

Цилиндры ISO 15552

Диаметры от 160 до 320 mm

Двухстороннего действия



Стандартное исполнение		
Версия	Символ	Тип
МАГНИТНЫЙ		AMT

Магнитные датчики положения типа ASV см. стр.1.110.1.
Соединения/датчики положения/крепления см. стр. 1.120.5
Крепежные аксессуары см. на стр. 1.97.1.
Принадлежности для штока см. стр. 1.85.1.



Новая серия цилиндров по стандарту ISO 15552. Внешние стяжки и круглый корпус из анодированного алюминия. Основные преимущества цилиндра это современный дизайн и внимание к деталям.

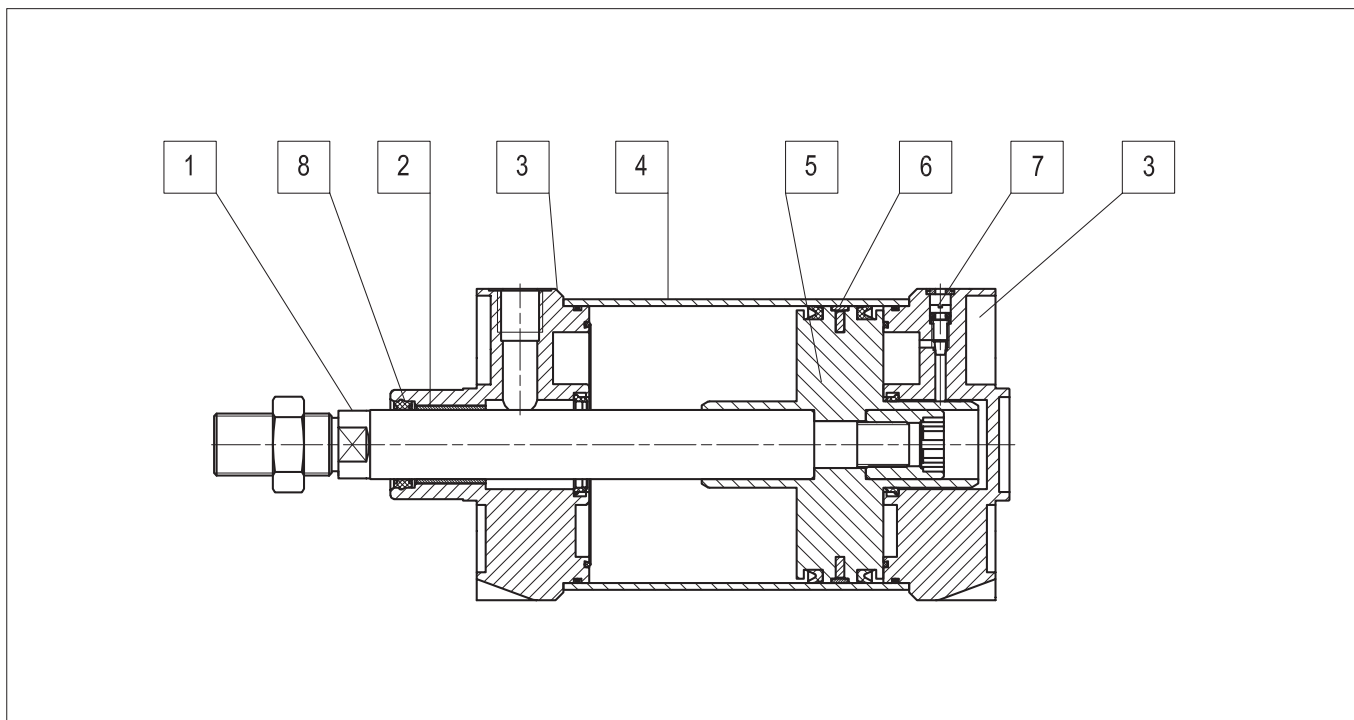


По запросу может быть сертифицирован 94/9/EC - ATEX
CE II 2 GDc T5

Модификации	Тип
Сквозной шток (стр. 1.8.4)	P
Шток из нержавеющей стали AISI 304	K
Уплотнения FKM max 150°C (маслосъемное кольцо = V1)	V
Тандем-цилиндр с соединенными штоками (стр. 1.5.5)	TA1
Тандем-цилиндр с независимыми штоками (стр. 1.5.5)	TA2
Тандем-цилиндр, соединение задними чашками (стр. 1.5.5)	TA3
Тандем-цилиндр, соединение передними чашками (стр. 1.5.5)	TA4
Удлиненный шток (необходимо указать размер WH в мм. E.g.: WH -100).	WH-...
Без регулируемых демпферов	D
Только задний регулируемый демпфер	D1
Только передний регулируемый демпфер	D2
Специальная внешняя резьба (необходимо указать резьбы. E.g. : R-M 10x1,5). Размер AM специальной резьбы будет такой же как и у стандартной. Цилиндр поставляется без штоковой гайки.	R-M...
Внутренняя резьба; размеры см. на стр. 1.5.4	F
Со специальной защитой штока (в такой опции размер WH будет увеличен согласно хода цилиндров)	Z
Уплотнения поршня из нитридного каучука NBR	H
Специальный запрос	/S

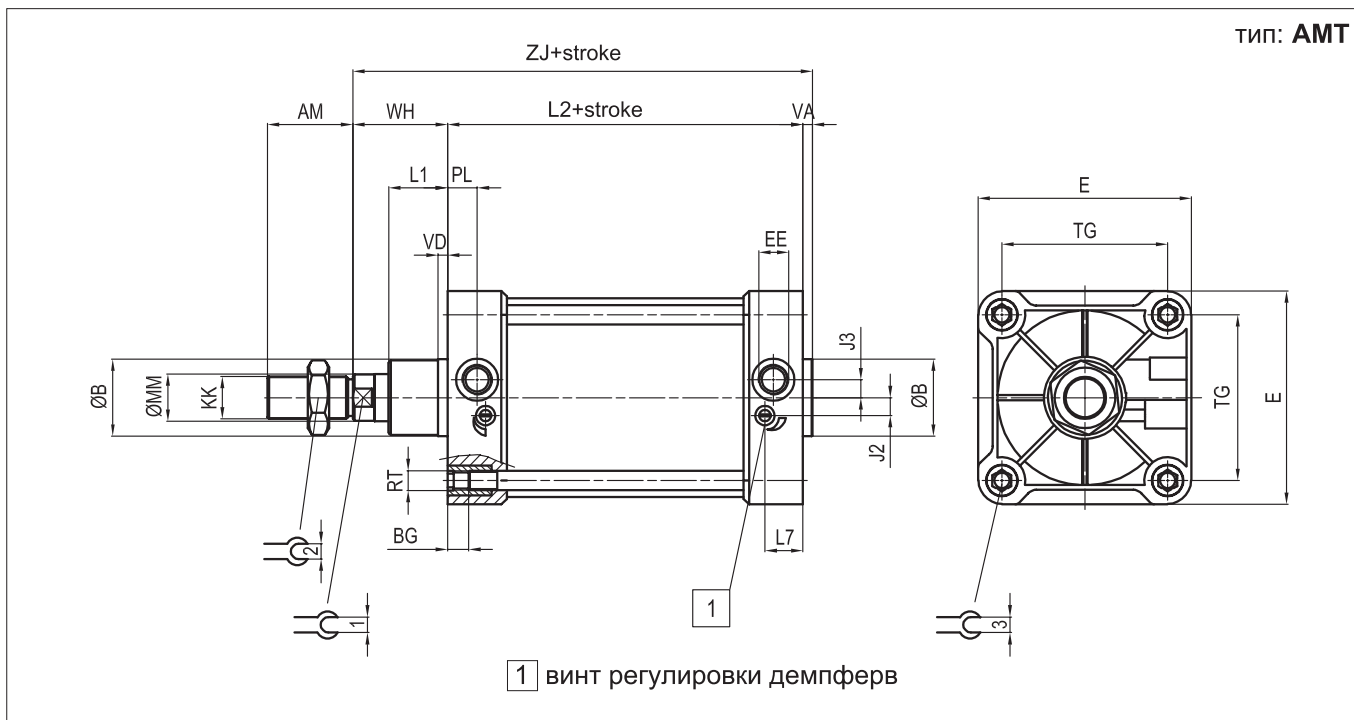
Опции могут объединяться (если это возможно).
Тип опции должен быть добавлен в модельный номер стандартного продукта, как это показано в таблице.
Пример заказа: 160 / 100 AMTKVR-M20x1,5

160	/	100	AMT	K	V	R-M20x1,5
Диаметр	/	Ход	Тип	Опция	Опция	Опция



Материалы (стандартные типы)	
1 Шток	Chrome-plated steel C45
2 Втулка	Самосмазывающаяся спеченная бронза
3 Чашки	Окрашенный литой алюминий
4 Tube	Анодированный алюминий
5 Piston	Литой алюминий
6 Направляющее кольцо	Натуральный Delrin
7 Винт регулировки демпфера	Нержавеяка AISI 303
8 Уплотнения штока	Полиуретан
Другие уплотнения	Нитридный каучук NBR/полиуретан

Техническая информация				
Диаметр (mm)	160	200	250	320
Жидкость	Сжатый очищенный воздух с или без доп. смазки. Если доп. смазка ипользовалась - прерывать подачу нельзя.			
Диапазон давления	1 ÷ 10 bar			
Диапазон температур	-20 °C ÷ +80 °C			
Ход	от 10 mm до 2500 mm			
Длина демпфера				
Отверстия	3/4"		1"	
Резьба штока	M36 x 2		M42 x 2	M48 x 2
Вес	Нулевой шток (g)			
	Доп. 10 mm хода (грамм)			



Ø (mm)	AM	B Ø d11	BG	E	EE	J2	J3	KK	L1	L2
160	72	65	23	180	G 3/4	15	15	M36x2	50	180
200	72	75	23	220	G 3/4	15	15	M36x2	65	180
250	84	90	25	270	G 1	25	25	M42x2	75	200
320	96	110	30	350	G 1	35	35	M48x2	90	220

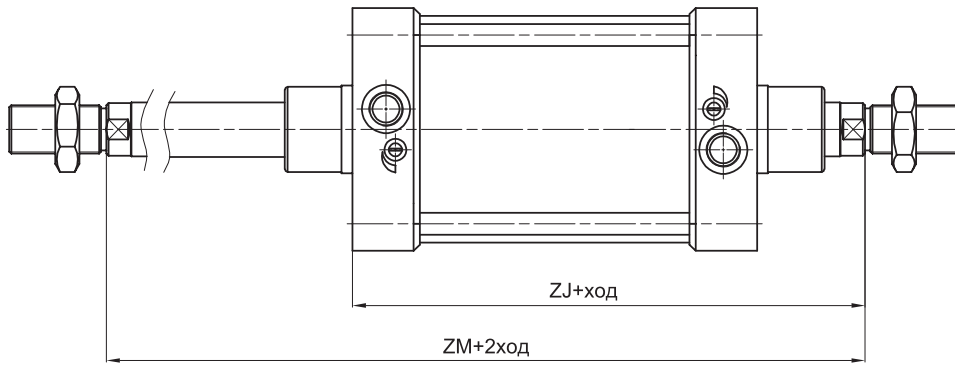
Ø (mm)	L7	MM Ø f7	PL	RT	TG	VA	VD	WH	ZJ	⌀ 1	⌀ 2	⌀ 3
160	32	40	25	M16	140	6	8	80	266	36	55	16
200	34	40	25	M16	175	6	25	95	281	36	55	16
250	40	50	30	M20	220	8	25	105	313	46	65	20
320	45	63	30	M24	270	10	25	120	350	55	75	24

Комплекты уплотнений	
п. 1	Уплотнения штока
п. 2	Уплотнения демпферов
п. 2	Радиальное уплотнение поршня.
п. 1	Линейное резиновое уплотнительное кольцо.
п. 2	Круглое уплотнение корпуса
п. 1	Направляющее кольцо поршня.
п. 2	Упл. кольцо для винта демпфера.
п. 1	Упл. кольцо для двух полупоршней.

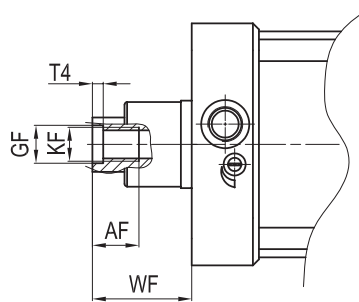
Пример заказа: 200 / SG / AM

200	/	SG	/	AM
Диаметр	/	Уплотнения	/	Тип

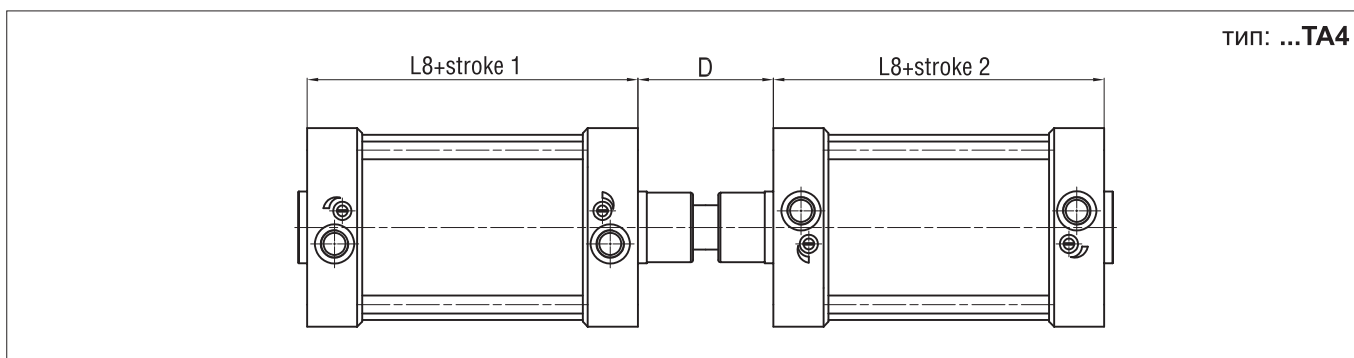
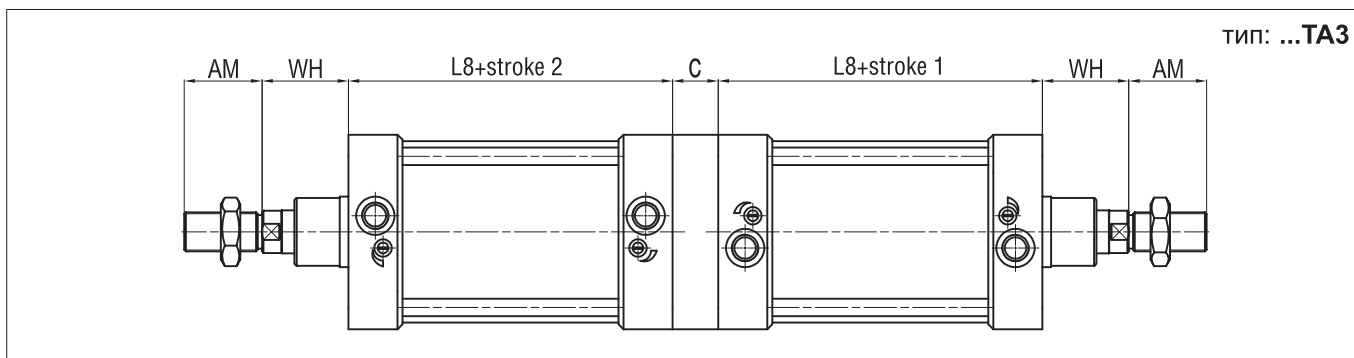
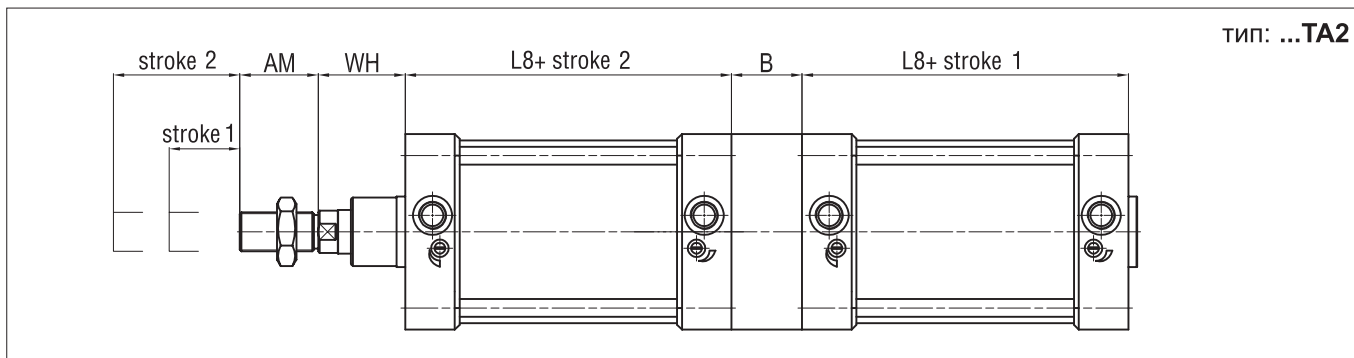
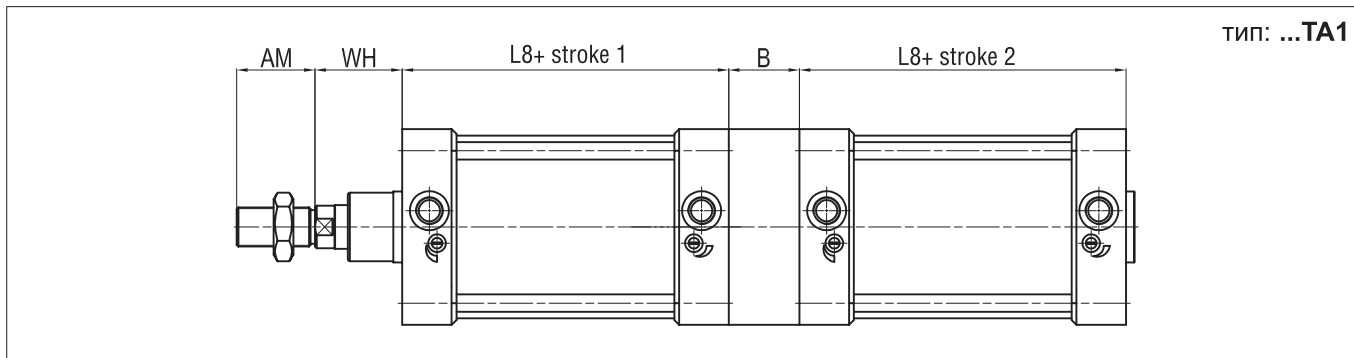
тип: ...P



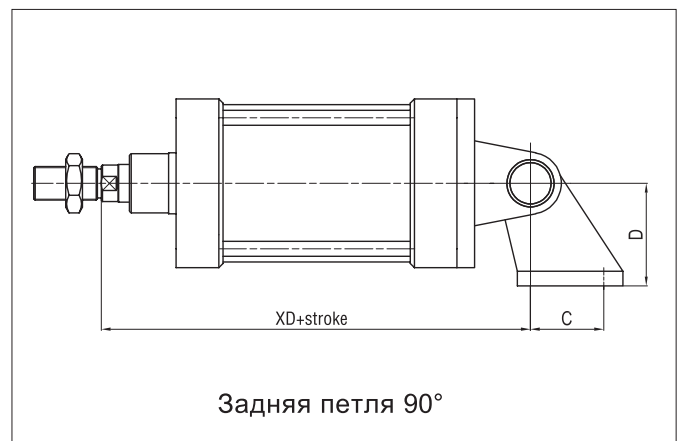
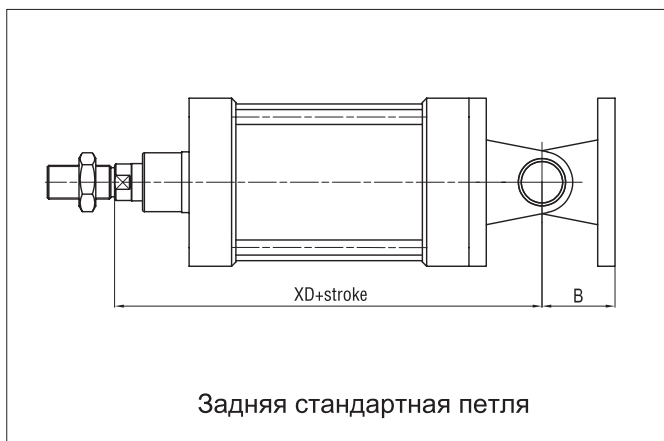
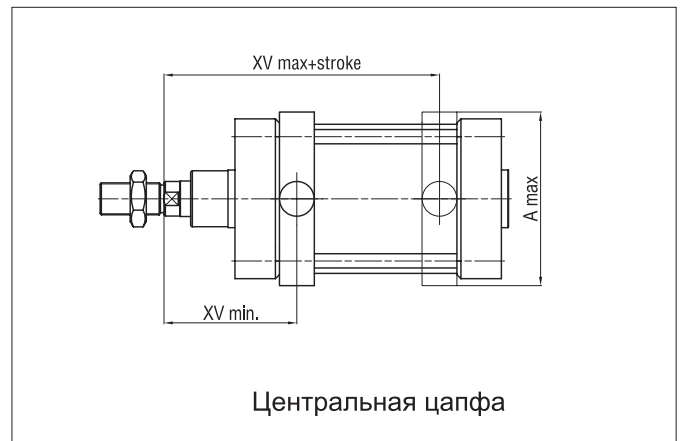
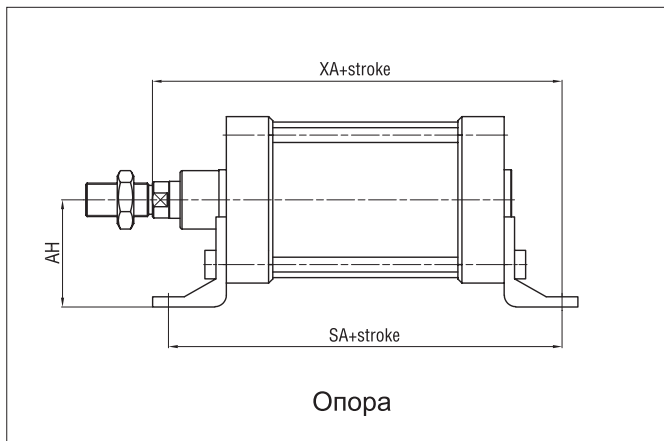
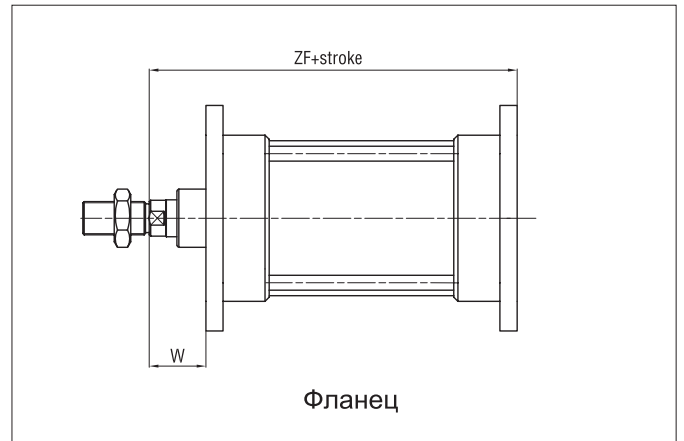
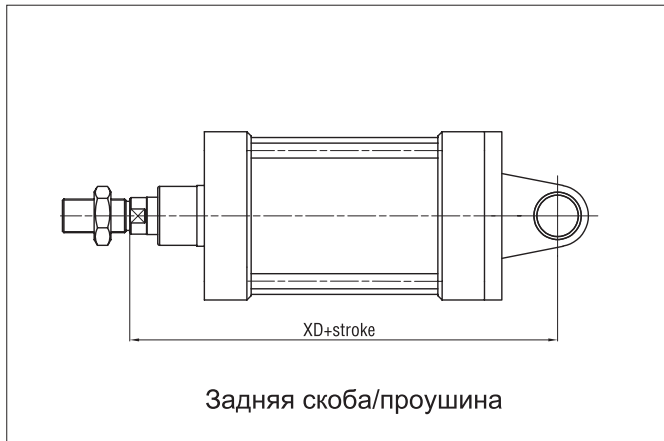
тип: ...F



Ø mm	AF	KF	T4	WF	GF	ZJ	ZM
160	36	M20	10	80	22	260	340
200	36	M20	10	95	22	275	370
250	40	M24	12	105	26	305	410
320	50	M30	15	120	32	340	460



Ø mm	AM	B	C	D	L8	WH
160	72	100	50	152	180	80
200	72	130	50	167	180	95
250	84	150	60	180	200	105
320	96	180	70	200	220	120



Ø mm	A max	AH	B	C	D	SA	W	XA	XD	XV min	XV max	ZF
160	190	115	55	88	115	300	60	320	315	150	190	280
200	240	135	60	90	135	320	70	345	335	165	205	300
250	296	165	70	110	165	350	80	380	375	185	225	330
320	380	200	80	122	200	390	90	425	420	207	253	370