

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

10.15 Номинальная нагрузка П-образные ручки



Допустимая нагрузка F1 в N



Допустимая нагрузка F2 в N

Допустимая нагрузка на П-образные ручки для шкафов/ трубчатые ручки из металла в порядке возрастания номеров стандартных моделей

П-образные ручки для шкафов/трубчатые ручки, перечисленные ниже, подверглись серии обширных испытаний.

Ручки постепенно нагружались и разгружались при комнатной температуре с возрастающей силой. После снятия нагрузки деформация, не имеющая отношения к функциональности и внешнему виду, осталась в пределах указанных ниже значений для F1 и F2. В большинстве случаев разрушающие нагрузки во много раз превышали указанные значения.

Примечание:

Приведённые подробные данные по допустимой нагрузке являются необязательными, ориентировочными значениями, не предполагающими какой-либо ответственности. Они не дают никакой гарантии и не подразумевают определённое качество.

Клиент должен определять в каждом конкретном случае, подходит ли продукт для намеченной цели использования. На приведённые значения могут влиять внешние факторы, а также старение.

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

Трубчатые ручки GN 333.2 (см. страницу 500)					
Размер	242	292	392	492	592
F1	2400	2200	2000	1900	1600
F2	3700	3200	2400	2200	1650

Трубчатые ручки GN 331 (см. страницу 496)		
Размер	30–200	30–300
F1	3000	2400
F2	4000	3700

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 332 (см. страницу 492)		
Размер	30–200	30–300
F1	2500	2250
F2	3500	3400

Трубчатые ручки из нержавеющей стали GN 333.5 (см. страницу 506)						
Размер	200	250	300	400	500	600
F1	3000	2500	2000	1750	1500	1450
F2	7500	6000	5000	4250	3500	2500

Трубчатые ручки GN 333 (см. страницу 498)					
Размер	20–200	20–250	20–300	20–350	20–400
F1	1700	1500	1200	800	500
F2	2800	2500	2000	1500	500

Трубчатые ручки из нержавеющей стали GN 334 (см. страницу 532)								
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

Трубчатые ручки GN 333 (см. страницу 498)							
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

Трубчатые ручки GN 333 (см. страница 498)							
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 из нержавеющей стали GN 334.1 (см. страницу 523)								
Размер	200	250	300	350	400	500	600	800
F1	1700	1650	1500	1450	1400	1200	1000	750
F2	3000	2700	2500	2000	1500	1250	1000	750

Трубчатые ручки GN 333.1 (см. страницу 496)						
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

Трубчатые ручки GN 333 (см. страница 498)							
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

Трубчатые ручки GN 333 (см. страница 498)							
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 из нержавеющей стали 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 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

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

П-образные ручки для 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	1550

Ручки арочного типа из нержавеющей стали 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 шкафов, сталь GN 425 (см. страницу 454)							
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

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 шкафов, алюминий GN 425 (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	750	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 из нержавеющей стали для шкафов GN 425 (см. страницу 454)							
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

П-образные ручки из нержавеющей стали для шкафов GN 425 *продолжение*

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 шкафов, сталь GN 425.1 (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	2000	1500	1500	750	700

П-образные ручки для шкафов, сталь GN 425.1 (см. страницу 458)

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

П-образные ручки для шкафов, алюминий GN 425.1 (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 из нержавеющей стали для шкафов, GN 425.1 (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



Технические данные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

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

Складные ручки из нержавеющей стали GN 425.2 (см. страницу 466)			
Размер	100	120	180
F1	2000	2000	1750
F2	5000	3500	2250

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

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

Складные ручки с углубленным лотком GN 425.8 (см. страницу 468)			
Размер	100	120	
F1	1000	1000	
F2	5000	5000	

П-образные ручки для 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 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 из нержавеющей стали для 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 из нержавеющей стали для 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	1000	1600	1400	1400	2700	2700	2700	2700
F2	4000	9000	6500	7500	10000	7000	6000	5000

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

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

П-образные ручки из нержавеющей стали для 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	1700	1500	1200

П-образные ручки для шкафов GN 428 – тип А (см. страницу 445)				
Размер	28-250	28-300	28-400	
F1	1250	2250	1500	
F2	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

П-образные ручки для шкафов GN 428 – тип В (см. страницу 445)				
Размер	28-250	28-300	28-400	
F1	1500	1250	1250	
F2	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 шкафов GN 559 – тип А (см. страницу 448)	
Размер	162
F1	5000
F2	8000

П-образные ручки для шкафов GN 559 – тип В / тип С (см. страницу 448)	
Размер	162
F1	1000
F2	2500

П-образные ручки для 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

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

П-образные ручки для шкафов GN 565 (см. страницу 414)								
Размер	20–100	20–112	20–117	20–120	20–128	20–160	20–180	20–200
F1	1250	1250	1250	1250	1250	1200	1250	1250
F2	2100	2200	2200	2200	2200	2000	1750	2000
Размер 20–235								
F1	1000							
F2	1250							
Размер 26–112 26–117 26–120 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 шкафов GN 565.1 (см. страницу 416)					
Размер	20–100	20–112	20–120	20–128	20–160
F1	1250	1200	1100	1000	1000
F2	2500	2400	2400	2300	2000

П-образные ручки для шкафов GN 565.1 (см. страницу 416)						
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 шкафов GN 565.2 – тип А (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 шкафов GN 565.2 – тип В (см. страницу 417)		
Размер	26–128	26–160
F1	1750	1500
F2	1850	2500

П-образные ручки для шкафов GN 565.3 (см. страницу 443)	
Размер	20–120 20–160
F1	1400 1500
F2	1900 2750

Ручки арочного типа GN 565.4 (см. страницу 450)			
Размер	20–160	20–192	26–160 26–192
F1	1300	1000	2000 2000
F2	3500	2500	5000 5000

П-образные ручки из нержавеющей стали для 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

П-образные ручки из нержавеющей стали для шкафов GN 565.5 – тип В (см. страницу 415)			
Размер	20–112	20–128	20–160
F1	3000	2000	2500
F2	6850	5800	4250

П-образные ручки из нержавеющей стали для шкафов GN 565.7 (см. страницу 418)		
Размер	20–112	20–128
F1	5250	5000
F2	7250	3500

Ручки арочного типа из нержавеющей стали 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

Трубчатые ручки GN 666 (трубка из алюминия) (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 (трубка из алюминия) (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 (трубка из алюминия) (см. страницу 525)			
Размер	400	500	600
F1	750	750	750
F2	1800	1700	1500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

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

П-образные ручки для шкафов GN 728 (см. страницу 441)

Размер	120	180
F1	2000	2500
F2	2500	2750

Трубчатые ручки из нержавеющей стали 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

П-образные ручки для шкафов GN 728.5 (см. страницу 441)

Размер	120
F1	2500
F2	5000

Трубчатые ручки из нержавеющей стали 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

П-образные ручки для шкафов M.1043 (Трубка из алюминия) (см. страницу 514)

Размер	20–200	20–300	20–350	20–400	20–500	20–600	20–700
F2	2000	2000	1800	1600	1200	1000	900
Размер	30–200	30–300	30–350	30–400	30–500	30–600	30–700
F2	3900	3900	3500	3300	2400	2000	1800

П-образные ручки для шкафов M.1043
(Трубка из нержавеющей стали) (см. страницу 514)

Размер	20–200	20–300	20–350	20–400	20–500	20–600	20–700
F2	1500	3000	2500	2000	1600	1100	900
Размер	30–200	30–300	30–350	30–400	30–500	30–600	30–700
F2	3000	4200	4000	3800	3500	2800	2250

Плоские П-образные ручки для шкафов GN 668 – тип А (см. страницу 440)

Размер	20–130	20–170	20–190	20–210
F1	1600	1600	1500	1350
F2	2100	1900	1800	1650

Плоские П-образные ручки для 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

Система ручки 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