

Регулируемые опоры

Нержавеющая сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **N**: без пластиковой крышки
- Тип **G**: с пластиковым колпачком, скользящий
- Тип **R**: с пластиковым колпачком, нес скользящий

Опорная пластина / Винт
Нержавеющая сталь AISI 304

Стопорная пружина
Нержавеющая сталь AISI 301

Пластмассовые колпачки

- Тип G
Технополимер (Полиацеталь POM)
Кремевый RAL 9001
- Тип R
Эластомер (TPE)
Твердость по Шору A = 75
Черный

ИНФОРМАЦИЯ

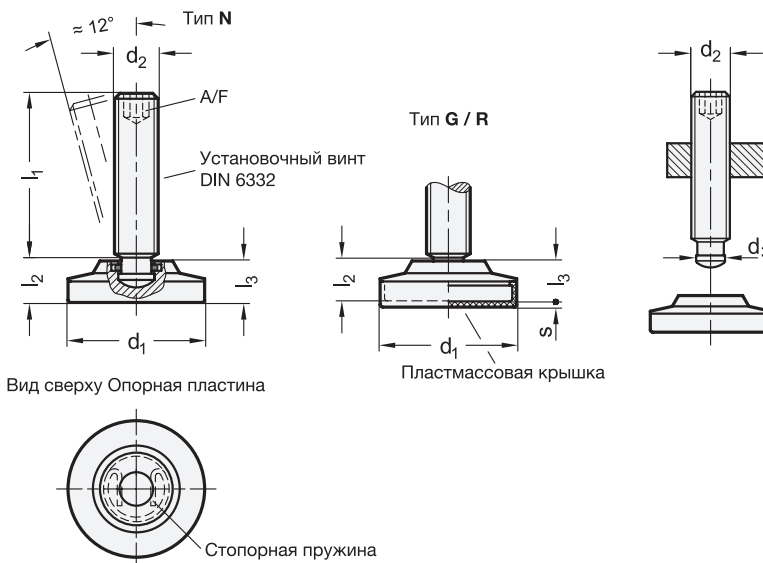
Регулируемые опоры GN 6311.6 используются для установки и выравнивания оборудования.

Диаметр штифта d_3 меньше диаметра стержня резьбы с тем, чтобы винт можно было ввёрнуть в штифт. Нажимной штифт легко вставляется в пластину и фиксируется с помощью стопорного кольца, обеспечивая надёжную сборку в осевом направлении.

Приведённые в таблице значения статической нагрузки относятся к чистой вертикальной нагрузке по отношению к регулируемой опоре. При нормальных условиях эксплуатации изгибающие или угловые нагрузки не являются редкостью и приводят к снижению номинальной нагрузки, что необходимо учитывать.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Значения прочности винтов / гаек (см. стр. A20)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



Вид сверху Опорная пластина

Пластмассовая крышка

Стопорная пружина

GN 6311.6-N

STAINLESS STEEL

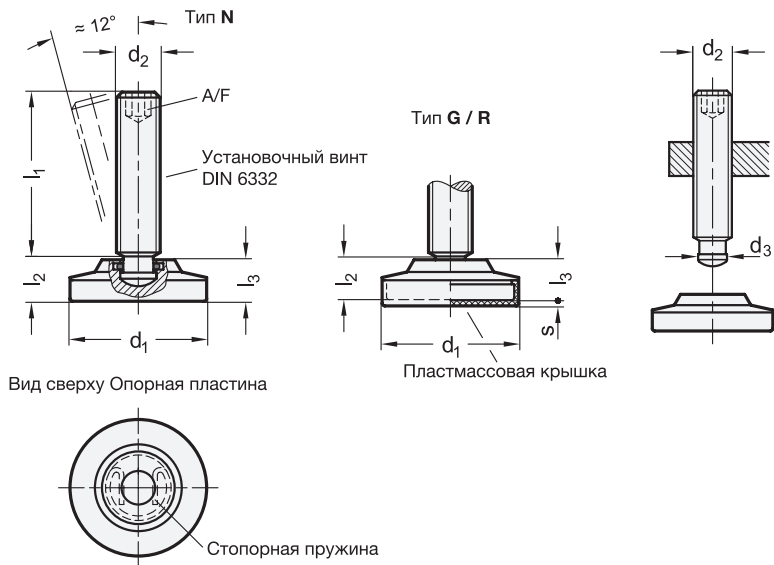
Описание	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	A/F	Статическая нагрузка в кН (см. информацию)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-N	50	M10	37	8	12.5	11.5	5	13	155
GN 6311.6-50-M10-47-N	50	M10	47	8	12.5	11.5	5	13	159
GN 6311.6-50-M10-57-N	50	M10	57	8	12.5	11.5	5	13	165
GN 6311.6-50-M10-72-N	50	M10	72	8	12.5	11.5	5	13	179
GN 6311.6-50-M12-41-N	50	M12	41	8	12.5	11.5	6	13	165
GN 6311.6-50-M12-51-N	50	M12	51	8	12.5	11.5	6	13	174
GN 6311.6-50-M12-61-N	50	M12	61	8	12.5	11.5	6	13	178
GN 6311.6-50-M12-71-N	50	M12	71	8	12.5	11.5	6	13	185
GN 6311.6-50-M12-91-N	50	M12	91	8	12.5	11.5	6	13	201
GN 6311.6-50-M16-59-N	50	M16	59	12	14.5	13.5	8	30	227
GN 6311.6-50-M16-69-N	50	M16	69	12	14.5	13.5	8	30	236
GN 6311.6-50-M16-89-N	50	M16	89	12	14.5	13.5	8	30	260
GN 6311.6-50-M16-114-N	50	M16	114	12	14.5	13.5	8	30	295
GN 6311.6-60-M16-59-N	60	M16	59	12	14.5	13.5	8	30	313
GN 6311.6-60-M16-69-N	60	M16	69	12	14.5	13.5	8	30	322
GN 6311.6-60-M16-89-N	60	M16	89	12	14.5	13.5	8	30	346
GN 6311.6-60-M16-114-N	60	M16	114	12	14.5	13.5	8	30	381
GN 6311.6-60-M20-78-N	60	M20	78	15.5	16.5	15.5	10	50	409
GN 6311.6-60-M20-88-N	60	M20	88	15.5	16.5	15.5	10	50	427
GN 6311.6-60-M20-113-N	60	M20	113	15.5	16.5	15.5	10	50	472
GN 6311.6-60-M20-138-N	60	M20	138	15.5	16.5	15.5	10	50	523
GN 6311.6-80-M16-59-N	80	M16	59	12	19	18	8	30	548
GN 6311.6-80-M16-69-N	80	M16	69	12	19	18	8	30	557
GN 6311.6-80-M16-89-N	80	M16	89	12	19	18	8	30	581
GN 6311.6-80-M16-114-N	80	M16	114	12	19	18	8	30	616
GN 6311.6-80-M20-78-N	80	M20	78	15.5	21	20	10	50	653
GN 6311.6-80-M20-88-N	80	M20	88	15.5	21	20	10	50	671
GN 6311.6-80-M20-113-N	80	M20	113	15.5	21	20	10	50	716
GN 6311.6-80-M20-138-N	80	M20	138	15.5	21	20	10	50	767
GN 6311.6-100-M16-59-N	100	M16	59	12	22	20	8	30	917
GN 6311.6-100-M16-69-N	100	M16	69	12	22	20	8	30	926
GN 6311.6-100-M16-89-N	100	M16	89	12	22	20	8	30	950
GN 6311.6-100-M16-114-N	100	M16	114	12	22	20	8	30	985
GN 6311.6-100-M20-78-N	100	M20	78	15.5	24	23	10	50	1021
GN 6311.6-100-M20-88-N	100	M20	88	15.5	24	23	10	50	1039
GN 6311.6-100-M20-113-N	100	M20	113	15.5	24	23	10	50	1084
GN 6311.6-100-M20-138-N	100	M20	138	15.5	24	23	10	50	1135

GN 6311.6-G

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	A/F	Статическая нагрузка в кН (см. информацию)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-G	50	M10	37	8	12.5	11.5	2	5	13	150
GN 6311.6-50-M10-47-G	50	M10	47	8	12.5	11.5	2	5	13	154
GN 6311.6-50-M10-57-G	50	M10	57	8	12.5	11.5	2	5	13	160
GN 6311.6-50-M10-72-G	50	M10	72	8	12.5	11.5	2	5	13	174
GN 6311.6-50-M12-41-G	50	M12	41	8	12.5	11.5	2	6	13	160
GN 6311.6-50-M12-51-G	50	M12	51	8	12.5	11.5	2	6	13	169
GN 6311.6-50-M12-61-G	50	M12	61	8	12.5	11.5	2	6	13	173
GN 6311.6-50-M12-71-G	50	M12	71	8	12.5	11.5	2	6	13	180
GN 6311.6-50-M12-91-G	50	M12	91	8	12.5	11.5	2	6	13	196
GN 6311.6-50-M16-59-G	50	M16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	217
GN 6311.6-50-M16-69-G	50	M16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	226
GN 6311.6-50-M16-89-G	50	M16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	250
GN 6311.6-50-M16-114-G	50	M16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	285
GN 6311.6-60-M16-59-G	60	M16	59	12	14.5	13.5	2	8	30	304
GN 6311.6-60-M16-69-G	60	M16	69	12	14.5	13.5	2	8	30	313
GN 6311.6-60-M16-89-G	60	M16	89	12	14.5	13.5	2	8	30	337
GN 6311.6-60-M16-114-G	60	M16	114	12	14.5	13.5	2	8	30	372
GN 6311.6-60-M20-78-G	60	M20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	50	400
GN 6311.6-60-M20-88-G	60	M20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	50	418
GN 6311.6-60-M20-113-G	60	M20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	50	463
GN 6311.6-60-M20-138-G	60	M20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	50	514





GN 6311.6-R

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	l1 ≈	d3	l2	l3	s	A/F	Статическая нагрузка в кН (см. информацию)	⚖
GN 6311.6-50-M10-37-R	50	M 10	37	8	12.5	11.5	2	5	5	138
GN 6311.6-50-M10-47-R	50	M 10	47	8	12.5	11.5	2	5	5	142
GN 6311.6-50-M10-57-R	50	M 10	57	8	12.5	11.5	2	5	5	148
GN 6311.6-50-M10-72-R	50	M 10	72	8	12.5	11.5	2	5	5	163
GN 6311.6-50-M12-41-R	50	M 12	41	8	12.5	11.5	2	6	5	148
GN 6311.6-50-M12-51-R	50	M 12	51	8	12.5	11.5	2	6	5	157
GN 6311.6-50-M12-61-R	50	M 12	61	8	12.5	11.5	2	6	5	161
GN 6311.6-50-M12-71-R	50	M 12	71	8	12.5	11.5	2	6	5	168
GN 6311.6-50-M12-91-R	50	M 12	91	8	12.5	11.5	2	6	5	184
GN 6311.6-50-M16-59-R	50	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	5	207
GN 6311.6-50-M16-69-R	50	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	5	216
GN 6311.6-50-M16-89-R	50	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	5	240
GN 6311.6-50-M16-114-R	50	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	5	275
GN 6311.6-60-M16-59-R	60	M 16	59	12	14.5	13.5	2	8	7	284
GN 6311.6-60-M16-69-R	60	M 16	69	12	14.5	13.5	2	8	7	293
GN 6311.6-60-M16-89-R	60	M 16	89	12	14.5	13.5	2	8	7	317
GN 6311.6-60-M16-114-R	60	M 16	114	12	14.5	13.5	2	8	7	352
GN 6311.6-60-M20-78-R	60	M 20	78	15.5	16.5	15.5	2	10	7	379
GN 6311.6-60-M20-88-R	60	M 20	88	15.5	16.5	15.5	2	10	7	397
GN 6311.6-60-M20-113-R	60	M 20	113	15.5	16.5	15.5	2	10	7	442
GN 6311.6-60-M20-138-R	60	M 20	138	15.5	16.5	15.5	2	10	7	493
GN 6311.6-80-M16-59-R	80	M 16	59	12	19	18	2.5	8	12	510
GN 6311.6-80-M16-69-R	80	M 16	69	12	19	18	2.5	8	12	519
GN 6311.6-80-M16-89-R	80	M 16	89	12	19	18	2.5	8	12	543
GN 6311.6-80-M16-114-R	80	M 16	114	12	19	18	2.5	8	12	578
GN 6311.6-80-M20-78-R	80	M 20	78	15.5	21	20	2.5	10	12	609
GN 6311.6-80-M20-88-R	80	M 20	88	15.5	21	20	2.5	10	12	627
GN 6311.6-80-M20-113-R	80	M 20	113	15.5	21	20	2.5	10	12	672
GN 6311.6-80-M20-138-R	80	M 20	138	15.5	21	20	2.5	10	12	723
GN 6311.6-100-M16-59-R	100	M 16	59	12	22	20	3	8	19	865
GN 6311.6-100-M16-69-R	100	M 16	69	12	22	20	3	8	19	874
GN 6311.6-100-M16-89-R	100	M 16	89	12	22	20	3	8	19	898
GN 6311.6-100-M16-114-R	100	M 16	114	12	22	20	3	8	19	933
GN 6311.6-100-M20-78-R	100	M 20	78	15.5	24	23	3	10	19	968
GN 6311.6-100-M20-88-R	100	M 20	88	15.5	24	23	3	10	19	986
GN 6311.6-100-M20-113-R	100	M 20	113	15.5	24	23	3	10	19	1031
GN 6311.6-100-M20-138-R	100	M 20	138	15.5	24	23	3	10	19	1082