

ПАРАМЕТРЫ ДАВЛЕНИЯ И ВРЕМЕНИ СВАРКИ

Материал PE 100								PN4
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	2,3	1	0,7	1	8	5	3	5
110	2,7	1	0,8	1	9	5	4	5
125	3,1	1	0,8	1	10	6	5	6
140	3,5	2	0,9	1	11	6	5	6
160	4,0	2	0,9	1	11	6	6	7
180	4,4	3	0,9	1	12	6	7	8
200	4,9	3	1,0	1	14	7	7	9
225	5,5	4	1,1	1	15	7	8	10
250	6,2	5	1,1	1	17	7	9	11

Материал PE 100								PN5
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	2,8	1	0,8	1	8	6	4	5
110	3,4	1	0,8	1	9	6	5	6
125	3,9	2	0,9	1	10	6	6	7
140	4,3	2	0,9	1	11	7	6	8
160	4,9	3	1,0	1	11	7	7	9
180	5,5	3	1,1	1	12	7	8	10
200	6,2	4	1,1	1	14	8	9	11
225	6,9	5	1,2	1	15	8	10	12
250	7,7	6	1,3	2	17	8	12	14

Материал PE 100								PN6
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	3,3	1	0,8	1	8	6	5	6
110	4	1	0,9	1	9	6	6	7
125	4,5	2	1,0	1	10	6	7	8
140	5,1	2	1,0	1	11	7	8	9
160	5,8	3	1,1	1	11	7	9	10
180	6,5	4	1,2	1	12	7	10	11
200	7,2	5	1,2	1	14	8	11	13
225	8,2	6	1,3	2	15	8	12	14
250	9,1	7	1,4	2	17	8	14	16

Материал PE 100								PN8
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	4,3	1	0,9	1	8	6	6	8
110	5,3	2	1,0	1	8	6	8	9
125	6	2	1,1	1	8	6	9	10
140	6,7	3	1,2	1	8	6	10	12
160	7,7	4	1,3	2	8	6	12	13
180	8,6	5	1,4	2	8	7	13	15
200	9,6	6	1,5	2	9	8	14	17
225	10,8	8	1,6	2	10	8	16	19
250	11,9	9	1,7	2	11	8	18	21

Материал PE 100								PN10
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. граты	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	5,4	2	1,0	1	8	6	8	9
110	6,6	2	1,2	1	8	6	10	11
125	7,4	3	1,2	1	8	6	11	13
140	8,3	4	1,3	2	8	6	12	14
160	9,5	5	1,5	2	8	6	14	16
180	10,7	6	1,6	2	8	8	16	18
200	11,9	7	1,7	2	9	8	18	21
225	13,4	9	1,8	3	10	9	20	23
250	14,8	12	2,0	3	11	9	22	25

Материал PE 100								PN12,5
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. граты	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	6,7	2	1,2	1	8	6	10	12
110	8,1	3	1,3	2	8	6	12	14
125	9,2	4	1,4	2	8	6	14	16
140	10,3	4	1,5	2	8	6	15	18
160	11,8	6	1,7	2	8	6	18	20
180	13,3	7	1,8	3	8	8	20	23
200	14,7	9	2,0	3	9	8	22	25
225	16,6	12	2,2	3	10	9	25	29
250	18,4	14	2,3	4	11	9	28	32

Материал PE 100								PN16
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. граты	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	8,2	2	1,3	2	8	8	12	14
110	10,0	3	1,5	2	8	8	15	17
125	11,4	4	1,6	2	8	8	17	20
140	12,7	5	1,8	3	8	8	19	22
160	14,6	7	2,0	3	8	8	22	25
180	16,4	9	2,1	3	8	11	25	28
200	18,2	11	2,3	4	9	11	27	31
225	20,5	14	2,6	4	10	10	31	35
250	22,7	17	2,8	5	11	10	34	39

Материал PE 100								PN20
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. граты	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	10,1	3	1,5	2	8	10	15	17
110	12,3	4	1,7	2	8	10	18	21
125	14,0	5	1,9	3	8	10	21	24
140	15,7	7	2,1	3	8	10	24	27
160	17,9	8	2,3	4	8	10	27	31
180	20,1	11	2,5	4	8	10	30	34
200	22,4	13	2,7	4	9	10	34	38
225	25,2	17	3,0	5	10	10	38	43
250	27,9	21	3,3	6	11	10	42	48

Материал PE 100								PN25
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	12,3	3	1,7	2	8	10	18	21
110	15,1	5	2,0	3	8	10	23	26
125	17,1	6	2,2	3	8	10	26	29
140	19,2	8	2,4	4	8	10	29	33
160	21,9	10	2,7	4	8	10	33	38
180	24,6	13	3,0	5	8	10	37	42
200	27,4	16	3,2	5	9	10	41	47
225	30,8	20	3,6	6	10	10	46	53
250	34,2	25	3,9	7	11	10	51	58

Материал PE 100								PN32
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	15,0	4	3,8	3	9	10	23	26
110	18,3	6	3,8	4	9	10	27	31
125	20,8	7	3,8	4	9	10	31	36
140	23,3	9	3,8	5	9	10	35	40
160	26,6	12	3,8	5	9	10	40	46
180	29,9	15	3,8	6	9	10	45	51
200	33,2	18	3,8	7	9	10	50	57
225	37,4	23	4,2	7	10	10	56	64
250	41,5	29	4,7	8	11	10	62	71

Материал PE 80								PN6
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	4,1	1	0,8	1	8	7	6	7
110	5,0	2	0,8	1	8	7	8	9
125	5,7	2	0,9	1	8	7	9	10
140	6,4	3	0,9	1	8	7	10	11
160	7,3	4	1,0	1	8	7	11	13
180	8,2	5	1,3	2	8	7	12	14
200	9,1	6	1,4	2	9	7	14	16
225	10,2	7	1,5	2	10	7	15	18
250	11,4	9	1,6	2	11	8	17	20

Материал PE 80								PN8
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	5,4	2	0,8	1	8	7	8	9
110	6,6	2	0,8	1	8	7	10	11
125	7,4	3	0,9	1	8	7	11	13
140	8,3	4	0,9	2	8	7	12	14
160	9,5	5	1,0	2	8	7	14	16
180	10,7	6	1,1	2	8	7	16	18
200	11,9	7	1,1	2	9	7	18	20
225	13,4	9	1,8	3	10	7	20	23
250	14,8	12	2,0	3	11	8	22	25

Материал PE 80								PN10
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	6,7	2	1,2	1	8	8	10	12
110	8,1	3	1,3	2	8	8	12	14
125	9,2	4	1,4	2	8	8	14	16
140	10,3	4	1,5	2	8	8	15	18
160	11,8	6	1,7	2	8	8	18	20
180	13,3	7	1,8	3	8	8	20	23
200	14,7	6	2,0	3	9	9	22	25
225	16,6	7	2,2	3	10	9	25	29
250	18,4	9	2,3	4	11	10	28	32

Материал PE 80								PN12,5
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	8,2	2	1,3	2	8	8	12	14
110	10,0	3	1,5	2	8	8	15	17
125	11,4	4	1,6	2	8	8	17	20
140	12,7	5	1,8	3	8	8	19	22
160	14,6	7	2,0	3	8	8	22	25
180	16,4	9	2,1	3	8	8	25	28
200	18,2	11	2,3	4	9	9	27	31
225	20,5	14	2,6	4	10	9	31	35
250	22,7	17	2,8	5	11	10	34	39

Материал PE 80								PN16
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	10,1	3	1,3	2	8	11	15	17
110	12,3	4	1,5	2	8	11	18	21
125	14,0	5	1,6	3	8	11	21	24
140	15,7	7	1,8	3	8	11	24	27
160	17,9	8	2,0	4	8	11	27	31
180	20,1	11	2,1	4	8	11	30	34
200	22,4	13	2,3	4	9	11	34	38
225	25,2	17	2,6	5	10	10	38	43
250	27,9	21	2,8	6	11	10	42	48

Материал PE 80								PN20
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	12,3	3	1,7	2	4	10	18	21
110	15,1	5	2,0	3	4	10	23	26
125	17,1	6	2,2	3	4	10	26	29
140	19,2	8	2,4	4	4	10	29	33
160	21,9	10	2,7	4	4	10	33	37
180	24,6	13	3,0	5	4	10	37	42
200	27,4	16	3,2	5	4	10	41	47
225	30,8	20	3,6	6	4	10	46	53
250	34,2	25	3,9	7	4	10	51	58

Материал PE 80								PN25
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	15,0	4	2,0	3	8	10	23	26
110	18,3	6	2,3	4	8	10	27	31
125	20,8	7	2,6	4	8	10	31	36
140	23,3	9	2,8	5	8	10	35	40
160	26,6	12	3,2	5	8	10	40	46
180	29,9	15	3,5	6	8	10	45	51
200	33,2	18	3,8	7	9	10	50	57
225	37,4	23	4,2	7	10	10	56	64
250	41,5	29	4,7	8	11	10	62	71

Материал PP								PN2,5
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	2,2	1	0,7	1	8	6	3	5
110	2,7	1	0,8	1	8	6	4	5
125	3,1	1	0,8	1	8	6	5	6
140	3,5	1	0,9	1	8	6	5	6
160	4,0	1	0,9	1	8	6	6	7
180	4,4	2	0,9	1	8	6	7	8
200	4,9	2	1,0	1	9	6	7	9
225	5,5	3	1,1	1	10	6	8	10
250	6,2	3	1,1	1	11	6	9	11

Материал PP								PN4
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	3,5	1	0,9	1	8	10	5	6
110	4,3	1	0,9	1	8	10	6	8
125	4,9	1	1,0	1	8	10	7	9
140	5,4	2	1,0	1	8	10	8	9
160	6,2	2	1,1	1	8	10	9	11
180	7,0	3	1,2	1	8	10	11	12
200	7,7	3	1,3	2	9	10	12	13
225	8,7	4	1,4	2	10	10	13	15
250	9,7	5	1,5	2	11	10	15	17

Материал PP								PN6
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	5,1	1	0,8	1	8	7	8	9
110	6,3	1	0,8	1	8	7	9	11
125	7,1	2	0,9	1	8	7	11	12
140	8,0	2	0,9	2	8	7	12	14
160	9,1	3	1,0	2	8	7	14	16
180	10,2	4	1,1	2	8	7	15	18
200	11,4	5	1,1	2	9	7	17	20
225	12,8	6	1,2	3	10	7	19	22
250	14,2	7	1,3	3	11	8	21	24

Материал PP								PN10
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	8,2	1	1,3	2	8	7	12	14
110	10,0	2	1,5	2	8	7	15	17
125	11,4	3	1,8	2	8	7	17	20
140	12,7	4	2,0	3	8	7	19	22
160	14,6	5	2,1	3	8	7	22	25
180	16,4	6	2,3	3	8	7	25	28
200	18,2	7	2,6	4	9	7	27	31
225	20,5	9	2,8	4	10	7	31	35
250	22,7	11	3,0	5	11	8	34	39

Материал PP								PN12,5
Наружн. диаметр	Толщина стенки	Давление, бар	Толщ. грата	t2	t3	t4	t5	Итого
мм	мм	P1=P5	мм	мин	сек	сек	мин	мин
90	10,0	2	1,5	2	8	7	15	17
110	12,3	3	1,7	2	8	7	18	21
125	14,0	3	1,9	3	8	7	21	24
140	15,7	4	2,1	3	8	7	24	27
160	17,9	6	2,3	4	8	7	27	31
180	20,1	7	2,5	4	8	7	30	34
200	22,4	9	2,7	4	9	7	34	38
225	25,2	11	3,0	5	10	7	38	43
250	27,9	14	3,3	6	11	8	42	48