

10.15 Номинальная нагрузка Номинальная нагрузка на П-образные ручки для шкафов / трубчатые ручки из металла
Ручки П-образные



П-образные ручки для шкафов / трубчатые ручки, перечисленные ниже, подверглись серии обширных испытаний. Ручки постепенно нагружались и разгружались при комнатной температуре со ступенчато-возрастающей силой. После снятия нагрузки деформация, являющаяся незначительной в плане функционирования и внешнего вид, осталась в пределах указанных значений для F1 и F2 соответственно. Значения прочности на разрыв в большинстве случаев превосходили указанное значение в несколько раз.

Примечание.

Приведенные подробные данные по допустимой нагрузке являются необязательными, ориентировочными значениями, не предполагающими какой-либо ответственности. Они не влекут за собой возникновения гарантийных обязательств в плане качества. Пользователь должен определять в каждом конкретном случае, подходит ли продукт для намеченной цели использования. Внешние факторы и старение могут повлиять на указанные значения.

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 225 (см. страницу 427)				
Размер	18	20	22	25
F1	2250	2250	3000	3500
F2	5500	7500	9750	9750

Трубчатые ручки GN 328 (см. страницу)		
Размер	120	140
F1	1800	1000
F2	5000	3700

Трубчатые ручки GN 328.5 (см. страницу)		
Размер	120	140
F1	2500	2000
F2	4500	4000

Трубчатые ручки GN 331 (см. страницу 490)		
Размер	30–200	30–300
F1	3000	2400
F2	4000	3700

Трубчатые ручки GN 332 (см. страницу 492)		
Размер	30–200	30–300
F1	2500	2250
F2	3500	4500

Трубчатые ручки GN 333 (см. страницу 494)							
Размер	20–200	20–250	20–300	20–350	20–400		
F1	1700	1500	1200	800	500		
F2	2800	2500	2000	1500	500		
Размер	28–200	28–250	28–300	28–350	28–400	28–500	28–600
F1	2500	2250	2000	1750	1650	1575	1500
F2	4750	4250	3750	3250	2750	2250	1500
Размер	30–200	30–300	30–350	30–400	30–500	30–600	30–1000
F1	2500	2250	2200	2200	2000	1800	750
F2	3500	3400	3200	2850	2250	1900	800

Трубчатые ручки GN 333.1 (см. страницу 497)						
Размер	20-180	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400
F1	1600	1500	1400	1250	750	700
F2	2500	2000	1900	1600	1550	1250

Размер 28–200 28-250 28-300 28-350 28-400 28-500 28-600							
F1	1700	1500	1500	1350	1000	1000	1000
F2	4800	3500	2800	2400	1800	1700	1500
Размер 30–200 30-300 30-350 30-400 30-500 30-600 30-1000							
F1	3000	2400	2400	2350	2350	1750	1250
F2	4000	3700	3000	2700	2300	2000	1000

Трубчатые ручки GN 333.3 (см. страницу 489)					
Размер	242	292	392	492	592
F1	2400	2200	2000	1900	1600
F2	3700	3200	2400	2200	1650

Трубчатые ручки GN 333.3 (см. страницу 489)					
Размер	242	292	392	492	592
F1	1800	1700	1650	1600	1500
F2	3500	3000	2500	2000	1500

Трубчатые ручки GN 333.6 (см. страницу)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	5500	5000	4500	3900	3500	2300
F2	7500	7000	5500	4500	3900	2500

Трубчатые ручки GN 333.7 (см. страницу)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	6000	5500	500	4000	37020	2500
F2	8000	7500	7000	5000	4700	3200

Овальные трубчатые ручки GN 334 (см. страницу 522)								
Размер	200	250	300	350	400	500	600	800
F1	1750	1650	1500	1500	1250	1200	1100	700
F2	3000	2400	1750	1750	1500	1350	1000	700

Овальные трубчатые ручки GN 334.1 (см. страницу 523)								
Размер	200	250	300	350	400	500	600	800
F1	1700	1650	1500	1500	1450	1200	1100	750
F2	3000	2700	2500	2000	1500	1250	1000	700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная нагрузка на П-образные ручки для шкафов / трубчатые ручки из металла, продолжение – F1 / F2

Овальные трубчатые ручки GN 335 (см. страницу)								
Размер	200	250	300	350	400	500	600	800
F1	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800
F2	2800	2600	2300	2000	1600	1300	1000	600

Овальные трубчатые ручки GN 366 (см. страницу 524)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	2000	2000	2000	1500	1300	900
F2	3500	2800	2250	1600	1450	1150

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 422 (см. страницу)		
Размер	T1	T2
F1	2900	2900
F2	5400	5400

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 422.1 (см. страницу)			
Размер	117	148	172
F1	1500	1400	1200
F2	5000	3500	3000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 423 (тип А) (см. страницу 444)						
Размер	55	88	100	120	180	235
F1	270	250	220	200	180	150
F2	1700	1500	1000	600	500	250

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 423 (тип В) (см. страницу 444)						
Размер	55	88	100	120	180	235
F1	270	250	220	200	180	150
F2	1600	1250	800	400	300	200

Ручки арочного типа GN 424.1 (см. страницу 449)					
Размер	64	96	128	160	192
F1	1300	800	800	700	525
F2	6500	5250	2700	2000	1500

Ручки арочного типа GN 424.5 (см. страницу 449)					
Размер	64	96	128	160	192
F1	1500	900	900	800	600
F2	7500	5750	3000	2250	1750

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425 (Сталь) (см. страницу 454)							
Размер	6-32	6-45	6-55	6-64	6-88		
F1	250	250	250	250	250		
F2	7500	3000	2500	1800	1000		
Размер	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100	8-120	8-128
F1	475	550	500	500	500	450	500
F2	5000	4300	3300	3000	2800	1750	1250
Размер	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200	10-235	
F1	1300	900	900	700	500	400	
F2	4000	3750	3000	2000	1200	1150	

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425 (Сталь) (см. страницу 454)				
Размер	12-125	12-160	12-200	12-250
F1	1200	1000	400	200
F2	6000	4000	3000	3400

Размер	16-160	16-200	16-250	16-300
F1	1900	1300	1100	800
F2	5000	4000	3500	5750

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425 (Алюминий) (см. страницу 454)							
Размер	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100	8-120	8-128
F1	300	300	300	200	200	200	200
F2	1400	1200	825	7580	700	575	450

Размер	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200	10-235
F1	500	450	400	350	250	250
F2	2000	1500	1000	700	600	500

Размер	12-125	12-160	12-200	12-250
F1	400	300	250	200
F2	2000	1000	800	800

Размер	16-160	16-200	16-250	16-300
F1	800	750	500	250
F2	2300	2000	1500	1000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425 (нержавеющая сталь) (см. страницу 454)					
Размер	6-32	6-45	6-55	6-64	6-88
F1	350	500	380	430	250
F2	7600	4100	2800	2000	1000

Размер	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100	8-120	8-128
F1	-	600	850	700	700	700	700
F2	-	4000	3000	2500	2000	1500	1300

Размер	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200	10-235
F1	1400	1000	1000	700	600	500
F2	4000	3800	3000	2250	1500	1400

Размер	12-125	12-160	12-200	12-250
F1	1200	1000	700	500
F2	7000	4500	3000	2500

Размер	16-160	16-200	16-250	16-300
F1	1900	1300	1100	800
F2	8500	7000	5000	4000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425.1 (Сталь) (см. страницу 458)					
Размер	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100
F1	500	425	450	375	325
F2	700	600	500	600	400

Размер	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200
F1	1000	900	900	500	500
F2	200	1500	1500	750	700

Размер	12-125	12-160	12-200	12-250
F1	1150	1250	1425	875
F2	1925	1500	1425	1250



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная нагрузка на П-образные ручки для шкафов / трубчатые ручки из металла, продолжение – F1 / F2

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425.1 (алюминий) (см. страницу 458)					
Размер	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100
F1	400	350	300	250	250
F2	400	400	350	350	350
Размер	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200
F1	400	450	400	350	250
F2	500	500	500	450	400
Размер	12-125	12-160	12-200	12-250	
F1	600	600	500	650	
F2	725	1050	1000	900	

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 425.1 (Нержавеющая сталь) (см. страницу 458)					
Размер	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100
F1	450	500	500	500	500
F2	500	1000	1000	1000	1000
Размер	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200
F1	1500	1450	1450	500	500
F2	2150	2000	2000	1000	1000
Размер	12-125	12-160	12-200	12-250	
F1	700	1250	1350	1350	
F2	1650	1700	2250	1750	

Складные ручки GN 425.2 (сталь) (см. страницу 466)				
Размер	10-100	10-120	10-180	
F1	1750	1600	1250	
F2	2600	2600	2500	

Складные ручки GN 425.2 (Нержавеющая сталь) (см. страницу 466)					
Размер	6-55	6-64	6-88	10-100	10-120 10-180
F1	600	550	400	2000	2000 1750
F2	2500	1300	1000	5000	3500 2250

Складные ручки GN 425.5 (см. страницу 467)			
Размер	100	120	180
F1	500	500	500
F2	-	-	-

Складные ручки GN 425.5 (Нержавеющая сталь) (см. страницу 467)			
Размер	100	120	180
F1	500	500	500
F2	-	-	-

Складные ручки с углублённым лотком GN 425.8 (см. страницу 468)		
Размер	10	120
F1	1000	1000
F2	5000	5000

Складные ручки GN 425.9 (Нержавеющая сталь) (см. страницу)	
Размер	120
F1	450
F2	1000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 426 (см. страницу 462)							
Размер	20-200	20-250	20-300	20-350	28-250	28-300	28-350 28-400
F1	1400	1100	1100	1000	4000	3200	3000 2500
F2	3300	3000	2300	2200	5500	5000	5000 5000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 426.1 (см. страницу 464)				
Размер	20-200	20-300	28-250	28-350 28-500
F1	1500	1450	3000	2500 2300
F2	1600	1400	2000	2000 2000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 426.5 (тип А) (см. страницу 463)							
Размер	20-200	20-250	20-300	20-350	28-250	28-300	28-350 28-400
F1	4000	6000	5500	3500	4000	3500	2800 2750
F2	9000	10000	8000	6500	8000	7250	6750 6500

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 426.5 (тип В) (см. страницу 463)							
Размер	20-200	20-250	20-300	20-350	28-250	28-300	28-350 28-400
F1	4000	6000	5500	3500	4000	3500	2800 2750
F2	9000	10000	8000	6500	8000	7250	6750 6500

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 426.6 (тип А) (см. страницу 465)				
Размер	20-200	20-300	28-250	28-350 28-500
F1	4200	4000	2000	1500 2700
F2	7500	7000	5000	3500 2250

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 426.6 (тип В) (см. страницу 465)				
Размер	20-250	20-300	28-250	25-350 28-500
F1	1000	500	1000	1250 1750
F2	1200	1200	1250	1750 1750

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 427 (см. страницу 461)							
Размер	55	88	100	120	180	20	235
F1	650	600	500	450	300	250	200
F2	1600	1150	1100	1000	550	500	400

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 427.5 (см. страницу 461)							
Размер	55	88	100	120	180	200	235
F1	2400	2100	2000	1800	1250	850	800
F2	6000	5000	3750	3000	1750	1500	1200

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 428 (тип А) (см. страницу 445)				
Размер	28-200	28-250	28-300	28-400
F1	2000	1250	2250	1500
F2	5000	4250	2750	2200
Размер	36-300	36-400	36-500	36-600 36-800
F1	5750	6250	3750	2500 1750
F2	7500	6750	5750	4000 1000



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная нагрузка на П-образные ручки для шкафов / трубчатые ручки из металла, продолжение – F1 / F2

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 428 (тип B) (см. страницу 445)					
Размер	28-200	28-250	28-300	28-400	
F1	2000	1500	1250	1250	
F2	5000	3500	2750	1750	
Размер	36-300	36-400	36-500	36-600	36-800
F1	4500	7000	3750	2250	1750
F2	7500	6500	4500	3500	1000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 429 (см. страницу 446)									
Размер	12-125	12-160	12-200	16-160	16-200	16-250	20-200	20-250	20-300
F1	400	400	400	1600	1600	1600	3000	3000	3000
F2	5500	4500	2500	7500	5500	4000	20000	14000	10000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 435 (см. страницу)						
Размер	12-125-75	12-125-110	12-160-75	16-160-110	12-200-75	12-200-110
F1	550	400	500	300	450	250
F2	7000	7000	4500	4500	3000	3000
Размер	16-160-85	16-160-125	16-200-85	16-200-125	16-300-85	16-300-125
F1	1500	800	750	700	800	800
F2	8500	8500	6000	7000	3000	3000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 559 (тип B) (см. страницу 448)	
Размер	162
F1	5000
F2	800

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 559 (тип B) / тип C) (см. страницу 448)	
Размер	162
F1	1000
F2	2500

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 564 (см. страницу 419)							
Размер	25-112	25-128	25-160	25-192	35-160	35-192	35-300
F1	500	500	500	500	1200	1200	1200
F2	3000	2500	1800	1400	3500	3000	2000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565 (см. страницу 414)								
Размер	200-100	20-112	20-117	20-128	20-160	20-180	20-200	
F1	1250	1250	1250	1250	1200	1250	1250	
F2	2100	2200	2200	2200	2000	1750	200	
Размер	200-100							
F1	1250							
F2	2100							
Размер	26-112	26-117	16-120	26-125	26-128	26-160	26-179	26-192
F1	3000	2900	2900	2800	2800	2800	2400	2300
F2	7000	6000	5500	5000	4500	3500	3250	3000
Размер	26-300		26-400		26-500			
F1	1700		1600		1200			
F2	2250		1750		1500			

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.1 (см. страницу 416)						
Размер	20-100	20-112	20-117	20-120	20-128	20-160
F1	1250	1200	1200	1100	1000	1000
F2	2500	2400	2400	2400	2300	2000
Размер	26-116	26-120	26-132	26-164	26-179	26-196
F1	2000	2000	2000	2000	1800	1750
F2	6500	6250	4000	3600	3400	3000

Наклонные П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.2 (тип B) (см. страницу 417)				
Размер	20-112	20-128	26-128	26-160
F1	1900	1900	2400	2000
F2	2400	2000	5200	4800

Наклонные П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.2 (тип AB) (см. страницу 417)				
Размер	20-112	20-128	26-128	26-160
F1	1900	1900	2400	2000
F2	2400	2000	5200	4800

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.5 (тип А) (см. страницу 415)								
Размер	20-112	20-128	20-160	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400
F1	4000	3200	3100	3000	2800	2500	2000	1500
F2	7000	6000	4000	3800	3000	3000	2300	1500
Размер	26-128	26-160	26-200	26-300	26-400	26-500		
F1	5000	4000	4000	3000	2000	2000		
F2	15000	10000	6000	2000	2000	2000		

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.5 (тип B) (см. страницу 415)						
Размер	20-112	20-128	20-160	26-128	26-160	26-200
F1	3000	2000	2500	4000	4000	5000
F2	6850	5800	4250	15000	12000	8000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.7 (см. страницу 418)						
Размер	20-112	20-128	26-128	26-160	20-250	20-300
F1	4000	3200	3100	3000	2800	2500
F2	7000	6000	4000	3800	3000	3000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 565.9 (см. страницу 451)		
Размер	20-160	20-192
F1	4500	2500
F2	4500	2500

Ручки арочного типа GN 665 (см. страницу 451)		
Размер	26-350	26-450
F1	1200	1100
F2	2700	1550



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная нагрузка на П-образные ручки для шкафов / трубчатые ручки из металла, продолжение – F1 / F2

Трубчатые ручки GN 666 (алюминиевая трубка) (см. страницу 512)							
Размер	200	250	300	350	400	500	600
F1	900	850	950	1000	1000	1100	1000
F2	2500	2450	2400	2300	1750	1700	1350

Трубчатые ручки GN 666 (трубка из нержавеющей стали) (см. страницу 512)							
Размер	200	250	300	350	400	500	600
F1	900	850	950	1000	1000	1100	1000
F2	2500	2450	2400	2300	1750	1700	1350

Трубчатые ручки GN 666.1 (алюминиевая трубка) (см. страницу 513)							
Размер	200	250	300	350	400	500	600
F1	1000	1350	1500	1500	1750	1750	1500
F2	5500	5500	5250	4500	4500	3500	2500

Трубчатые ручки GN 666.1 (трубка из нержавеющей стали) (см. страницу 513)							
Размер	200	250	300	350	400	500	600
F1	1150	1150	1200	1200	1150	1100	1000
F2	3000	3000	2750	2500	2000	1850	1350

Трубчатые ручки арочного типа GN 666.4 (алюминиевая трубка) (см. страницу 525)			
Размер	400	500	600
F1	750	750	750
F2	1800	1700	1500

Трубчатые ручки арочного типа GN 666.4 (трубка из нержавеющей стали) (см. страницу 525)			
Размер	400	500	600
F1	1350	1700	1750
F2	5000	4500	3750

Трубчатые ручки GN 666.5 (см. страницу 508)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	2300	2200	2100	2000	1800	1700
F2	4500	4300	4000	3700	3500	2000

Трубчатые ручки GN 666.7 (см. страницу 510)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	2300	2200	2100	2000	1800	1700
F2	4500	4400	4000	3600	3500	2000

Плоские П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 668 (тип А) (см. страницу 440)								
Размер	20-130	20-170	20-190	20-210	30-262	30-312	30-362	30-412
F1	1600	1600	1500	1350	2500	1700	1400	1200
F2	2100	1900	185000	1650	3200	2200	1700	1500

Плоские П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 668 (тип В) (см. страницу 440)				
Размер	20-130	20-170	20-190	20-210
F1	700	650	600	550
F2	2400	2000	1600	1200

Трубчатые ручки арочного типа GN 669 (см. страницу 507)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	1750	1500	1250	1200	1000	900
F2	3000	2250	2100	2000	1500	1000

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 728 (см. страницу 441)		
Размер	120	180
F1	2000	2500
F2	2500	2750

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 728.5 (см. страницу 441)		
Размер	120	
F1	2500	
F2	5000	

Трубчатые ручки GN 3330 (см. страницу)								
Размер	30-300	30-400	30-500	30-600	40-400	40-600	40-800	40-1000
F1	6000	4000	3500	3000	7500	5000	3000	2000
F2	9000	7500	6000	5000	10000	6000	4000	3000

П-образные ручки для ящиков и шкафов M.1043 (см. страницу 514)							
Размер	20-180	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400	
F1	750	750	600	600	550	500	
F2	2000	2000	2000	1500	1250	100	
Размер	20-300	30-350	30-400	30-500	30-600	30-700	30-100
F1	1100	1100	750	750	750	625	550
F2	3000	2250	2250	1750	1500	1250	100

П-образные ручки для ящиков и шкафов M.1043 (см. страницу 514)							
Размер	20-180	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400	
F1	1200	1100	1000	1000	750	700	
F2	4000	3500	3500	2500	2000	1000	
Размер	20-300	30-350	30-400	30-500	30-600	30-700	30-1000
F1	1250	1250	1200	1200	1200	900	800
F2	5000	5000	4250	4000	2250	2000	1000

