

**Соединительный элемент PN 25, с ACME-резьбой и NPT-наружной резьбой**

Заказ-№.	Тип	A	B	Материал	Вес
10 001	5763 D	ACME 1 1/4"	NPT 3/4"	Лат	0,12
10 002*	A5765 C	1 3/4"	1/2"	Ст	0,20
10 003	5765 D	1 3/4"	3/4"	Лат	0,25
10 004*	A5765 D	1 3/4"	3/4"	Ст	0,28
10 005	5765 E	1 3/4"	1"	Лат	0,28
10 006*	A5765 E	1 3/4"	1"	Ст	0,25
10 007	5765 F	1 3/4"	1 1/4"	Лат	0,26
10 008*	A5765 F	1 3/4"	1 1/4"	Ст	0,32
10 009	5767 F	2 1/4"	1 1/4"	Лат	0,54
10 010*	A5767 F	2 1/4"	1 1/4"	Ст	0,43
10 011	5767 G	2 1/4"	1 1/2"	Лат	0,54
10 012	5767 H	2 1/4"	2"	Лат	0,54
10 013	5769 H	3 1/4"	2"	Лат	1,27
10 014*	A5769 H	3 1/4"	2"	Ст	1,10
10 015	FAS	3 1/4"	2 1/2"	Лат	1,86
10 016	5769 K	3 1/4"	3"	Лат	2,60
10 017	A5769 K	3 1/4"	3"	Ст	2,54
10 018*	Fisher	4 1/4"	3"	Ст	3,18



Оцинкованные соед. элементы PN 40, из стали S355J2G3 (1.0570), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Соединительный элемент PN 25, с ACME-резьбой и NPT-внутренней резьбой**

Заказ-№.	Тип	A	B	Материал	Вес
10 021	5764 C	ACME 1 3/4"	NPT 1/2"	Лат	0,24
10 022	5764 D	1 3/4"	3/4"	Лат	0,21
10 023*	Fisher	1 3/4"	3/4"	Ст	0,27
10 024	5764 E	1 3/4"	1"	Лат	0,25
10 025	5766 E	2 1/4"	1"	Лат	0,64
10 026	5766 F	2 1/4"	1 1/4"	Лат	0,59
10 027	Fisher	2 1/4"	1 1/2"	Лат	0,68
10 028	5768 G	3 1/4"	1 1/2"	Лат	1,10
10 029	5768 H	3 1/4"	2"	Лат	1,04
10 030*	A5768 H	3 1/4"	2"	Ст	0,90
10 031	FAS	3 1/4"	2 1/2"	Лат	1,40
10 032	Fisher	4 1/4"	3"	Лат	2,63



Оцинкованные соед. элементы PN 40, из стали S355J2G3 (1.0570), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Крышка PN 40 с ACME-резьбой, с цепью и уплотнением**

Заказ-№.	Тип	FAS	Соед. эл. ACME	Материал	Вес
10 035	-	FAS	1 1/4"	Лат	0,20
10 036	5765 PR	FAS	1 3/4"	Лат	0,32
10 037	-	FAS	2 1/4"	Лат	0,60
10 038	-	FAS	3 1/4"	Лат	1,25
10 039*	-	-	4 1/4"	Ст	2,90
10 043	10538 P	-	POL	Лат. без цепи	0,09



**Крышка с ACME-резьбой из пластмассы, с цепью и уплотнением**

10 040	C5765 N	-	1 1/4"		0,04
10 041	C5767 N	-	2 1/4"		0,12
10 042	C5769 N	-	3 1/4"		0,23

**Уплот. материал**

Заказ-№.	Кол-во
10 045	1,0 кг
10 046	2,4 кг

**Купфер-паста**  
Многофункциональная,  
для уплотнений и винтовых соед.  
Заказ-№. Кол-во  
10 047 1 кг

**Аэрозольн. упл.**

Заказ-№.	Кол-во
10 048	250 мл

**PTFE-уплотняющая лента**  
Заказ-№. Размеры Толщина  
10 049 12 мм x 12 м 0,1 мм

**Tesa-лента**

погодаустойкая, для фланцевых соединений

Заказ-№.	Размеры	Цвет
10 068	19 мм x 50 м	белый
10 069	30 мм x 50 м	белый

**Антикоррозионное покрытие для трубопроводов с DIN/DVGW-регистрационный-№. грунтующее покрытие**

Заказ-№.	Кол-во
10 053	1 л

**Teso-лента 1,5 мм на Бутил-каучуковой основе**

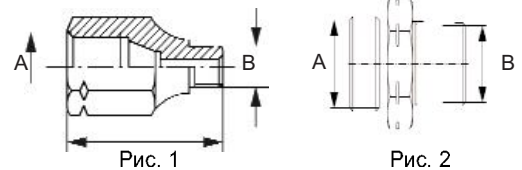
Заказ-№.	Размеры
10 051	30 мм x 10 м (DN 15 - 50)
10 054	50 мм x 10 м (DN 65 - 150)

**Пластиковая плёнка 0,4мм, с клеевым покр.**

Заказ-№.	Размеры
10 052	30 мм x 10 м (DN 15 - 50)
10 055	50 мм x 10 м (DN 65 - 150)

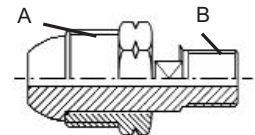
**Соединительный элемент PN 25, из латуни**

Заказ-№.	Тип	A	B	Рис.	Вес
10 056	5761A	POL IG	1/4" NPT AG	1	0,10
10 020	FAS	M 30 x 1,5 lks AG	1" NPT AG	2	0,17
10 050	FAS	M 30 x 1,5 lks AG	G1" AG	2	0,17
10 067	FAS	M 30 x 1,5 lks AG	3/4" NPT AG	2	0,13
10 154	FAS	W 21,8 x 1/4" lks AG	1/2" NPT AG	2	0,11



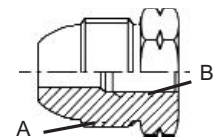
**Подвижное POL-соединение PN 25, из латуни**

Заказ-№.	Тип	Тип	FAS	A - AG	B - AG	Вес
10 057	970	M318	-	POL	1/4" NPT, Проход. форма	0,11
10 058	-	-	FAS	POL	1/4" NPT, Угловая форма	0,15



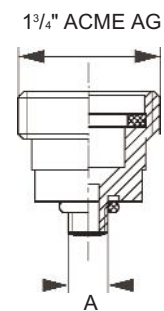
**Неподвижное POL-соединение PN 25, из латуни**

Заказ-№.	Тип	A - AG	B - IG	Вес
10 059	2906 A	POL	1/4" NPT	0,08
10 060	2906 G	POL	1/2" NPT	0,10



**Адаптер для заправочного пистолета PN 25, из латуни, 1 3/4" ACME AG, для заправки иностранных автомобилей в Германии**

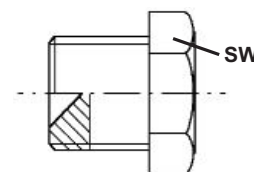
Заказ-№.	A	Вес	Заказ-№.	A	Вес
10 061	M 8	0,20	10 064	M22	0,20
10 062	M10	0,20	10 065	W21,8x1/4"	0,20
10 063	M12	0,20	10 066	G 1/2"	0,20
10 168	M14	0,20			



**Адаптеры для заправочного пистолета Типа Neptune T3/T4 (I) и DV-V10 (NL) и с другими соединениями - по Вашему запросу**

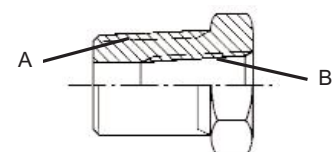
**Заглушки PN 40, с NPT-наружной резьбой, с четырёх- или шестигранной головкой, из стали ASTM A105 (1.0432)**

Заказ-№.	NPT	SW	Вес
10 070	1/8"	14	0,01
10 071	1/4"	17	0,02
10 072	3/8"	19	0,05
10 073	1/2"	22	0,08
10 074	3/4"	27	0,12
10 075	1"	36	0,25
10 076	1 1/4"	46	0,40
10 077	1 1/2"	50	0,60
10 078	2"	65	1,10
10 079	2 1/2"	76	2,10
10 080	3"	89	2,70
10 081	4"	117	3,60



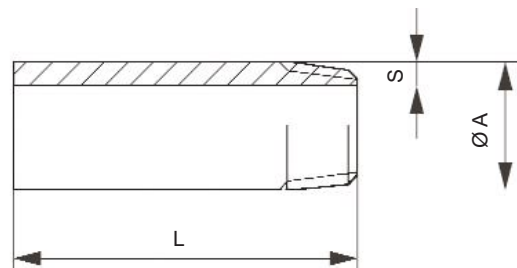
**Переходник PN 40, с NPT-внутренней и наружной резьбой из стали ASTM A105 (1.0432)**

Заказ-№.	A NPT - AG	B NPT - IG	SW	Вес
10 082	1/2"	3/8"	22	0,05
10 083	3/8"	1/4"	19	0,03
10 084	1/2"	1/4"	22	0,06
10 097	3/4"	1/4"	27	0,09
10 096	3/4"	3/8"	30	0,09
10 085	3/4"	1/2"	27	0,05
10 086	1"	1/2"	32	0,20
10 087	1"	3/4"	36	0,15
10 088	1 1/4"	3/4"	46	0,30
10 089	1 1/4"	1"	46	0,30
10 090	1 1/2"	1"	50	0,45
10 091	1 1/2"	1 1/4"	50	0,25
10 092	2"	1 1/4"	65	0,60
10 093	2 1/2"	1 1/4"	76	1,30
10 094	3"	2"	89	1,90a



**Штуцер PN 40, с NPT-наружной резьбой, из стали ASTM 106 B (1.0405)**

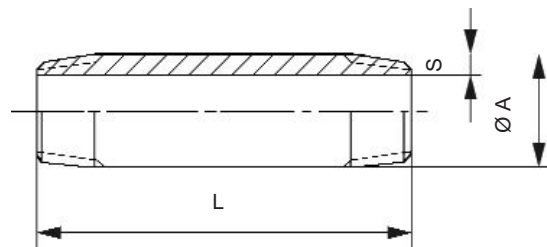
Заказ-№	NPT	A	S	L	Вес
10 101	1/4"	13,7	3,0	100	0,08
10 102	3/8"	17,1	3,2	100	0,10
10 103	1/2"	21,3	3,7	100	0,15
10 104	3/4"	26,7	3,9	100	0,20
10 105	1"	33,4	4,5	100	0,30
10 106	1 1/4"	42,2	4,9	100	0,40
10 107	1 1/2"	48,3	5,1	100	0,50
10 108	2"	60,3	5,5	100	0,68
10 109	2 1/2"	73,0	7,0	100	0,75
10 110	3"	88,9	7,6	100	1,40
10 111	4"	114,3	8,6	100	2,00



Штуцер PN 40, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Двойной штуцер PN 40, с двухсторонней NPT-наружной резьбой, из стали ASTM 106 B (1.0405)**

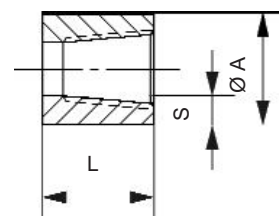
Заказ-№	NPT	A	S	L	Вес
10 115	1/4"	13,7	3,0	100	0,02
10 116	3/8"	17,1	3,2	100	0,10
10 117	1/2"	21,3	3,7	100	0,12
10 118	3/4"	26,7	3,9	100	0,20
10 119	1"	33,4	4,5	100	0,30
10 120	1 1/4"	42,2	4,9	100	0,40
10 121	1 1/2"	48,3	5,1	100	0,42
10 122	2"	60,3	5,5	100	0,70
10 123	2 1/2"	73,0	7,0	100	1,10
10 124	3"	88,9	7,6	100	1,10
10 125	4"	114,3	8,6	125	1,80



Двойной штуцер короткой длины и двойной штуцер-переходник - по Вашему запросу  
 Двойной штуцер PN 40 из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Муфта PN 40, с NPT-внутренней резьбой, из стали ASTM A105 (1.0432)**

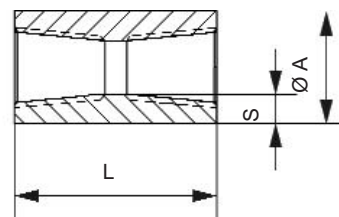
Заказ-№	NPT	A	S	L	Вес
10 129	1/4"	19,0	4,0	17	0,01
10 130	3/8"	22,2	4,0	19	0,02
10 131	1/2"	28,5	5,0	24	0,10
10 132	3/4"	35,0	6,0	25	0,15
10 133	1"	44,5	8,5	30	0,20
10 134	1 1/4"	57,5	10,0	33	0,40
10 135	1 1/2"	63,5	10,5	40	0,62
10 136	2"	77,0	10,0	43	0,72
10 137	2 1/2"	92,0	12,5	46	0,90
10 138	3"	108,0	13,0	54	1,30
10 139	4"	140,0	12,0	60	3,20



Муфты PN 40, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Двойная муфта PN 40, с внутренней двухсторонней NPT-резьбой, из стали ASTM A105 (1.0432)**

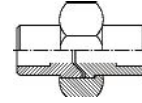
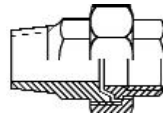
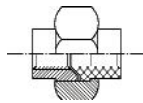
Заказ-№	NPT	A	S	L	Вес
10 143	1/4"	19,0	4,0	35	0,03
10 144	3/8"	22,2	4,0	38	0,05
10 145	1/2"	28,5	5,0	48	0,12
10 146	3/4"	35,0	6,0	51	0,20
10 147	1"	44,5	8,0	60	0,40
10 148	1 1/4"	57,5	10,0	67	0,70
10 149	1 1/2"	63,5	11,0	79	0,95
10 150	2"	77,0	10,0	86	1,40
10 151	2 1/2"	92,0	12,5	92	1,90
10 152	3"	108,0	13,0	108	3,10
10 153	4"	140,0	12,0	121	6,40



Двойные муфты PN 40, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Трубно - резьбовое соединение PN 40, из стали ASTM A105 (1.0432)**

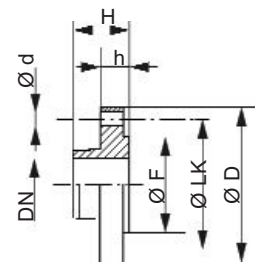
Заказ-№.	NPT-резьба внутренняя	Заказ-№.	NPT-резьба наружная/внутренняя	Заказ-№.	DN	Подключение с сварными концами	Вес
10 157	3/8"	10 164	1 1/4"	10 171	3/8"	21,3	0,28
10 158	1/2"	10 165	1/2"	10 172	1/2"	26,9	0,40
10 159	3/4"	10 166	3/4"	10 173	3/4"	33,7	0,50
10 160	1"	10 167	1"	10 174	1"	42,4	0,75
10 161	1 1/4"			10 175	1 1/4"	48,3	1,30
10 162	1 1/2"			10 176	1 1/2"	60,3	1,55
10 163	2"			10 177	2"	76,1	3,20



Угловые крепёжные соединения с углом 90°, из стали ASTM A105 (1.0432), с NPT-резьбой - по Вашему запросу

**Сварной фланец PN 40, DIN 2635, из стали C 22.8 (1.0460)**

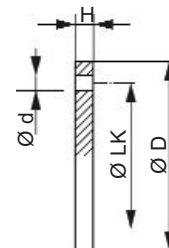
Заказ-№.	DN	D	d	LK	F	H	h	Вес
10 201	15	95	14	65	45	38	16	0,75
10 202	20	105	14	75	58	40	18	1,06
10 203	25	115	14	85	68	40	18	1,29
10 204	32	140	18	100	78	42	18	1,88
10 205	40	150	18	110	88	45	18	2,33
10 206	50	165	18	125	102	48	20	2,82
10 207	65	185	18	145	122	52	22	3,74
10 208	80	200	18	160	138	58	24	4,75
10 209	100	235	23	190	162	65	24	6,52



Другие типоразмеры, включая сварные фланцы со шпоночным соединением в соответствии с DIN 2512, другие св. соед. в соответствии с DIN 2513, DIN 2656, из низкотемпературной стали TT St 35 V и нерж. ст. - по Вашему запросу

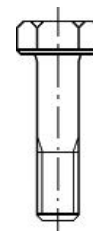
**Глухой фланец PN 40, DIN 2527, из стали C 22.8 (1.0460)**

Заказ-№.	DN	D	d	LK	H	Вес
10 261	15	95	14	65	16	0,81
10 262	20	105	14	75	18	1,24
10 263	25	115	14	85	18	1,38
10 264	32	140	18	100	18	2,03
10 265	40	150	18	110	18	2,35
10 266	50	165	18	125	20	3,20
10 267	65	185	18	145	22	4,29
10 268	80	200	18	160	24	5,88
10 269	100	235	23	190	24	7,54



**Болт DIN 931, оцинкованный, с маркировкой 5.6**

Заказ-№.	Размеры	Заказ-№.	Размеры	Заказ-№.	Размеры
10 279	M 12 x 25	10 275	M 16 x 30	10 299	M 20 x 45
10 280	M 12 x 30	10 276	M 16 x 35	10 300	M 20 x 75
10 281	M 12 x 40	10 289	M 16 x 45	10 301	M 20 x 80
10 282	M 12 x 45	10 290	M 16 x 50	10 302	M 20 x 90
10 283	M 12 x 50	10 291	M 16 x 55	10 303	M 20 x 100
10 284	M 12 x 55	10 292	M 16 x 60	10 273	M 24 x 75
10 285	M 12 x 60	10 293	M 16 x 65	10 304	M 24 x 80
10 286	M 12 x 65	10 294	M 16 x 70	10 305	M 24 x 90
10 287	M 12 x 70	10 295	M 16 x 75	10 306	M 24 x 100
10 288	M 12 x 75	10 296	M 16 x 80	10 307	M 24 x 120
10 250	M 12 x 80	10 297	M 16 x 90	10 308	M 30 x 120
10 277	M 12 x 90	10 298	M 16 x 100	10 309	M 33 x 110
10 349	M 12 x 100	10 278	M 16 x 110		
10 189	M 12 x 110	10 252	M 16 x 160		

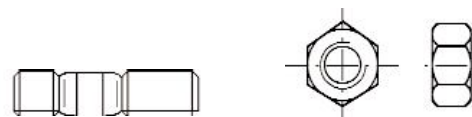


**Шпилька DIN 939, оцинкованная, с маркировкой 5.6**

Заказ-№.	Размеры	Заказ-№.	Размеры
10 311	M 12 x 20	10 325	M 16 x 55
10 312	M 12 x 30	10 326	M 16 x 60
10 313	M 12 x 35	10 327	M 16 x 65
10 314	M 12 x 40	10 328	M 16 x 70
10 315	M 12 x 45	10 329	M 16 x 75
10 316	M 12 x 50	10 330	M 16 x 80
10 317	M 12 x 55	10 331	M 16 x 85
10 318	M 12 x 60	10 332	M 16 x 95
10 319	M 12 x 65	10 333	M 16 x 100
10 320	M 12 x 70	10 334	M 16 x 110
10 321	M 16 x 35	10 335	M 16 x 115
10 322	M 16 x 40	10 336	M 16 x 120
10 323	M 16 x 45	10 337	M 16 x 150
10 324	M 16 x 50	10 338	M 16 x 200

**Гайка DIN 934, оцинкованная, с маркировкой 5 - 2**

Заказ-№.	Размеры
10 341	M 12
10 342	M 16
10 343	M 20
10 344	M 24
10 345	M 30
10 347	M 33



**Переходник PN 40, DIN 2616, из стали P235G1TH класс I (1.0305)**

Заказ-№р. центр. форма-Рис. 1	Заказ-№р. эксцентр. форма-Рис. 2	Типоразмер DN	Подключение D / d	Вес
10 361	10 371	100 / 80	114,3 / 88,9	0,90
10 362	10 372	100 / 65	114,3 / 76,1	0,90
10 363	10 373	80 / 65	88,9 / 76,1	0,56
10 384	10 355	80 / 50	88,9 / 60,3	0,56
10 364	10 374	65 / 50	76,1 / 60,3	0,47
10 382	-	65 / 40	76,1 / 48,3	0,47
10 365	10 375	50 / 40	60,3 / 48,3	0,30
10 366	10 376	50 / 32	60,3 / 42,4	0,30
10 380	-	50 / 25	60,3 / 33,7	0,30
10 367	10 377	40 / 32	48,3 / 42,4	0,18
10 383	-	40 / 25	48,3 / 33,7	0,18
10 385	-	40 / 20	48,3 / 26,9	0,18
10 368	10 378	32 / 25	42,4 / 33,7	0,12
10 387	-	32 / 20	42,4 / 26,9	0,12
10 369	10 379	25 / 20	33,7 / 26,9	0,10
10 350	-	20 / 15	26,9 / 21,3	0,05

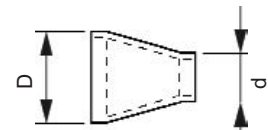


Рис. 1 - центр. форма

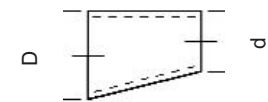
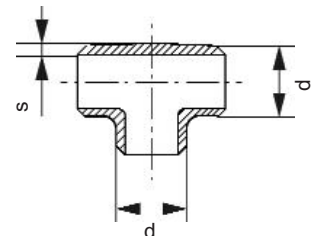


Рис. 2 - эксцентр. форма

Переходники PN 40, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**T-соединение PN 25, DIN 2615, из стали P235G1TH класс I (1.0305)**

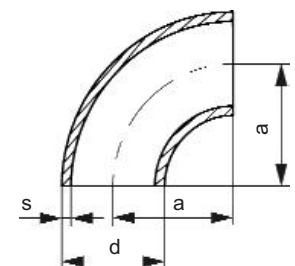
Заказ-№р.	Типоразмер DN	Подключение d	Стенка s	Вес
10 401	10	17,2	2,0	0,07
10 402	15	21,3	2,0	0,09
10 391	20	26,9	2,3	0,15
10 392	25	33,7	2,6	0,29
10 393	32	42,4	2,6	0,49
10 394	40	48,3	2,6	0,69
10 395	50	60,3	2,9	0,99
10 396	65	76,1	2,9	1,68
10 397	80	88,9	3,2	2,33
10 398	100	114,3	3,6	4,00



T-соединения PN 40 - по Вашему заказу  
T-соединения PN 25, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

**Трубоотвод PN 40, DIN 2605, исп. 3, 90° из стали P235G1TH класс I (1.0305)**

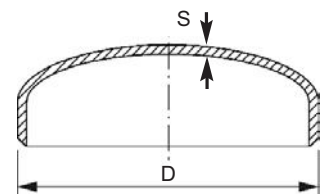
Заказ-№р.	Типоразмер DN	Подключение d	Стенка s	Радиус a	Вес
10 409	10	17,2	1,8	25	0,03
10 410	15	21,3	2,0	28	0,04
10 411	20	26,9	2,3	29	0,06
10 412	25	33,7	2,6	38	0,12
10 413	32	42,4	2,6	48	0,19
10 414	40	48,3	2,6	57	0,26
10 415	50	60,3	2,9	76	0,49
10 416	65	76,1	2,9	90	0,78
10 417	80	88,9	3,2	115	1,22
10 418	100	114,3	3,6	153	2,35



Трубоотвод PN 40, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11

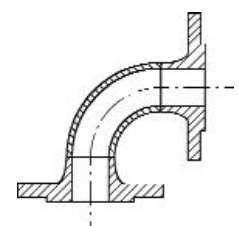
**Полусфера PN 40, DIN 28011, из стали S235JRG2 (1.0038)**

Заказ-№р.	DN	D	s	Вес
10 421	50	60,3	3	0,17
10 422	65	76,1	3	0,25
10 423	80	88,9	3	0,32
10 424	100	114,3	4	0,66
10 425	150	168,3	5	1,40



**Трубоотвод с фланцем PN 40, для распредел. вентилей, сварной, окрашенный**  
Фланцы из стали C 22.8 (1.0460), DIN 2635, Трубоотводы из стали P235G1TH класс I (1.0305) DIN 2605

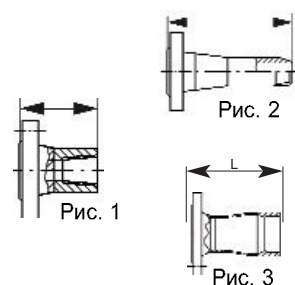
Заказ-№р.	DN	Вес	Заказ-№р.	DN	Вес
10 431	25	2,8	10 435	65	8,0
10 432	32	4,1	10 436	80	10,8
10 433	40	4,6	10 437	100	14,4
10 434	50	6,2	10 450		Наценка на лакировку





**Фланец с муфтой PN 40, сварной, с грунт. покр., окрашенный, фланец из стали С 22.8 (1.0460) DIN 2635, муфта из стали ASTM A105 (1.0432) с NPT-внутренней резьбой**

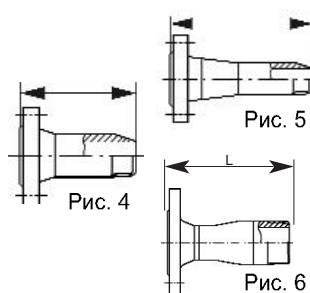
Заказ-№	Фланец DN	Муфта NPT	Длина L(мм)	Рис.	Вес	Заказ-№	Фланец DN	Муфта NPT	Длина L(мм)	Рис.	Вес
10 551	15	1/2"	65	1	0,9	10 550	50	1 1/2"	84	1	3,2
10 549	20	1/2"	67	1	1,2	10 560	50	1 1/2"	91	1	3,4
10 552	20	3/4"	68	1	1,2	10 561	50	2"	94	1	3,5
10 553	25	3/4"	68	1	1,4	10 562	50	2 1/2"	189	3	4,4
10 554	25	1"	76	1	1,5	10 569	50	3"	197	3	4,9
10 548	32	3/4"	121	2	2,1	10 563	65	2"	98	1	4,5
10 555	32	1"	75	1	2,1	10 564	65	2 1/2"	98	1	4,8
10 556	32	1 1/4"	78	1	2,3	10 565	65	3"	211	3	6,2
10 547	40	1"	144	2	2,8	10 566	80	2"	196	2	6,1
10 557	40	1 1/4"	81	1	2,6	10 567	80	2 1/2"	103	1	5,9
10 558	40	1 1/2"	88	1	2,8	10 568	80	3"	217	3	7,2
10 559	40	2"	180	3	3,4						
10 450	Наценка на лакировку										



**ANSI Фланец с муфтой - по Вашему заказу**

**Фланец с штуцером PN 40, сварной, с грунт. покр., окрашенный, фланец из стали С 22.8 (1.0460) DIN 2635, штуцер из стали ASTM 106 В (1.0405) с NPT-наружной резьбой**

Заказ-№	Фланец DN	Штуцер NPT	Длина L(мм)	Рис.	Вес	Заказ-№	Фланец DN	Штуцер NPT	Длина L(мм)	Рис.	Вес
10 571	15	1/2"	140	4	1,0	10 588	50	1 1/4"	231	5	3,6
10 572	20	3/4"	105	4	1,3	10 580	50	1 1/2"	229	5	3,6
10 573	25	3/4"	165	5	1,6	10 581	50	2"	150	4	3,8
10 574	25	1"	105	4	1,7	10 582	50	2 1/2"	194	6	4,3
10 575	32	1"	200	5	2,4	10 583	65	2"	247	5	4,8
10 576	32	1 1/4"	95	4	2,3	10 584	65	2 1/2"	155	4	4,6
10 570	32	1 1/2"	213	6	2,5	10 585	65	3"	198	6	5,7
10 577	40	1 1/4"	170	5	2,7	10 589	80	2"	253	5	6,0
10 578	40	1 1/2"	146	4	2,9	10 586	80	2 1/2"	253	5	6,5
10 579	40	2"	179	6	3,2	10 587	80	3"	160	4	6,2
10 521	50	1"	180	5	3,4						
10 450	Наценка на лакировку										

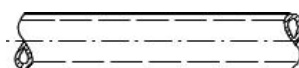


**ANSI Фланец с штуцером - по Вашему заказу**

**Безшовные стальные трубы PN 40, DIN 2448, из стали P235G1TH класс I (1.0305) DIN 17175, с изоляционным покрытием DIN 30 670/N**

Заказ-№	Заказ-№	Типоразмер DN	Размеры	Заказ-№	Заказ-№	Типоразмер DN	Размеры
10 591	10 601	15	21,3 x 2,0 мм	10 597	10 607	65	76,1 x 2,9 мм
10 592	10 602	20	26,9 x 2,3 мм	10 598	10 608	80	88,9 x 3,2 мм
10 593	10 603	25	33,7 x 2,6 мм	10 599	10 609	100	114,3 x 3,6 мм
10 594	10 604	32	42,4 x 2,6 мм				
10 595	10 605	40	48,3 x 2,6 мм				
10 596	10 606	50	60,3 x 2,9 мм				

Стальные трубы PN 40, из стали P235G1TH класс III (1.0305), с аттестатом 3.1.B EN 10 204, см. группу 11



**Труба PN 40, оцинкованная, DIN 2391**

Заказ-№	Размеры	Заказ-№	Размеры
10 620	6 x 1,5 мм	10 626	22 x 2,0 мм
10 621	8 x 1,5 мм	10 627	28 x 2,0 мм
10 622	10 x 1,5 мм		
10 623	12 x 1,5 мм		
10 624	15 x 1,5 мм		
10 625	18 x 1,5 мм		

**Изолятор PN 25, DIN 3389 с DVGW-аттестатом**

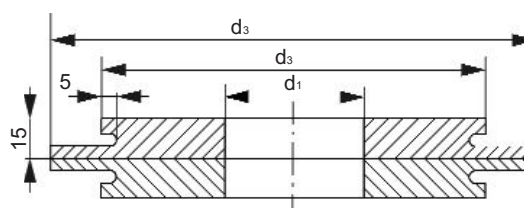
для двух частей трубопровода  
соединение зажимным кольцом

Заказ-№	Размеры	Вес
10761	RVS 12 x RVS 12	0,25
10762	RVS 15 x RVS 15	0,33
10763	RVS 18 x RVS 18	0,41
10749	RVS 22 x RVS 22	0,49



**Кольцевое сварочное соединение PN 40, для DIN-фланцев, профиль А 22, из Н II (один комплект состоит из двух герметизаторов)**

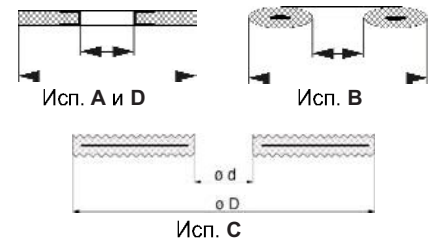
Заказ-№	Типоразмер DN	Размеры		
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
10 691	15	17,3	32	46
10 692	20	22,3	38	58
10 693	25	28,5	46	66
10 694	32	37,2	55	75
10 695	40	43,1	60	80
10 696	50	54,5	75	95
10 697	65	70,3	90	110
10 698	80	82,5	105	125
10 699	100	107,1	125	145
10 700	125	131,7	150	170
10 690	150	159,3	178	198



**Прокладка PN 40, для жидкого газа, DIN 2690 для фланцев с плоской поверхностью, асбестосвободные**

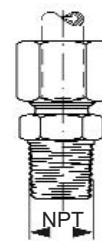
Исполнение: **A** = универсальное уплотнение выс. давления с вн. поверх. из оцинк. мягкого железа, **толщ. 2 мм**  
 Исполнение: **B** = мягкое уплотнение, из Perbunan с стальным вложением, многораз. использования, **толщ. 5 мм**  
 Исполнение: **C** = графитовая прокладка, волновая, **FIRE SAFE** в соответствии с BS 6755, до 650°C,  
 внутреннее кольцо из нержавеющей стали, **толщ. 2 мм**  
 Исполнение: **D** = уплотнение выс. давления **FIRE SAFE** в соответствии с BS 5146, до 650°C,  
 внутреннее кольцо из оцинкованого мягкого железа, **толщ. 2 мм**

Заказ-№р.	Заказ-№р.	Заказ-№р.	Заказ-№р.	Типоразмер	Размеры	
Исп. А	Исп. В	Исп. С	Исп. D	DN	D	d
10 641	10 651	10 941	10 991	15	50	22
10 642	10 652	10 942	10 992	20	60	27
10 643	10 653	10 943	10 993	25	70	34
10 644	10 654	10 944	10 994	32	82	43
10 645	10 655	10 945	10 995	40	92	48
10 646	10 656	10 946	10 996	50	107	60
10 647	10 657	10 947	10 997	65	127	76
10 648	10 658	10 948	10 998	80	142	89
10 649	10 659	10 949	10 999	100	168	114
10 650	10 660	10 940	10 990	125	195	141



**Прямое резьбовое соединение PN 40, с NPT-наружной резьбой, оцинкованное**

Заказ-№р.	NPT	внешн.- Ø-трубы	Вес	Заказ-№р.	NPT	внешн.- Ø-трубы	Вес
10 701	1/4"	8 мм	0,04	10 708	1/2"	18 мм	0,13
10 702	1/4"	10 мм	0,05	10 709	1/2"	22 мм	0,16
10 703	1/4"	12 мм	0,06	10 710	3/4"	18 мм	0,15
10 704	3/8"	10 мм	0,06	10 711	3/4"	22 мм	0,18
10 705	3/8"	12 мм	0,07	10 712	1"	28 мм	0,21
10 706	1/2"	12 мм	0,08				
10 707	1/2"	15 мм	0,11				



Соед. углом и Т-соед. - по Вашему заказу

**Компенсатор PN 25, DIN 2635, с фланцевым соединением, применяется для трубопроводов, машин и монтажа перед насосами**

Заказ-№р.	DN	Вес	Заказ-№р.	DN	Вес
10 751	25	2,00	10 755	65	6,00
10 752	32	3,20	10 756	80	7,50
10 753	40	3,40	10 757	100	10,15
10 754	50	4,75			



**Пара изоляционных фланцев PN 40, предварительно смонтированы и проверены на электропробой 5000V, для монтажа в трубопровод необходим демонтаж пары**

Заказ-№р.	Типоразмер	Подключение	Длина	Вес
	DN	D x s		
10 770	15	21,3 x 2,0	88	1,9
10 771	20	26,9 x 2,3	97	2,2
10 772	25	33,7 x 2,6	97	3,5
10 773	32	42,4 x 2,6	100	5,0
10 774	40	48,3 x 2,6	108	6,0
10 775	50	60,3 x 2,9	114	7,0
10 776	65	76,1 x 2,9	122	10,0
10 777	80	88,9 x 3,2	133	12,3
10 778	100	114,3 x 3,6	148	17,5



Пара изоляционных фланцев с искроотводом

**Искроотвод взрывобезопасный, для электрической связи изоляционных фланцев в потенциально - взрывоопасной зоне, в комплекте с кабелем l=200 мм.**

Заказ-№р.	Болтовое соединение	Вес
10 611	M 12	1,1
10 612	M 16	1,1
10 613	M 20	1,2
10 614	M 24	1,2

**Шланг высокого давления PN 25, Тип FAS, для сжиженных газов, в соотв. с EN 1762, область прим. температур: от -30°C до +70°C, электропроводен**

Заказ-Nr.	DN	Наружный диаметр (мм)
10 801	10	20
10 800	13	23
10 802	19	31
10 803	25	37
10 804	32	44
10 805	50	66
10 806	80	93

} с DIN-DVGW-допуском



Шланги для DME и аммиака auf - по Вашему заказу

**Комплектное шланговое соединение PN 25, шланговые штуцера из стали с алюминиевыми зажимами и крепёжным материалом**

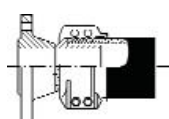


Рис. 1

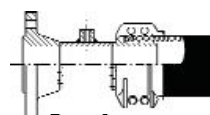


Рис. 2

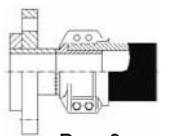


Рис. 3

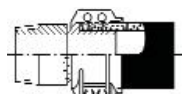


Рис. 4

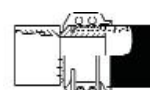


Рис. 5

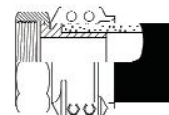


Рис. 6

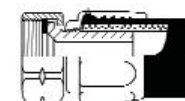


Рис. 7

- Рис. 1: Фланец PN 40, DIN 2635
- Рис. 2: Фланец PN 40, DIN 2635 и муфта PN 40, 1/2" NPT для предохран. клапана
- Рис. 3: свободный фланец PN 40, DIN 2656
- Рис. 4: Штуцер PN 40, с NPT-резьбой
- Рис. 5: Муфта PN 40, с NPT-резьбой
- Рис. 6: Исполнение из латуни с накидной гайкой
- Рис. 7: Исполнение из латуни с накидной гайкой

Заказ-Nr.	Подключение/LPG	Рис.
10 811	DN 20/19	1
10 812	DN 25/19 R	1
10 813	DN 25/25	1
10 814	DN 25/32	1
10 815	DN 32/25 R	1
10 816	DN 32/32	1
10 817	DN 40/32 R	1
10 818	DN 40/50	1
10 819	DN 50/32 R	1
10 820	DN 50/50	1
10 821	DN 50/50	2
10 822	DN 50/50	3
10 823	DN 65/50 R	1
10 824	DN 65/80	1
10 825	DN 80/50 R	1
10 826	DN 80/80	1
10 827	DN 80/80	2
10 828	DN 80/80	3

<sup>1)</sup> Выточенные, не сварные, оцинкованные

Заказ-Nr.	Подключение/LPG	Рис.
10 888	1/2" NPT/13	иден.4
10 831 <sup>1)</sup>	1/2" NPT/19	4
10 832 <sup>1)</sup>	3/4" NPT/19	4
10 833	3/4" NPT/25	4
10 834	1" NPT/19 R	4
10 835 <sup>1)</sup>	1" NPT/25	4
10 836 <sup>1)</sup>	1" NPT/32	4
10 837 <sup>1)</sup>	1 1/4" NPT/32	4
10 838	1 1/2" NPT/32	4
10 839 <sup>1)</sup>	2" NPT/50	4
10 840	2" NPT/80 R	4
10 841	2 1/2" NPT/50 R	4
10 842	3" NPT/50 R	4
10 843 <sup>1)</sup>	3" NPT/80	4
10 851	1/2" NPT/19	5
10 852	3/4" NPT/19 R	5
10 853 <sup>1)</sup>	3/4" NPT/25	5
10 854	1" NPT/19 R	5

Заказ-Nr.	Подключение/LPG	Рис.
10 855	1" NPT/25 R	5
10 844 <sup>1)</sup>	1" NPT/32 R	5
10 856	1 1/4" NPT/25	5
10 857	1 1/4" NPT/32 R	5
10 858	1 1/2" NPT/32 R	5
10 859	2" NPT/50	5
10 860	2" NPT/80	5
10 861	2 1/2" NPT/50 R	5
10 862	2 1/2" NPT/80	5
10 863	3" NPT/50 R	5
10 864	3" NPT/80 R	5
10 869	3/4" NPT IG/10ид.	иден.5
10 873	G 1 1/4"/25	6
10 865	G 1 1/4"/32	6
10 850	M 65 x 2/50	иден.6
10 849	M 100 x 2/80	иден.6
10 866	M 30 x 1,5 лев./19	7
10 867	W 21,8 x 1/4" лев./10	7
10 886	G 1/2"/13	7
10 892	M 60 x 4/ DN 32	иден.6
10 920	M 60 x 4/ DN 50	иден.6

**Наценка за проведение сборочно - проверочных работ комплектных шланговых соединений**

При заказе указывайте, пожалуйста, диаметр, длину и желаемые соединительные элементы. Поставляемые комплекты проверяются водяным давлением в 37,5 бар и также проверка герметичности давлением в 2 бара воздухом.

Монтаж соединительных элементов, включая контроль и аттестат

Заказ-Nr.	Исполнение
10 870	LPG 10 до 25
10 871	LPG 32
10 872	LPG 50 до 80

Шланги должны подвергаться ежегодному контролю на герметичность. Комплектные шланги для автоцистерн - см. группы 24 и 25.