

# Направляющие для цилиндров DIN ISO 6431 и VDMA 24 562

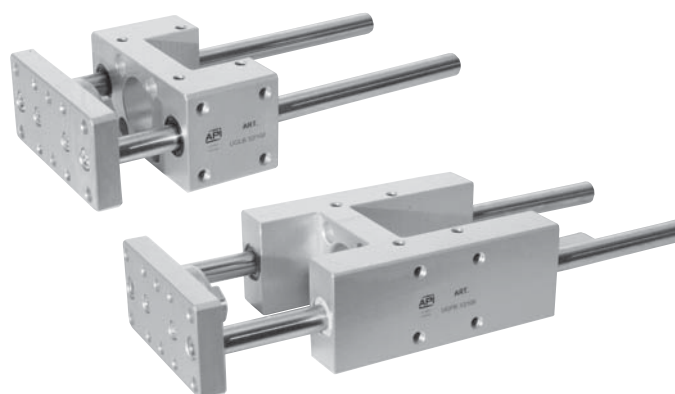
## Диаметры от 32 до 100 mm



Стандартное исполнение		
Версия	Символ	Тип
U-тип (легкий) со втулками из спеченной бронзы		UGLB
H-тип (тяжелый) со втулками из спеченной бронзы		UGPB
H-тип (тяжелый) со сферическими подшипниками		UGPS



По запросу может быть исполнен в соответствии с 94/9/EC - ATEX  
**CE** **II 2 GDc T5**



Серия направляющих для цилиндров DIN ISO 6431 и VDMA 24 562 с четырьмя возможными монтажными плоскостями.

Предназначены для использования при высоких нагрузках и обеспечивают высокую точность линейного движения. Могут также использоваться как противоповоротные устройства. Версия со специальными подшипниками скользит лучше, но выдерживает меньшие нагрузки, чем версия с бронзовыми втулками. Версия U-типа выдерживает меньшие нагрузки чем версия H-типа.

Нагрузки см. на стр. 1.70.25 - 1.70.30.  
 Крепежные аксессуары см. на стр. 1.70.40.

Пример заказа: UGPS40/200K

Опции	Тип
Шток из нержавеющей стали AISI 316	K
Специальная версия по запросу	/ S

Опции могут объединяться (если это возможно)

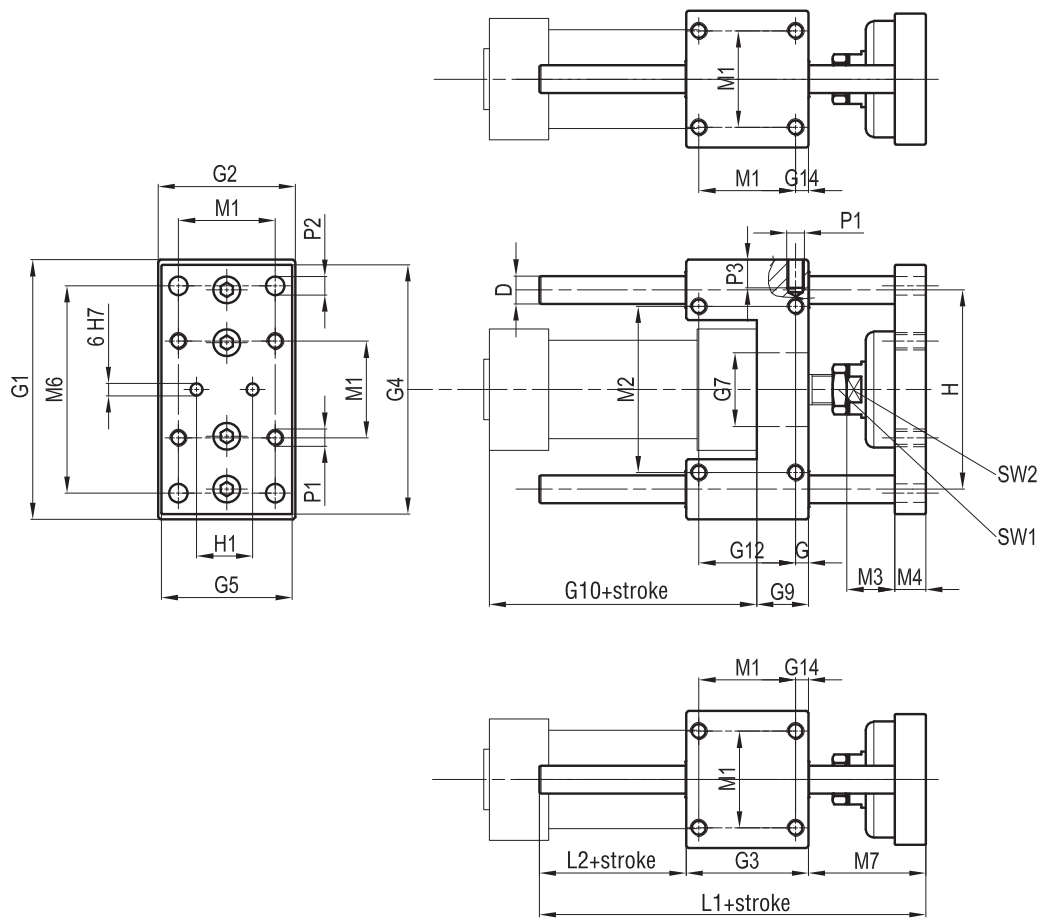
UGPS	40	/	200	K
Тип	Диаметр цилиндра	/	Ход цилиндра	Опция

Техническая информация	
Диапазон температур	-20 °C ÷ + 70°C
Материалы	Корпус: Анодированный алюминий Плита: Анодированный алюминий Уплотнения: Полиуретан Втулки: UGLB-UGPB: Спеченная бронза UGPS: Сферические подшипники Штоки: UGLB-UGPB: Хромированная сталь C45 UGPS: Усиленная хромированная сталь CF51

Диаметр цилиндра (mm)	Стандартный ход цилиндра (mm)	Максимальный ход цилиндра (mm)
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500	2500
40		
50		
63		
80		
100		

Комплекты уплотнений недоступны.

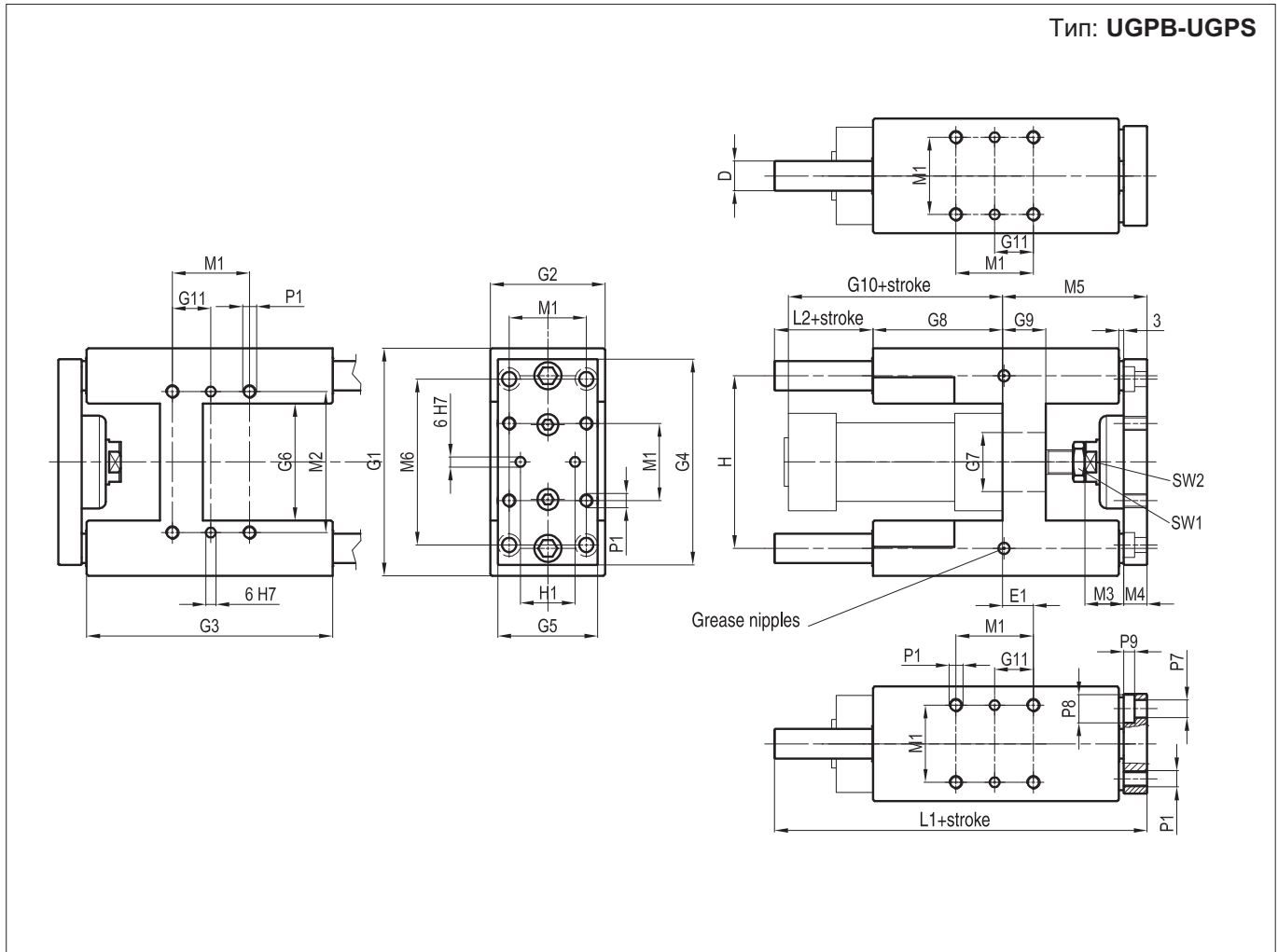
Тип: UGLB



Ø mm	D	G	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	G <sub>4</sub>	G <sub>5</sub>	Ø G <sub>7</sub>	G <sub>9</sub>	G <sub>10</sub>	G <sub>12</sub>	G <sub>14</sub>	H	H <sub>1</sub>
32	12	7,8	100	48	48	95	45	30	17	94	32,5	7,8	74	31
40	12	10	106	56	58	101	53	35	21	105	38	10	80	36
50	16	6,3	125	66	59	120	63	40	25	106	46,5	6,3	96	45
63	16	9,8	132	76	76	127	73	45	25	121	56,5	9,8	104	45
80	20	20	165	98	90	160	95	45	34	128	50	9	130	56
100	20	20	185	118	110	180	115	55	39	138	70	10,5	150	56

Ø mm	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	M <sub>4</sub>	M <sub>6</sub>	M <sub>7</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ø P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
32	32,5	58	23	11	78	46	108	14	M6	6,5	12	15	17
40	38	64	23	15	84	52	120	10	M6	6,5	12	15	17
50	46,5	80	24	15	100	65	130	6	M8	8,5	15	22	24
63	56,5	95	24	15	105	65	145	4	M8	8,5	15	22	24
80	72	130	30	16	130	71	170	9	M10	11	18	27	27
100	89	150	30	18	150	71	190	9	M10	11	18	27	27

Тип: UGPB-UGPS



Ø mm	D	E <sub>1</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	G <sub>4</sub>	G <sub>5</sub>	G <sub>6</sub>	Ø G <sub>7</sub>	G <sub>8</sub>	G <sub>9</sub>	G <sub>10</sub>	G <sub>11</sub>	H	H <sub>1</sub>
32	12	4,3	97	49	125	90	45	50,2	30	76	17	94	16,25	74	31
40	16	11	115	58	139	110	54	58,2	35	81	21	105	19	87	36
50	20	18,8	137	69	148	124	60	70,2	40	78	26	106	23,25	104	45
63	20	15,3	152	85	178	145	79	85,2	45	107	26	121	28,25	119	46
80	25	21	189	105	215	180	99	106	45	128	34	128	36	148	56
100	25	24,5	213	129	220	200	120	131	55	128	39	138	44,5	172	56

Ø mm	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	M <sub>4</sub>	M <sub>5</sub>	M <sub>6</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø P <sub>1</sub>	Ø P <sub>7</sub>	Ø P <sub>8</sub>	P <sub>9</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
32	32,5	61	23	11	63	78	177	38	M6	6,5	10,5	6,5	15	17
40	38	69	23	15	76	84	192	35	M6	6,5	10,5	6,5	15	17
50	46,5	85	24	15	88	100	205	39	M8	8,5	13,5	9	22	24
63	56,5	100	24	15	89	105	237	41	M8	8,5	13,5	9	22	24
80	72	130	30	20	110	130	280	42	M10	11	18	11	27	27
100	89	150	30	20	115	150	280	37	M10	11	18	11	27	27



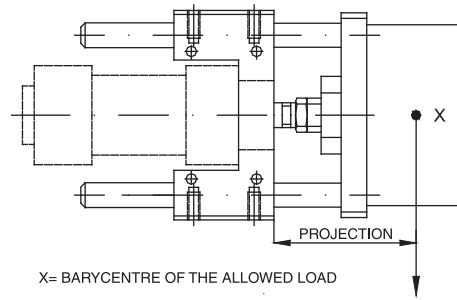


График максимально допустимой нагрузки согласно с проекцией (плоскость вертикальной нагрузки)

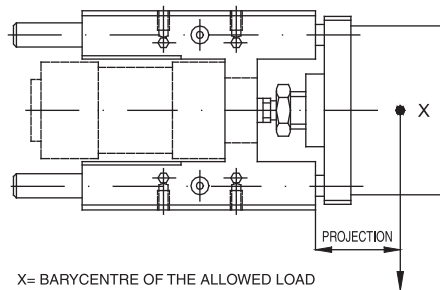
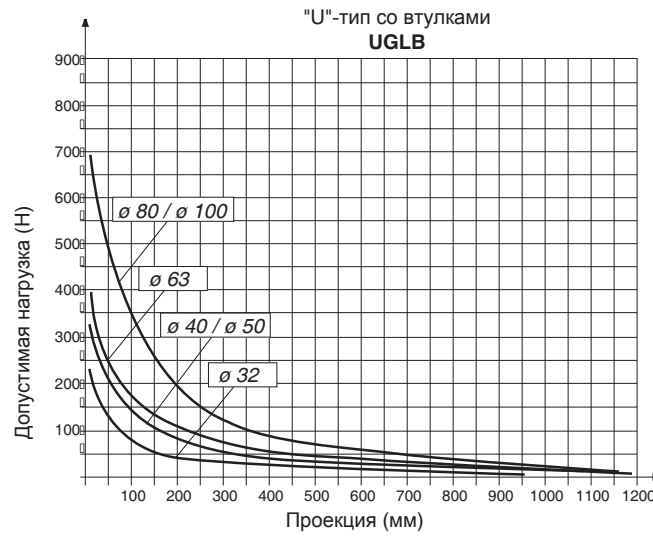
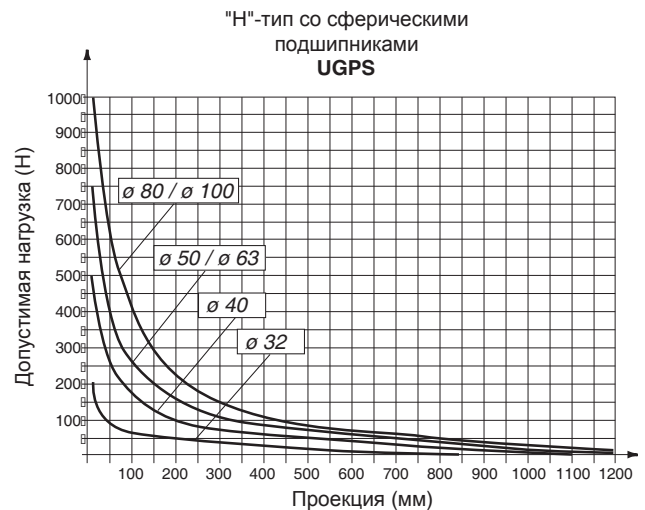
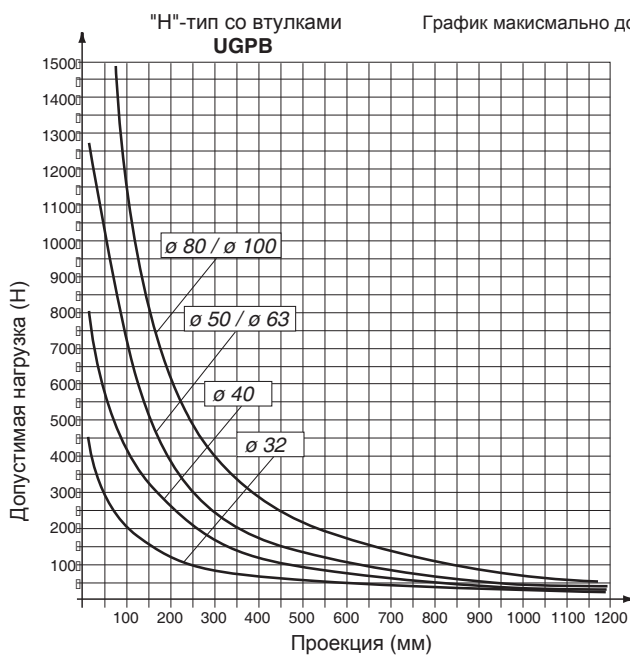
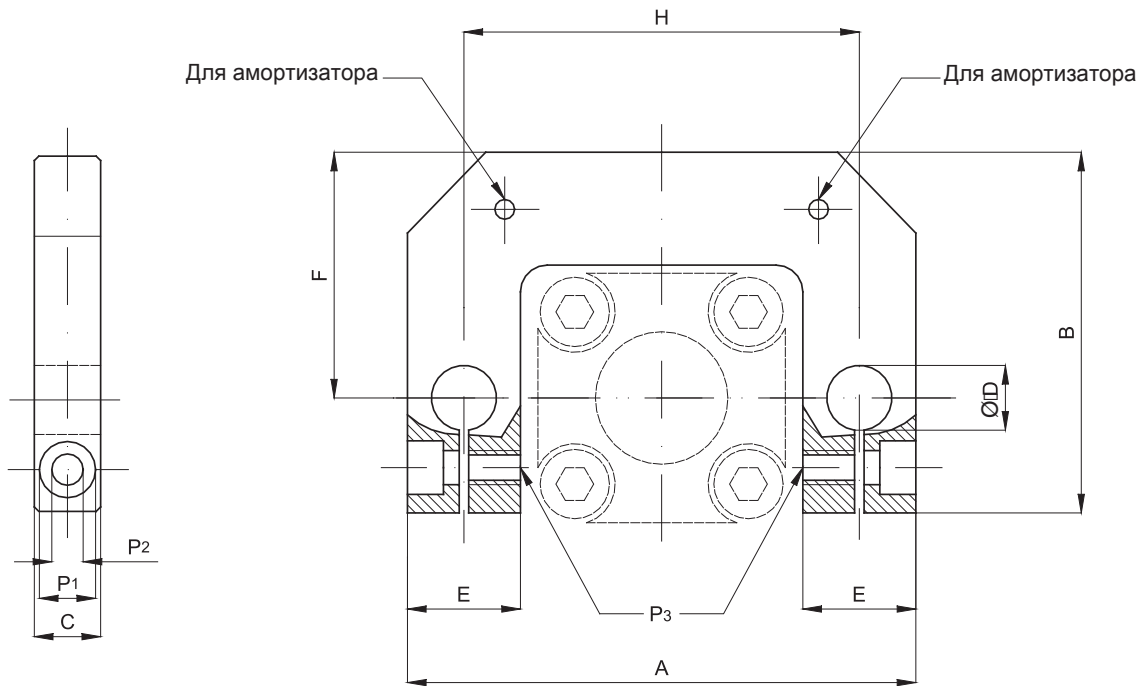


График максимально допустимой нагрузки согласно с проекцией (плоскость вертикальной нагрузки)



Крепежный кронштейн для штоков

Тип: SCSG



Код	Имя	Для цил. Ø мм	A	B	C	D Ø	E	F	H	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>
077901	SCSG032	32	95	68	12	12	21	46	74	10,5	6,5	M6
077902	SCSG040	40	113	78	15	15	26	56	87	10,5	6,5	M6
077903	SCSG050	50	135	98	17	20	30	66	104	10,5	6,5	M6
077904	SCSG063	63	149	118	17	20	31	78	119	13,5	8,5	M8
077905	SCSG080	80	187	142	20	25	39	99	148	13,5	8,5	M8
077906	SCSG100	100	211	163	20	25	39	114	172	13,5	8,5	M8

Амортизаторы см. на стр. 1.105.1.