

СТАНДАРТЫ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ для ТАРЫ		
Баллоны / Газ	Резьба EML	Резьба AGA
Кислород 200bar -50L, 20L, 10L, 5L, моноблок 12x50L	G ¾"	W 21.8 x 1/14"
Кислород GOST 150bar / 40L	G ¾"	G ¾"
Азот 150bar – 40L , 200 Bar – 50L, связка 12x50L	G ¾"	W 24.32 x 1/14"
Углекислота 40L	G ¾"	W 21.8 x1/14"
Углекислота 13L	W 21.8 x1/14"	W 21.8 x1/14"
Аргон 200bar - 50L, 20L, моноблок 12x50L; 150 Bar – 40L	G ¾"	W 24.32 x 1/14"
Все сварочные смеси	G ¾"	W 24.32 x 1/14"
Ацетилен 40L, 30L, 20L, 10L, моноблок 12x50L, 8*50L	G ¾" Внутр. или скоба	G ¾" внутренняя
Пропан-бутан 27L, Пропан"Е" 79L, 27L	W 21.8 x1/14" LH	W 21.8 x1/14" LH
Гелий 40L/150bar, 50L/200bar	W 21.8 x1/14"	W 24.32 x 1/14"
Водород 40L/150bar , 12x 40L/150bar	W 21.8 x1/14" LH	W 21.8 x1/14" LH
Кислород медицинский	G ¾"	W 21.8 x1/14"
Закись азота медицинская	3/8 "	3/8 "
Лазерные: Гелий 5,0 ; Углекислота 4,5, FANUC-Lasergas	W 21.8 x1/14"	W 24.32 x 1/14"
Лазерный Азот 5,0, Чистый Азот (4,0-7,0)	W 24.32 x 1/14"	W 24.32 x 1/14"
Чистые: Аргон (4,8-7,0), N₂O, Гелий (4,6-7,0), CO₂ (3.5-6.0)	W 21.8 x1/14"	W 24.32 x 1/14"
Чистые: Метан (2,5-5,5), Пропан (2,5-3,5), Водород (3,0-6,0)	W 21.8 x1/14" LH	W 21.8 x1/14" LH
Чистые: Кислород (4,5-5,5)	G ¾"	W 21.8 x 1/14" (?)
Чистые: Смеси с горючими газами	M 19 x 1.5 LH	W 21.8 x1/14" LH

Старое название	Новое Название	Состав, %					
1 Ferroline Для нелегированной и малолегированной стали		Ar	CO ₂	O ₂	He	H ₂	N ₂
Krysal 18	MAG M	Ferroline C 18	82	18			
Krysal 8	MAG M	Ferroline C 8	92	8			
Argomag T	MAG M	Ferroline He 20 C8	72	8		20	
Argoline 10	MAG M	Ferroline C5 X5	90	5	5		
Argoline 20	MAG M	Ferroline C15 X5	80	15	5		
Argoline D	MAG M	Ferroline X8	92		8		
Argoline 4	MAG M	Ferroline X4	96		4		
2 Inoxline Для легированной и высоколегированной стали		Ar	CO ₂	O ₂	He	H ₂	N ₂
Argomag Ni	MAG M	Inoxline He 30 H2 C	67.88	0.12		30	2
Argomag He	MAG M	Inoxline He 15 C2	83	2		15	
Argomag K	MAG M	Inoxline C2	97.5	2.5			
Argomag S1	MAG M	Inoxline X1	99		1		
Argomag S3	MAG M	Inoxline X3	97		3		
3 Aluline Для цветного металла		Ar	CO ₂	O ₂	He	H ₂	N ₂
Monoline He 15	MIG/MIG	Aluline He 15 N	84.985			15	0.015
Monoline He 30	WIG/MIG	Aluline He 30 N	69.985			30	0.015
Monoline He 50	MIG/MIG	Aluline He 50 N	49.985			50	0.015
Argon He 90	WIG	Aluline He 90	10			90	
Argon He 70	MIG/MIG	Aluline He 70	30			70	
Argon He 50	WIG/MIG	Aluline He 50	50			50	
Argon He 30	MIG/MIG	Aluline He 30	70			30	

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ и МАСС	
Масса пустого баллона GOST стандарта 40L / 150 bar	≈ 65 кг
Масса пустого баллона GOST стандарта 50L / 200 bar	≈ 50 кг
Масса пустого баллона CO ₂ 40L / 200 bar	≈ 35 кг
Масса пустого баллона CO ₂ 13L (пищевой)	≈ 15 кг
Масса пустого моноблока 12x50L / 200 bar	≈ 850 кг
Масса пустого контейнера (Евро стандарт)	≈ 120 кг
Размер GOST баллона (диаметр / высота) , см	≈ 22 / 156
Размер 200 BAR баллона (диаметр / высота), см	≈ 22 / 164
Размер 200 BAR баллона 40L для CO ₂ (диаметр / высота), см	≈ 22 / 132
Размер контейнера - Евро стандарт (ш/ г / в), см	≈ 102/80/900
Размер моноблока 200 Bar (ширина / глубина / высота), см	≈ 98/75/1890

Стандарты резьб DIN 477			
		Ø внутр.	Ø внеш.
1	W 21.8 x 1/14" LH	19,9	21,8
3	Скоба		
5	1" LH		
6	W 21.8 x1/14"	19,9	21,8
7	G 5/8 внутренняя		
8	1"		
9	G ¾	24,3	26,2
10	W 24.32 x 1/14"	22,3	24,32
11	G 3/8 (gloor out)	15,4	
13	G 5/8 наружная		
14	M19 x 1.5 LH		
--	¼" – Messer out	11,8	

ТАБЛИЦА ПЕРЕСЧЕТА	
1 дюйм (inche)	= 2,54 см
1 фут (feet)	= 30.5 см
1 барель нефт.	= 0.159 м ³
1 галлон UK	= 0.00455 м ³
1 литр	= 0,001 м ³
1 карат	= 0,2 грамм
1 пуд	= 16,4 кг
1 унция	= 0,0283 кг
1 атмосфера	= 0,981 Bar
1 ПАСКАЛЬ	= 0,00001 Bar
1 ° Фаренгейта	= -17,2 ° C
1 ° Кельвина	= -272 ° C

ПЕРЕСЧЕТ- из м ³ в кг	
Азот 1 м ³	= 1,17 кг
Водород 1 м ³	= 0,0841 кг
Кислород 1 м ³	= 1,337 кг
Пропан 1 м ³	= 1,88 кг
Углекислота 1 м ³	= 1,8492 кг
Гелий 1 м ³	= 0,167 кг
Аргон 1 м ³	= 1,6689 кг
Ацетилен 1 м ³	= 1,099 кг
<i>* Данные при 1 bar и t = 15° C</i>	

We speak your language

