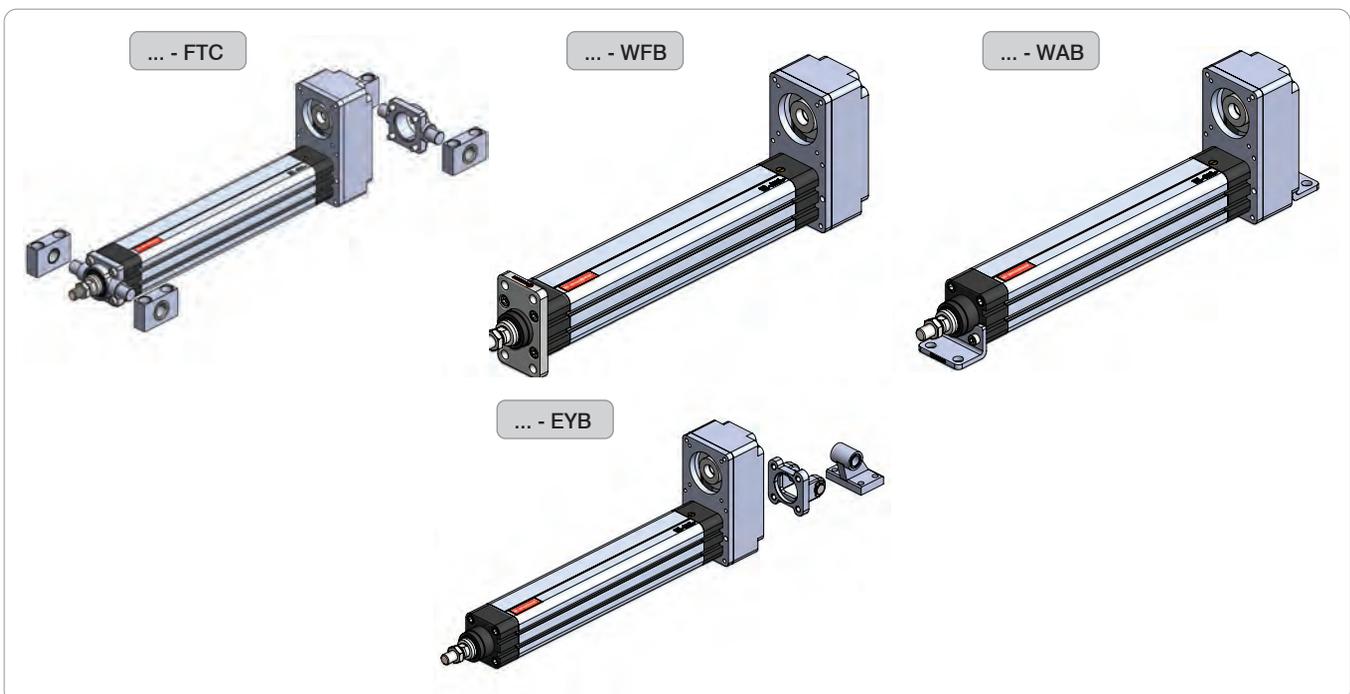
Для переднего монтажа / Front Mounting



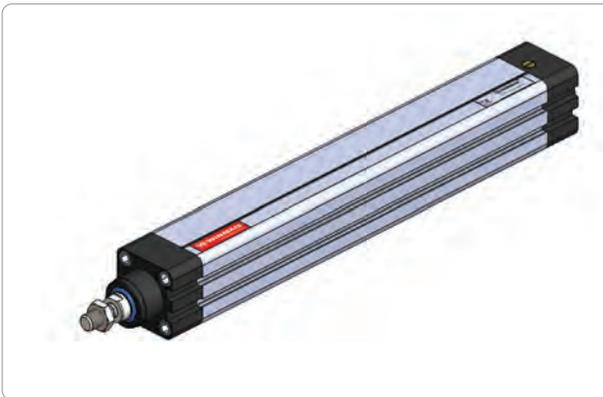
Для осевого размещения / Mounting for Axial Kit



Для параллельного размещения / Mounting for Parallel Kit



WINMAN WACE серия. Линейный актуатор / WACE Series Linear Actuators

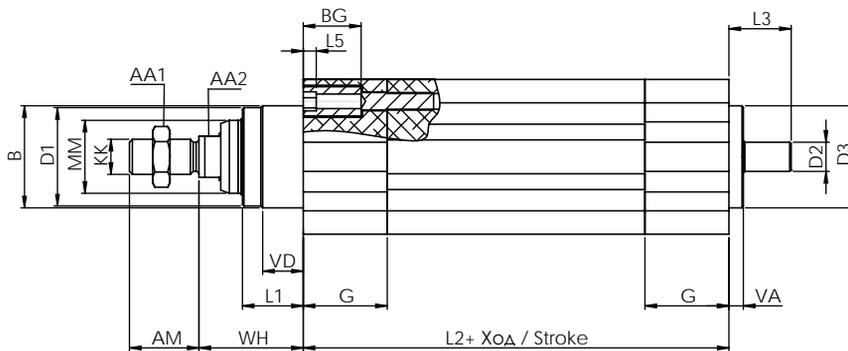


Спецификации / Specification

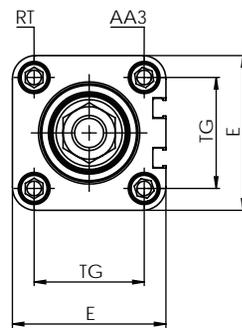
Размер / Size		032	040	063	080	100
Мах. осевое усилие Maximum Axial Force	N	800	1250	3100	5000	8000
Максимальная скорость Maximum Speed	мм/сек	500	500	1000	500	500
Максимальный ход Maximum Stroke	мм	400	600	600	600	600
Точность позиционирования Position Accuracy	мкм/мм	53/300				
Повторяемость Repeating Accuracy	мм	< 0,05				
Мах. ускорение Acceleration	м/сек ²	10				

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

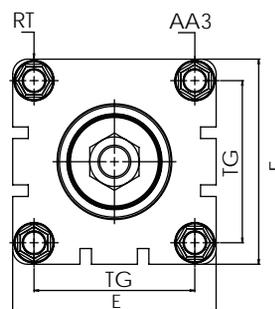
Чертеж / Technical Drawing



WACE...-32/063



WACE...-080/100

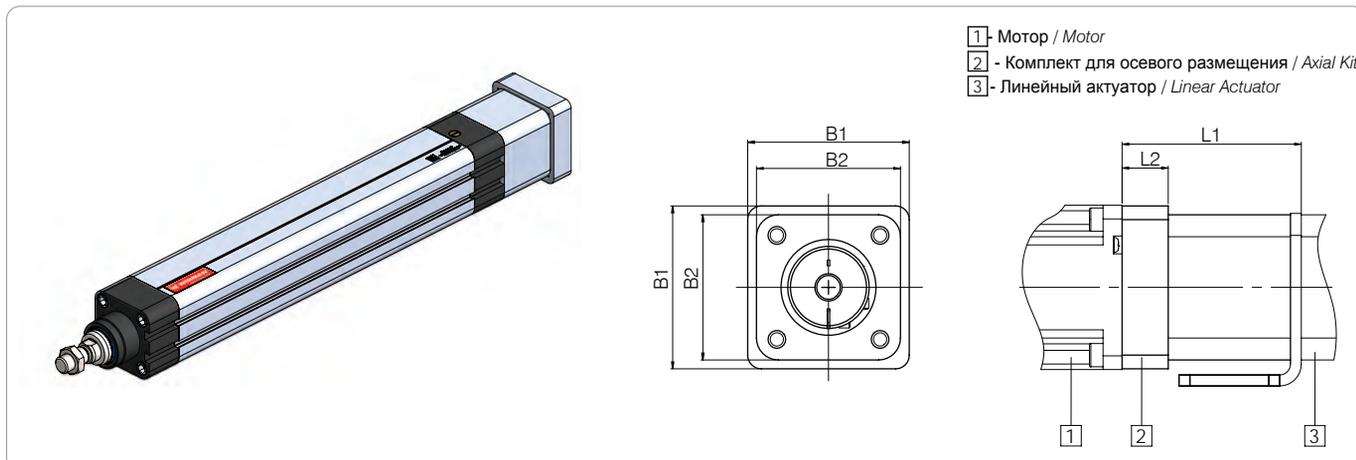


Размер Size	AA1	AA2	AA3	AM	B	BG	D1	D2	D3	E	G
032	16	14	6	22	30	20	28,8	6	31	45	24,5
040	18	14	6	24	35	20,5	33,7	10	35	53	29
063	24	17	8	32	45	24	42,5	13	45	74	35
080	30	22	12	40	60	30	59	19	55	100	40
100	30	22	17	40	70	36	69	24	75	124	45

Размер Size	KK	L1	L2	L3	L5	MM	RT	TG	VA	VD	WH
032	10	18	131	16,5	5	16	M6	32,5	5	14,5	26,5
040	12	21	147	21,5	5	25	M6	38	5	14	36
063	16	28,5	183	26	5	35	M8	56,5	4	15,5	41,5
080	20	28,5	230	37	6	45	M12	77	5	16	45
100	20	40	273	47	9	55	M16	98	7	27,5	57,5

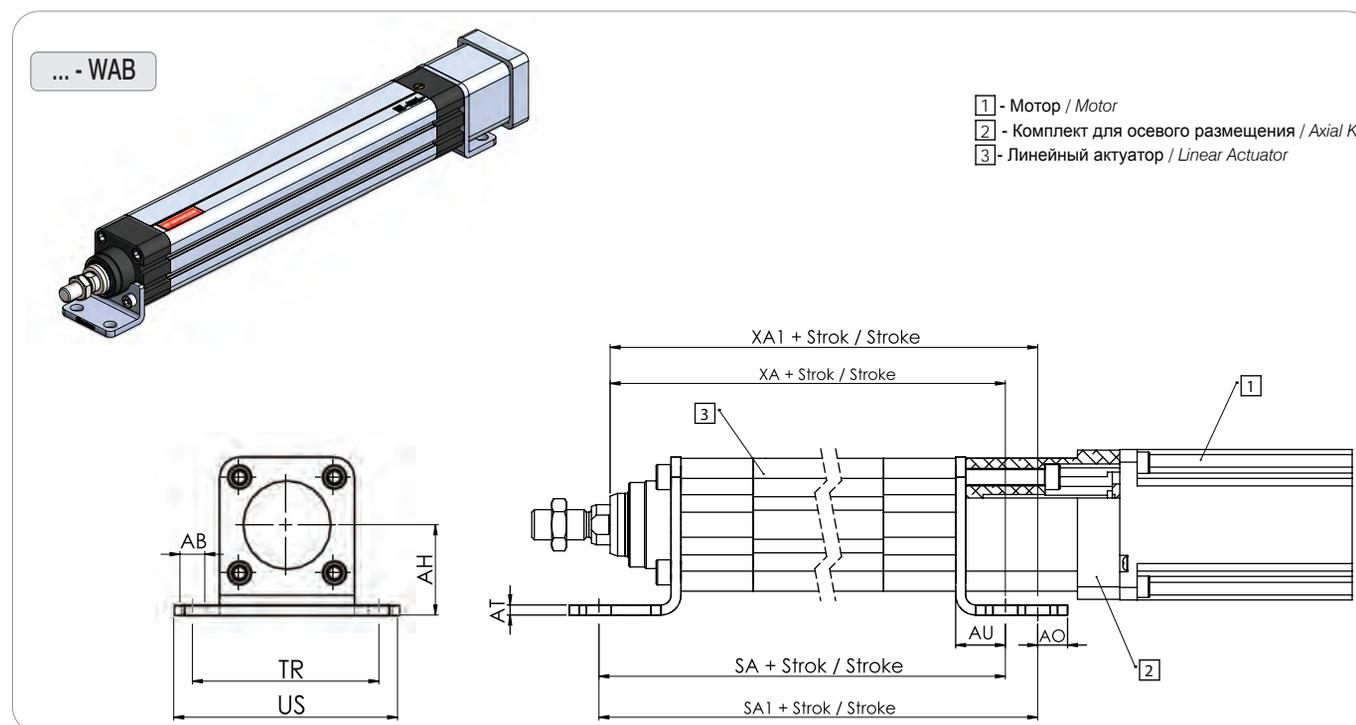
WDAK Комплект для осевого размещения привода / WDAK Axial Mounting Kit

Чертеж / Technical Drawing



Размер Size	B1	B2	L1	L2
032	59,5	45	61	10
040	59,5	53	62	17
063	80	74	81	16
080	100	80	92	12
100	124	80	102	18

WDAK Крепление на кронштейне / Foot Mounting

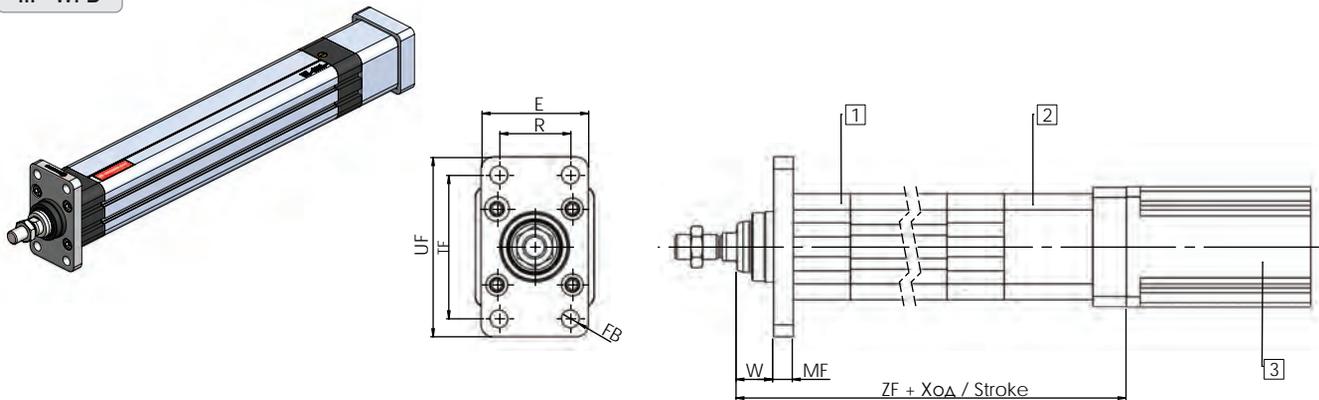


Размер Size	ØAB	AH	AO	AT	AU	SA	SA1	TR	US	XA	XA1
032	7	32	12	5	20	175	-	65	79	177,5	-
040	10	36	18,5	5	26,5	201,5	-	75	90	202	-
063	10	50	10	6	20	235	255	100	120	237	257
080	12	63	15	6	32	319	344	120	150	297	322
100	12	75,5	15	6	32	346	371	120	150	350	375

WDAK Комплект для осевого размещения привода / WDAK Axial Mounting Kit

WDAK Фланцевое крепление / Flansh Mounting

... - WFB



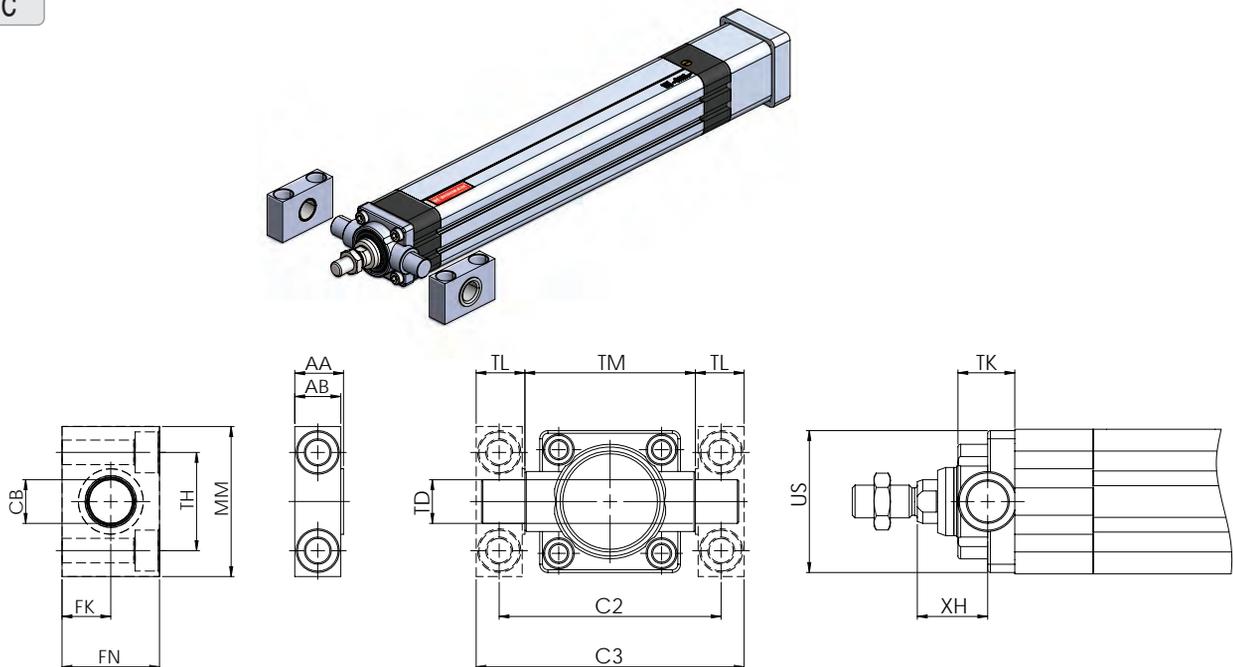
- 1 - Линейный актуатор / Linear Actuator
- 2 - Комплект для осевого размещения / Axial Kit
- 3 - Мотор / Motor

 Прим.: Информация о размерах WACE.080 и WACE.100 по запросу.
 Note : Contact us WACE.080 and WACE.100

Размер Size	E	FB	MF	R	TF	UF	W	ZF
032	45	7	10	32	64	80	16,5	218,5
040	54	9	10	36	72	90	26	245
063	75	9	12	50	100	120	29,5	305,5

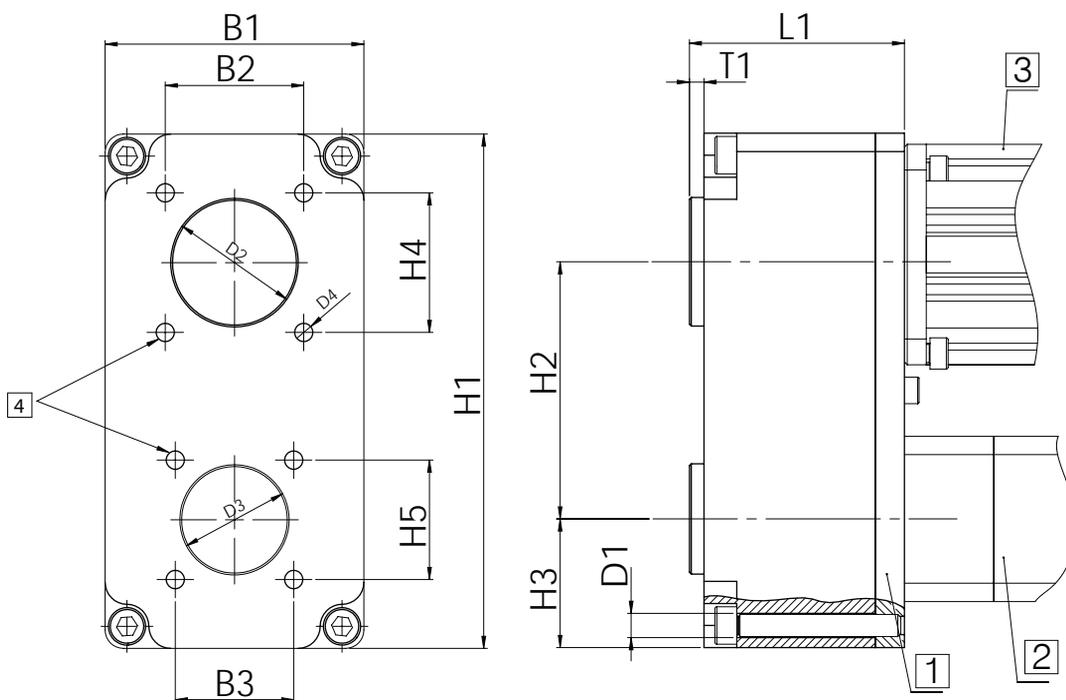
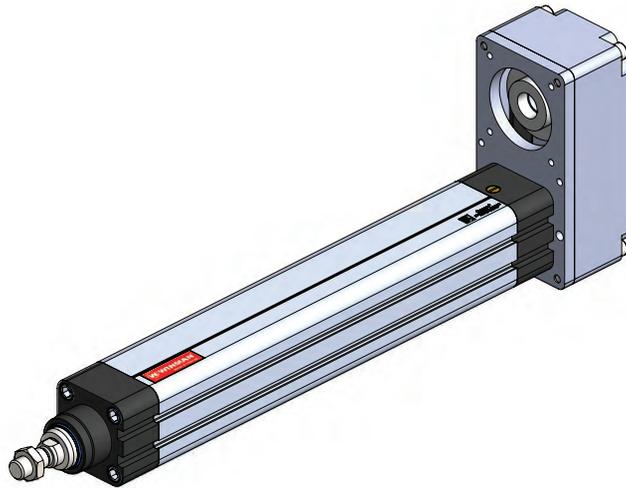
WDAK Поворотное крепление / Swivel Mounting

... - FTC


 Прим.: Информация о размерах WACE.080 и WACE.100 по запросу.
 Note : Contact us WACE.080 and WACE.100

Размер Size	AA	AB	C2	C3	CB	FK	FN	MM	TD	TH	TK	TL	TM	US	XH
032	15	14	66	80	12	15	30	46	12	32	19	12	50	46	16,5
040	16	17	82	99	16	18	36	55	16	36	21	16	63	52	26
063	21,5	20,5	113,5	134	20	20	40	65	20	42	28	20	90	74	29,5

WDPK Комплект для параллельного размещения привода / WDPK Parallel Mounting Kit



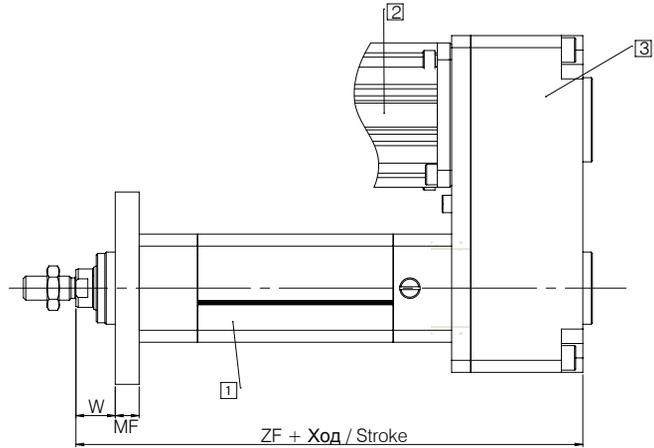
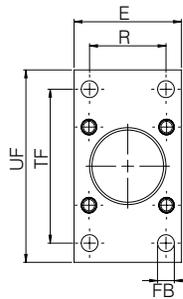
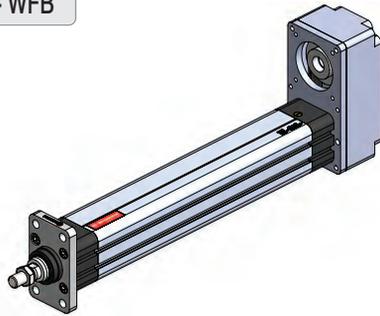
- 1 - Комплект для параллельного размещения / Parallel Kit
- 2 - Линейный актуатор / Linear Actuator
- 3 - Мотор / Motor
- 4 - Монтажные отверстия / Mounting Thread

Размер Size	L1	T1	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	H4	H5
032	59	4	71	38	32,5	M6	35	30	M6	140	70	35	38	32,5
040	59	4	71	38	32,5	M6	35	30	M6	140	70	35	38	32,5
063	64	4	86	-	56,5	M6	-	45	M8	168	85	40,5	-	56,5
080	86	4	110	-	72	M8	-	45	M8	230	116	57	-	72
100	100	4	150	-	98	M16	-	45	M10	315	168	73,5	-	98

WDPK Комплект для параллельного размещения привода / WDPK Parallel Mounting Kit

WDPK Фланцевое крепление / Flansh Mounting

... - WFB

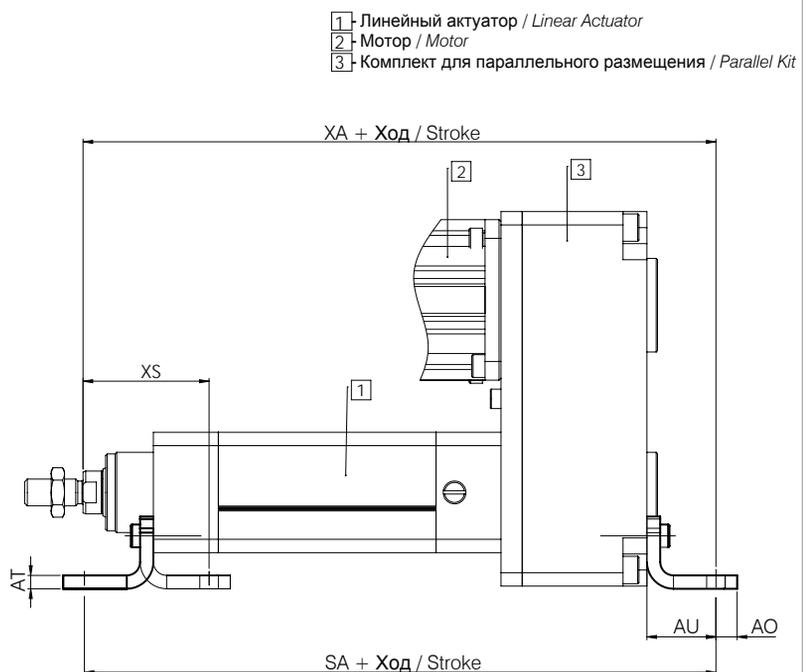
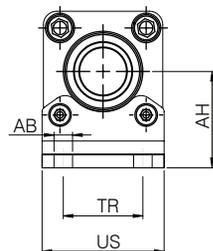
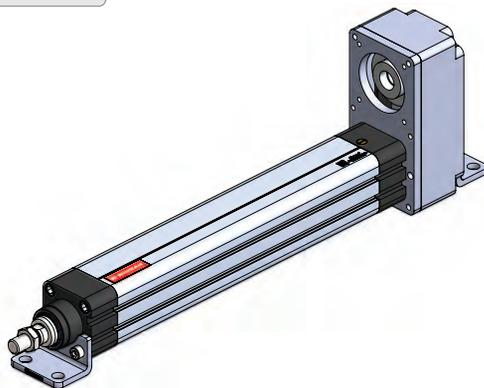


- 1 - Линейный актуатор / Linear Actuator
- 2 - Мотор / Motor
- 3 - Комплект для параллельного размещения / Parallel Kit

Размер Size	E	ØFB	MF	R	TF	UF	W	ZF
032	45	7	10	32	64	80	16,5	216,5
040	54	9	10	36	72	90	26	242
063	75	9	12	50	100	120	29,5	288,5

WDPK Крепление на кронштейне / Foot Mounting

... - WAB



- 1 - Линейный актуатор / Linear Actuator
- 2 - Мотор / Motor
- 3 - Комплект для параллельного размещения / Parallel Kit

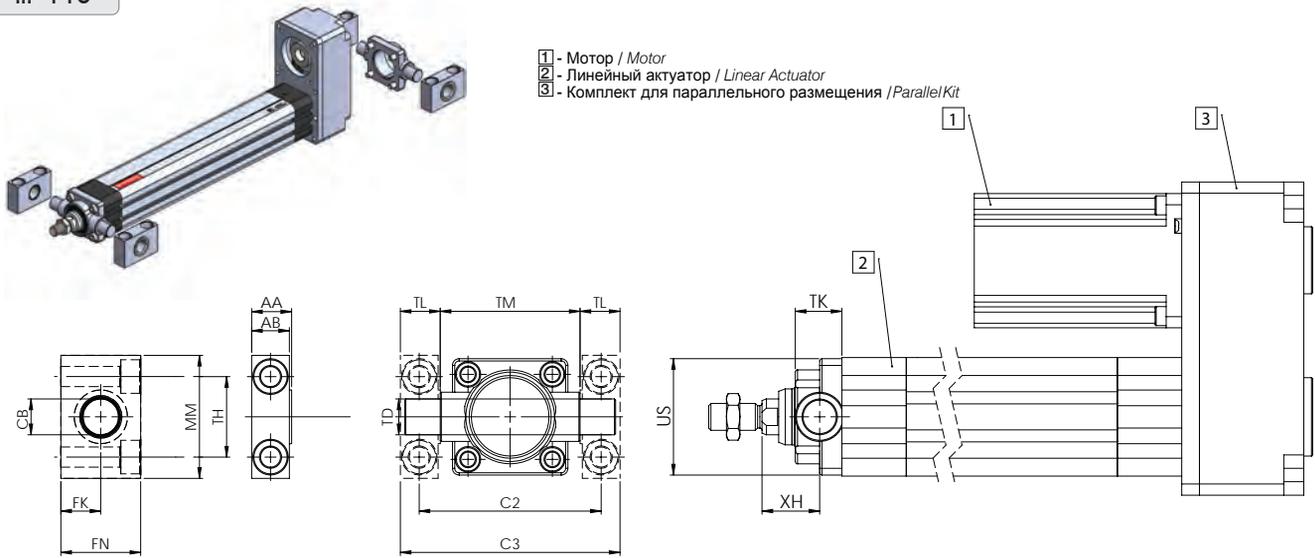
Прим.: Информация о размерах WACE.080 и WACE.100 по запросу.
 Note : Contact us WACE.080 and WACE.100

Размер Size	AB	AH	AO	AT	AU	SA	TR	US	XA	XS
032	7	36	8	5	26	238	30	46	238,5	47,5
040	10	36	9	5	29	258	36	54	266	60
063	10	50	12,5	6	32	307	50	75	316,5	68,5

WDPK Комплект для параллельного размещения привода / WDPK Parallel Mounting Kit

WDPK Поворотное крепление / Swivel Mounting

... - FTC

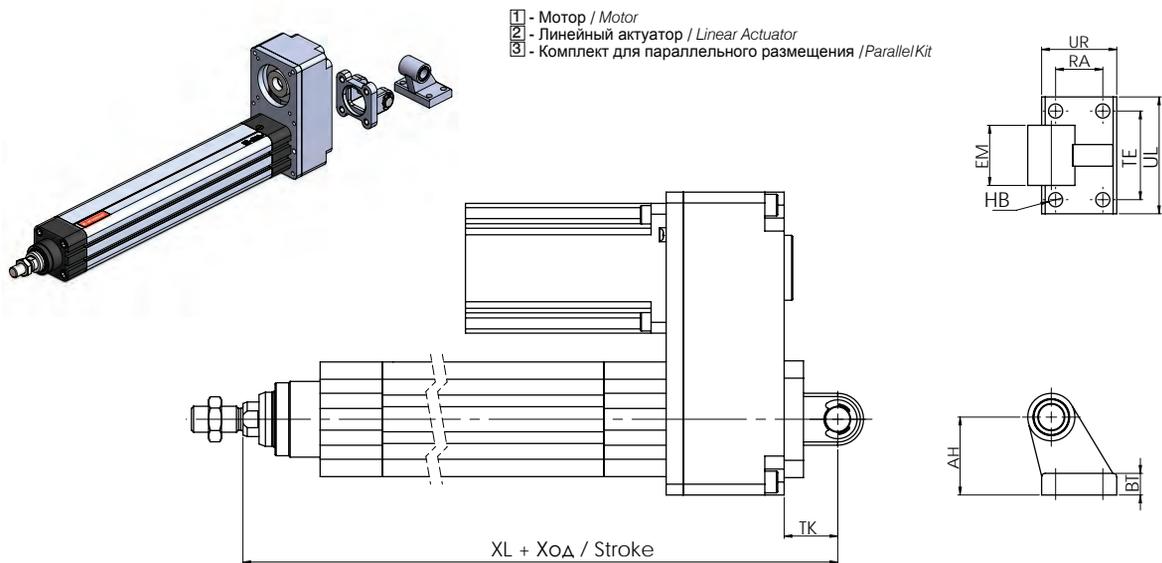


Прим.: Информация о размерах WACE.080 и WACE.100 по запросу.
Note : Contact us WACE.080 and WACE.100

Размер Size	AA	AB	C2	C3	CB	FK	FN	MM	TD	TH	TK	TL	TM	US	XH	XL
032	15	14	66	80	12	15	30	46	12	32	19	12	50	46	16,5	226
040	16	17	82	99	16	18	36	55	16	36	21	16	63	52	26	252,5
063	21,5	20,5	113,5	134	20	20	40	65	20	42	28	20	90	74	29,5	302,5

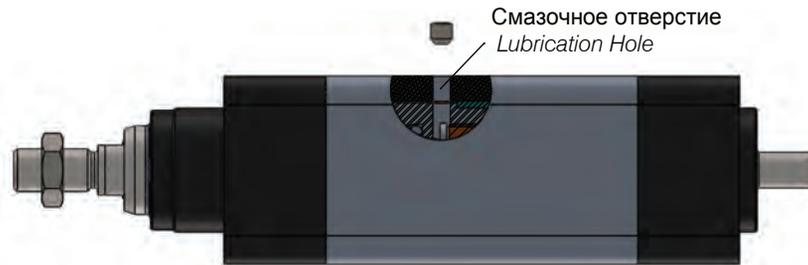
WDPK Поворотный фланец и опорная стойка / Swivel Flange and Clevis Foot

... - EYB



Размер Size	AH	BT	EM	HB	RA	TE	UL	UR	XL
032	32	8	26	6,5	18	38	51	31	234,5
040	36	10	28	6,5	22	41	54	35	263
063	50	12	40	9	30	50	65	50	316,5
080	63	14	50	11	40	66	86	60	393
100	71	15	60	11	50	76	96	70	467,5

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.

- На корпусе имеется смазочное отверстие для смазки линейного привода..
The profile of the linear actuator has port on the top side for access to the lube on the ball nut.

- Повторная смазка должна быть выполнена, если достигнут пробег (см.таблицу) или первые 400 часов работы.
 По истечении 2 лет актуатор необходимо повторно смазать, даже если пробег и рабочее время не достигнуты.
*Re-lubrication should be carried out if the defined travel distance is completed or 400 operating hours are reached first.
 At the end of 2 years, it must be re-lubricated even if the travel distance and working hours are not reached.*

Для смазки;
 установите актуатор в положение нулевого хода. Выньте штифт из отверстия для смазки, смажьте количеством смазки (доза), указанным в таблице, и замените штифт. После смазки переместите линейный привод не менее трех раз на длину хода.
 При этом скорость движения не должна превышать 10 мм/с.
*For lubrication; set linear actuator to zero stroke position.
 Remove the grubs in the lubrication port lubricate the amount indicated in the table and replace the glue after lubrication,
 move the linear actuator at least three times along the stroke distance. the travel speed must not exceed 10 mm / s.*

- Необходимо использовать только подходящую смазку.
Linear actuators must be lubricated with suitable grease.

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

- Внимание: не используйте смазки, содержащие графит или MoS!
Caution: Do not use grease containing graphite or MoS!

- Количество смазки (доза) указано в таблице в соответствии с нормальными условиями эксплуатации.
Lubrication quantity is provided in table by normal operating conditions.

Нормальные рабочие условия / Normal Working

Рабочая температура / Ambient Temperature	°C	10 ~ 40
Скорость / Speed	м/сек	≤ 0,4
Скорость вращения винта ШВП /Screw Rotation Speed	об/мин	2500
Нагрузка / Load	N	≤ 0,2 P
Ход / Stroke	мм	> 60

Смазка / Lubrication

Модель актуатора / Actuator Model		WACE - 032	WACE - 040	WACE - 063	WACE - 080	WACE - 100
Периодичность смазки / Lubrication Period	км	250	400	600	600	600
	час	400	400	400	400	400
Доза смазки / Lubricate Dose	см ³	0,6	1,3	2,5	3,0	3,7