



**Регион-Групп**

ООО «Р-Групп»

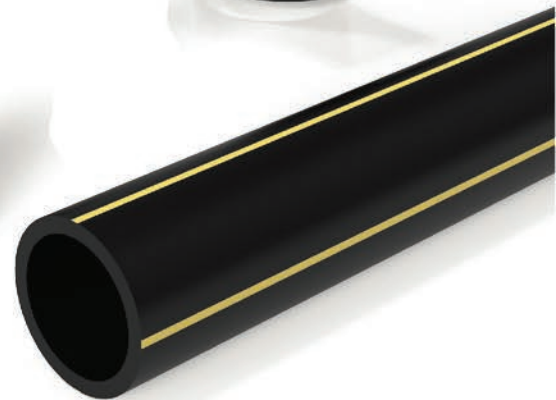
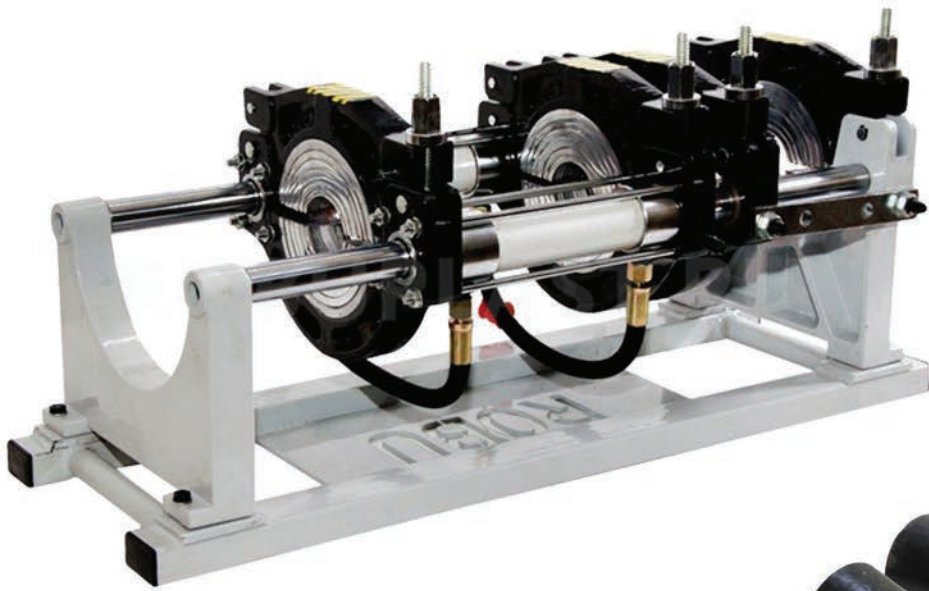
Поставка инженерных систем

603074, Нижний Новгород, ул. Шаляпина, д.2А, п 4

тел.: +7 (920) 065-40-90

email: [region-grupp@inbox.ru](mailto:region-grupp@inbox.ru)

[www.region-grup.ru](http://www.region-grup.ru)



Регион-Групп

*На рынке более  
10 лет*

- в отрезках по 12 м, 13 м;
- в бухтах: 100 м, 200 м;  
трубы диаметрами 25–110 мм.



$d_n$ , мм	SDR	Толщина стенки $e_n$ , мм	Вес, кг*
25*	9	3,0	0,212
	11	2,3	0,169
32	9	3,6	0,328
	11	3,0	0,280
	13,6	2,4	0,229
40	9	4,5	0,512
	11	3,7	0,431
	13,6	3,0	0,356
	17,6	2,3	0,284
50	9	5,6	0,793
	11	4,6	0,669
	13,6	3,7	0,550
	17,6	2,9	0,440
63	9	7,1	1,26
	11	5,8	1,06
	13,6	4,7	0,877
	17,6	3,6	0,688
75	9	8,4	1,78
	11	6,8	1,47
	13,6	5,6	1,24
	17,6	4,3	0,979
90	9	10,1	2,56
	11	8,2	2,14
	13,6	6,7	1,78
	17,6	5,2	1,41
110	9	12,3	3,82
	11	10,0	3,17
	13,6	8,1	2,64
	17,6	6,3	2,09
	21	5,3	1,79

\* Вес указан для справки.

**Область применения:**

Сети газораспределения. Трубы для транспортирования газообразного топлива

**Конструкция:** однослойные трубы

**Материал труб:** ПЭ 100

**Сортамент:** SDR 9, SDR 11, SDR 13.6, SDR 17.6

**Максимальное рабочее давление:** до 1,2 МПа

**Температура транспортируемой среды:** до +40 °С

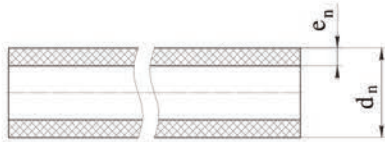
• в отрезках по 12 м, 13 м.



$d_n$ , мм	SDR	Толщина стенки $e_n$ , мм	Вес, кг*
125	9	14,0	4,92
	11	11,4	4,12
	13,6	9,2	3,40
	17,6	7,1	2,69
	21	6,0	2,28
140	9	15,7	6,18
	11	12,7	5,13
	13,6	10,3	4,26
	17,6	8,0	3,38
	21	6,7	2,86
160	9	17,9	8,05
	11	14,6	6,73
	13,6	11,8	5,55
	17,6	9,1	4,39
	21	7,7	3,75
180	9	20,1	10,2
	11	16,4	8,51
	13,6	13,3	7,05
	17,6	10,3	5,57
	21	8,6	4,70
200	9	22,4	12,6
	11	18,2	10,5
	13,6	14,7	8,64
	17,6	11,4	6,85
	21	9,6	5,83
225	9	25,2	15,9
	11	20,5	13,3
	13,6	16,6	11,0
	17,6	12,8	8,63
	21	10,8	7,36
250	26	8,6	5,94
	9	27,9	19,6
	11	22,7	16,4
	13,6	18,4	13,5
	17,6	14,2	10,7
280	21	11,9	9,00
	26	9,6	7,36
	9	31,3	24,6
	11	25,4	20,5
	13,6	20,6	17,0
280	17,6	15,9	13,3
	21	13,4	11,4
	26	10,7	9,18

\* Вес указан для справки.

• в отрезках по 12 м, 13 м.



$d_n$ , мм	SDR	Толщина стенки $e_n$ , мм	Вес, кг*
315	9	35,2	31,1
	11	28,6	25,9
	13,6	23,2	21,5
	17,6	17,9	16,9
	21	15,0	14,3
	26	12,1	11,7
355	9	39,7	39,6
	11	32,2	32,9
	13,6	26,1	27,3
	17,6	20,2	21,5
	21	16,9	18,2
	26	13,6	14,7
400	9	44,7	50,2
	11	36,4	41,9
	13,6	29,4	34,5
	17,6	22,8	27,2
	21	19,1	23,1
	26	15,3	18,8
450	9	50,3	63,5
	11	40,9	52,9
	13,6	33,1	43,7
	17,6	25,6	34,3
	21	21,5	29,3
	26	17,2	23,7
500	9	55,8	78,2
	11	45,5	65,3
	13,6	36,8	54,0
	17,6	28,4	42,5
	21	23,9	36,1
	26	19,1	29,3
560	11	50,9	81,8
	13,6	41,2	67,7
	17,6	31,9	53,4
	21	26,7	45,2
	26	21,4	36,6
	630	11	57,3
13,6		46,3	85,6
17,6		35,8	67,4
21		30,0	57,0
26		24,1	46,4

\* Вес указан для справки.

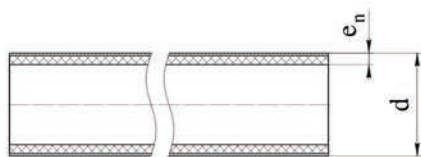
• в отрезках по 12 м, 13 м.



$d_n$ , мм	SDR	Толщина стенки $e_n$ , мм	Вес, кг*
710	11	64,5	132
	17	42,1	89,2
	17.6	40,2	85,5
800	11	72,6	167
	17	47,4	113
	17.6	45,3	109
900	17	53,3	143
	17.6	51,0	137
1000	17	59,3	177
	17.6	56,6	169
1200	17	71,1	254
	17.6	68	244

\* Вес указан для справки.

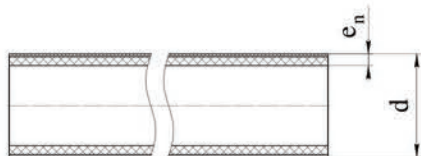
- в отрезках по 12 м, 13 м;
- в бухтах: 100 м, 200 м;  
трубы диаметрами 25–110 мм.



d, мм; DN/OD	SDR	Толщина стенки e <sub>n</sub> , мм	PN	Вес, кг*
20	11	2,0	16	0,12
25	11	2,3	16	0,17
32	11	3,0	16	0,28
40	11	3,7	16	0,43
50	11	4,6	16	0,67
63	11	5,8	16	1,06
	13,6	4,7	12,5	0,88
	17	3,8	10	0,72
75	11	6,8	16	1,47
	13,6	5,6	12,5	1,24
	17	4,5	10	1,02
90	11	8,2	16	2,14
	13,6	6,7	12,5	1,78
	17	5,4	10	1,46
110	11	10,0	16	3,17
	13,6	8,1	12,5	2,64
	17	6,6	10	2,18
125	11	11,4	16	4,12
	17	7,4	10	2,78
	13,6	9,2	12,5	3,40
140	11	12,7	16	5,13
	13,6	10,3	12,5	4,26
	17	8,3	10	3,49
160	11	14,6	16	6,73
	13,6	11,8	12,5	5,55
	17	9,5	10	4,55
180	11	16,4	16	8,51
	13,6	13,3	12,5	7,05
	17	10,7	10	5,76
200	11	18,2	16	10,5
	13,6	14,7	12,5	8,64
	17	11,9	10	7,11
225	11	20,5	16	13,3
	13,6	16,6	12,5	11,0
	17	13,4	10	9,03
250	11	22,7	16	16,4
	13,6	18,4	12,5	13,5
	17	14,8	10	11,1
280	11	25,4	16	20,5
	13,6	20,6	12,5	17,0
	17	16,6	10	13,9
315	11	28,6	16	25,9
	13,6	23,2	12,5	21,5
	17	18,7	10	17,6
355	11	32,2	16	32,9
	13,6	26,1	12,5	27,3
	17	21,1	10	22,4
400	11	36,3	16	41,8
	13,6	29,4	12,5	34,5
	17	23,7	10	28,3

\* Вес указан для справки.

• в отрезках по 12 м, 13 м.



d, мм DN/OD	SDR	Толщина стенки e <sub>n</sub> , мм	PN	Вес, кг*
450	11	40,9	16	52,9
	13,6	33,1	12,5	43,7
	17	26,7	10	35,8
500	11	45,4	16	65,3
	13,6	36,8	12,5	54,0
	17	29,7	10	44,3
560	11	50,8	16	81,8
	13,6	41,2	12,5	67,7
	17	33,2	10	55,5
630	11	57,2	16	104
	13,6	46,3	12,5	85,6
	17	37,4	10	70,3
710	11	64,5	16	132
	13,6	52,2	12,5	109
	17	42,1	10	89,2
800	11	72,6	16	167
	13,6	58,8	12,5	138
	17	47,4	10	113
	26	30,6	6,3	74,8
900	11	81,7	16	212
	13,6	66,1	12,5	175
	17	53,3	10	143
	26	34,4	6,3	94,7
1000	11	90,8	16	261
	13,6	73,5	12,5	216
	17	59,3	10	177
	26	38,2	6,3	117
1200	11	109	16	376
	13,6	88,2	12,5	311
	17	71,1	10	254
	21	57,2	8	208
	26	45,9	6,3	169
1400	13,6	103	12,5	423
	17	83,0	10	346
	21	66,7	8	283
	26	53,5	6,3	229
1600	17	94,8	10	452
	21	76,2	8	369
	26	61,2	6,3	299

\* Вес указан для справки.



# ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ФИТИНГИ (ДЕТАЛИ С ЗАКЛАДНЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ)

Фитинги производства **+GF+**

**Область применения:** фитинги используются в трубопроводах, предназначенных для транспортирования газообразного топлива, подходят для соединения однослойных труб ПЭ 100 Газ.

**Материал:** ПЭ 100

**Нормативная документация:**

ГОСТ Р 58121.3;

EN 1555-3:2010;

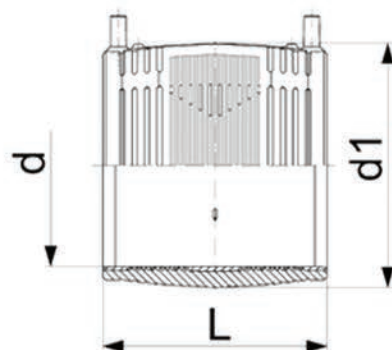
**Конструкция:**

- штыревые контакты диаметром 4 мм;
- индикаторы сварки.

## ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ МУФТА (С ЗН)

$d_n$ , мм	D, мм	Z, мм	Вес, кг*
25	33	81	0,032
32	43	81	0,051
40	49	89	0,080
50	63	99	0,132
63	77	107	0,169
75	110	125	0,305
90	126	127	0,388
110	147	161	0,716
125	163	157	0,882
140	177	194	1,08
160	204	186	1,81
180	224	205	2,40
200	255	211	3,31
225	280	218	3,59
250	307	219	4,44
280	315	283	5,86
315	382	266	8,75
355	410	319	9,20
400	460	340	13,3

\* Для справки.

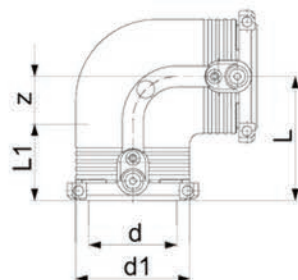


## ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ОТВОД (С ЗН) 90°

- ПЭ 100 SDR 11
- открытая спираль

$d_n$ , мм	D, мм	Z, мм	Вес, кг*
25	49	61	0,047
32	58	67	0,077
40	67	76	0,115
50	83	86	0,215
63	95	109	0,398
75	110	118	0,538
90	128	145	0,976
110	149	161	1,39
125	173	180	2,14
160	212	218	3,86
180	235	234	5,16

\* Для справки.

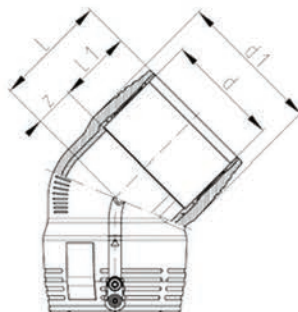


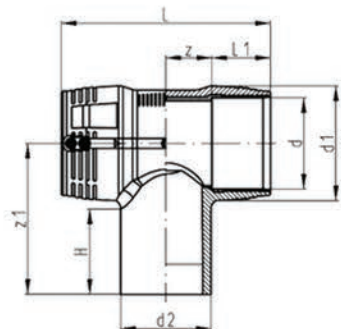
## ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ОТВОД (С ЗН) 45°

- ПЭ 100 SDR 11
- открытая спираль

$d_n$ , мм	D, мм	Z, мм	Вес, кг*
63	95	80	0,322
75	111	83	0,432
90	127	105	0,820
110	147	113	1,15
125	170	123	1,84
160	211	148	3,26
180	235	157	4,11

\* Для справки.



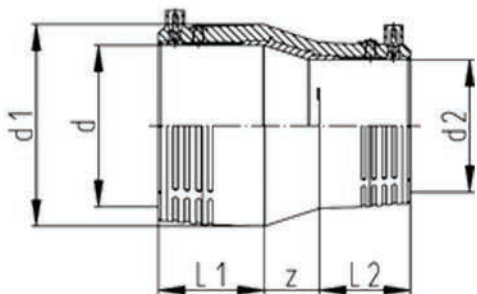


$d_n$ , мм	D, мм	Z, мм	H, мм	Вес, кг*
75	97	178	143	0,569
90	113	205	161	0,891
110	135	255	184	1,58
125	157	276	207	2,21
160	196	325	206	4,39
180	225	344	250	6,80
200	250	590	250	10,8
225	280	636	270	15,9
250	310	685	288	18,9

\*\* Для справки.

ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ПЕРЕХОД (С ЗН) РЕДУКЦИОННЫЙ

• ПЭ 100 SDR 11\*



$d_n \times d_1$ , мм	D, мм	Z, мм	Вес, кг**
90x63	113	146	0,385
110x90	136	171	0,700
125x90	152	180	0,891
160x110	202	226	1,64
180x125	225	254	1,96
200x160	250	365	5,10
225x160	279	385	6,00
250x160	310	400	7,86
250x200	310	427	8,48

\* Переходы диаметром 110-180 мм также совместимы с трубами SDR 17, SDR 17.6. Переходы диаметром 200-250 мм также совместимы с трубами SDR 17, SDR 17.6, SDR 26. Совместимость с трубами иных SDR определяется с учетом параметров рабочей среды.

\*\* Для справки.

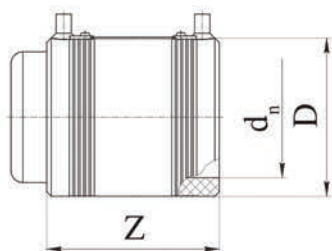
- ПЭ 100 SDR 11\*
- закрытая спираль



$d_n$ , мм	D, мм	Z, мм	Вес, кг**
75	95	110	0,446
90	113	125	0,663
110	137	145	1,09
125	154	158	1,35
140	175	170	2,25
160	197	180	2,38
180	220	194	3,10
200	245	208	4,18
225	296	224	5,89
250	310	185	6,30

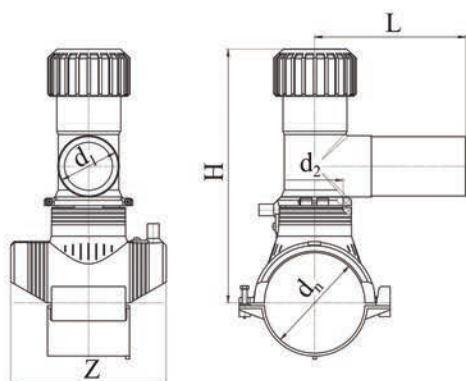
\* Заглушки диаметром 110-180 мм также совместимы с трубами SDR 17, SDR 17.6. Заглушки диаметром 200-250 мм также совместимы с трубами SDR 17, SDR 17.6, SDR 26. Совместимость с трубами иных SDR определяется с учетом параметров рабочей среды.

\*\* Для справки.



# ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВОД (С ЗН) ПОВОРОТНЫЙ 360° С ОТВЕТНОЙ ЧАСТЬЮ

- ПЭ 100 SDR 11
- удлиненный выход под сварку
- уплотнительное кольцо для герметизации
- на диаметрах до  $d_n$  160 мм (включительно) поставляется в виде комплекта из прямого седлового отвода и головной части с фрезой
- закрытая спираль

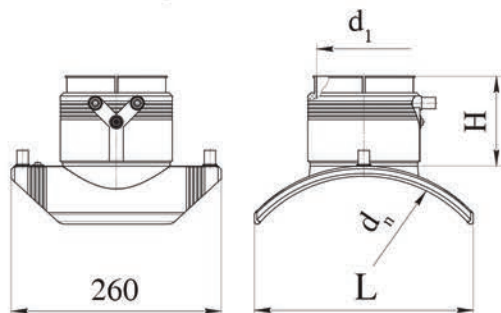
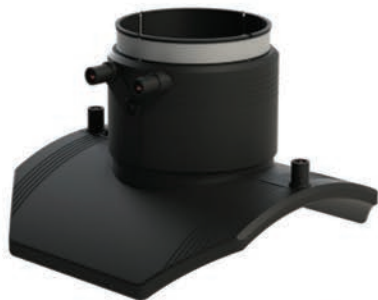


$d_n \times d_1$ ММ	$d_2$ ММ	H, ММ	Z, ММ	L, ММ	Вес, кг*
63x25	32	186	165	130	0,637
63x32	32	186	165	130	0,701
63x40	32	186	165	137	0,718
63x63	32	134	165	160	1,43
75x25	32	191	165	130	0,830
75x32	32	191	165	130	0,812
75x40	32	191	165	137	0,849
75x63	32	240	165	160	1,55
90x25	32	199	165	130	0,790
90x32	32	199	165	130	0,770
90x40	32	199	165	137	0,811
90x63	32	248	165	160	1,49
110x25	32	209	182	130	0,808
110x32	32	209	182	130	0,831
110x40	32	209	182	137	0,805
110x63	35	258	182	160	1,10
125x25	32	216	165	130	0,878
125x32	32	216	165	130	0,878
125x40	32	216	165	137	0,874
125x63	35	265	165	160	1,18
140x25	32	233	165	130	0,874
140x32	32	233	165	130	0,894
140x40	32	233	165	137	0,920
140x63	35	273	165	160	1,18
160x25	32	243	182	130	0,912
160x32	32	243	182	130	0,915
160x40	32	243	182	137	0,936
160x63	35	283	182	160	1,22
180x25	32	244	165	130	1,00
180x32	32	244	165	130	0,957
180x40	32	244	165	137	1,01
180x63	35	293	165	160	1,59
200x25	32	254	165	130	1,02
200x32	32	254	165	130	0,985
200x40	32	254	165	137	1,02
200x63	35	303	165	160	1,75
225x25	32	266	165	130	1,03
225x32	32	266	165	130	1,02
225x40	32	266	165	137	1,03
225x63	35	315	165	160	1,74
250x63	35	328	165	160	1,73
280x63	35	343	165	160	1,48
315-355x63	35	381	165	160	1,48
400x63	35	403	165	160	1,47

\* Для справки.

## ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ СЕДЛОВОЙ ОТВОД (С ЗН) БЕЗ ОТВЕТНОЙ ЧАСТИ

- ПЭ 100 SDR 11
- электросварной выход с фиксирующим металлическим кольцом
- закрытая спираль
- без ответной части
- монтаж осуществляется с помощью специального инструмента

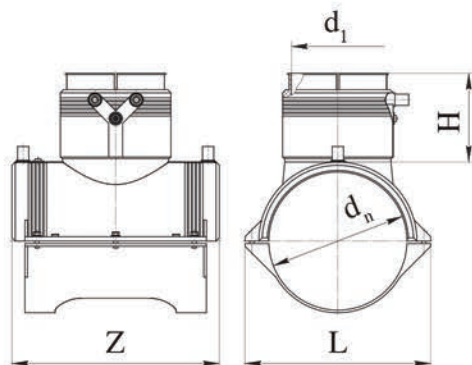


$d_n$ , мм	$d_1$ , мм	H, мм	L, мм	Вес, кг*
280	90	92	243	1,24
280	110	98	243	1,30
280	125	119	243	1,53
315-355	90	92	249	1,21
315-355	110	98	249	1,30
315-355	125	119	249	1,53
400	90	92	256	1,02
400	110	98	256	1,12
400	125	119	256	1,37
450	90	92	256	1,09
450	110	98	256	1,16
450	125	119	256	1,39
500-630	90	102	263	1,09
500-630	110	108	263	1,16
500-630	125	129	263	1,39

\* Для справки.

## ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ СЕДЛОВОЙ ОТВОД (С ЗН) С ОТВЕТНОЙ ЧАСТЬЮ

- ПЭ 100 SDR 11
- электросварной выход с фиксирующим металлическим кольцом
- закрытая спираль

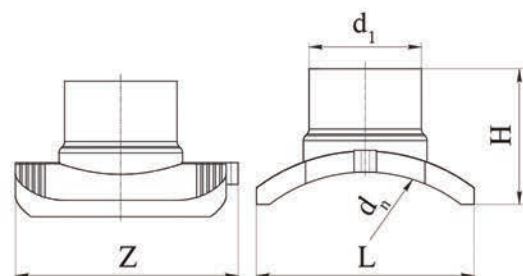


$d_n \times d_1$ , мм	H, мм	Z, мм	L, мм	Вес, кг*
110x90	90	220	164	1,12
110x110	96	220	164	1,22
125x90	89	220	179	1,13
125x110	95	220	179	1,29
160x90	86	240	215	1,45
160x110	92	240	215	1,58
160x125	113	240	215	1,78
180x90	84	260	237	1,67
180x110	90	260	237	1,77
180x125	111	260	237	2,02
200x90	82	260	253	1,80
200x110	88	260	253	1,96
200x125	109	260	253	2,13
225x90	80	260	287	2,01
225x110	86	260	287	2,40
225x125	116	260	287	2,31
250x90	89	240	312	2,15
250x110	83	260	312	2,26
250x125	117	260	310	2,50

\* Для справки.

## ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ СЕДЛОВОЙ ОТВОД (С ЗН) БЕЗ ОТВЕТНОЙ ЧАСТИ

- ПЭ 100 SDR 11
- с трубным концом для стыковой сварки или сварки с помощью электросварных муфт
- закрытая спираль
- без ответной части
- монтаж осуществляется с помощью комплекта специального оборудования

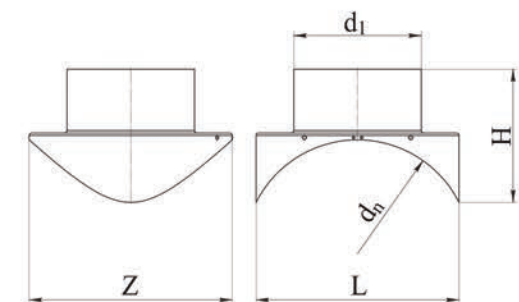


$d_n \times d_1$ , мм	H, мм	Z, мм	L, мм	Вес, кг*
315x160	212	322	282	2,66
315x225	306	366	260	4,59
355x160	206	322	282	2,66
355x225	319	366	249	4,71
400x160	186	324	300	2,68
400x225	329	366	241	4,70
450x160	193	322	300	2,68
450x225	329	366	233	4,70
500x160	186	325	310	2,71
500x225	344	366	226	4,65
560x160	183	322	310	2,71
560x225	344	366	220	4,65
630x160	176	325	312	2,50
630x225	353	366	214	4,63
710x160	172	325	312	2,50
710x225	352	366	208	4,63
800x160	168	325	312	2,50
800x225	359	366	203	4,61
900x225	359	366	199	4,61
1000x225	359	366	195	4,61

\* Для справки.

## ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ СЕДЛОВОЙ ОТВОД (С ЗН) БЕЗ ОТВЕТНОЙ ЧАСТИ

- с трубным концом для стыковой сварки или сварки с помощью электросварных муфт
- закрытая спираль
- без ответной части
- монтаж осуществляется с помощью комплекта специального оборудования

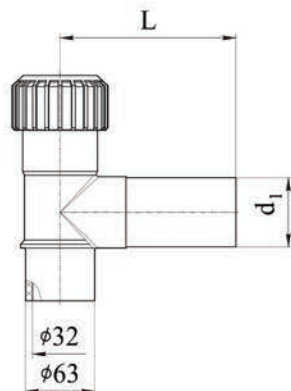


$d_n \times d_1$ , мм	SDR	H, мм	L=Z, мм	Вес, кг*
500x315	11	337	500	16,7
560x315	11	323	500	15,8
630x315	11	312	500	15,1
710x315	11	297	500	14,4
710x315	17	296	500	10,5
800x315	11	287	500	13,9
800x315	17	287	500	10,0
900x315	11	282	500	13,5
900x315	17	281	500	9,60
900x500	17	406	700	32,1
1000x315	11	274	500	13,1
1000x315	17	277	500	9,30
1000x500	17	397	700	30,8
1200x315	17	276	500	8,80
1200x500	17	267	700	28,8

\* Для справки.

## ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНОГО СЕДЛОВОГО ОТВОДА (С ЗН) С УСТРОЙСТВОМ ФРЕЗЫ

- ПЭ 100 SDR 11
- со встроенной фрезой для врезки под давлением
- уплотнительное кольцо для герметизации

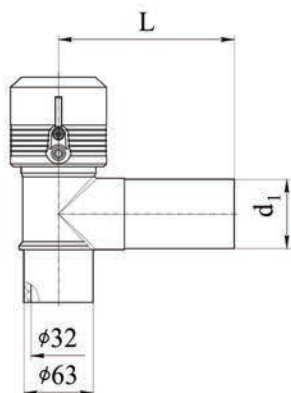


$d_1$ , мм	L, мм	Вес, кг*
25	130	0,380
32	130	0,377
40	130	0,396
63	130	1,10

\* Для справки.

## ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОСВАРНОГО СЕДЛОВОГО ОТВОДА (С ЗН) С УСТРОЙСТВОМ ФРЕЗЫ И ПРИВАРНОЙ ЗАГЛУШКОЙ

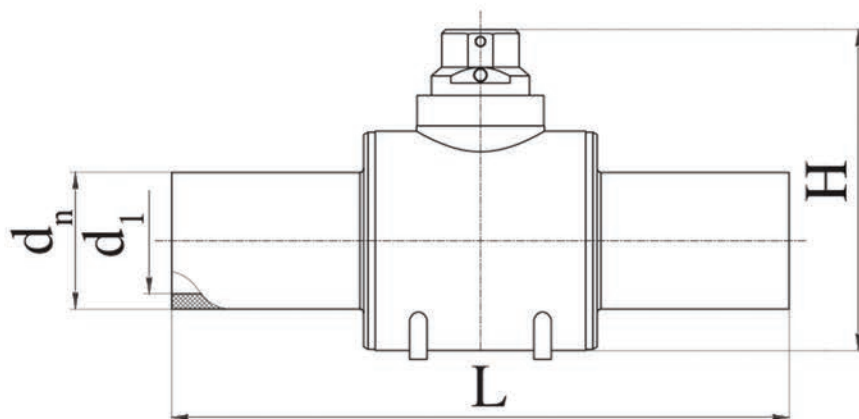
- ПЭ 100 SDR 11
- со встроенной фрезой для врезки под давлением



$d_1$ , мм	L, мм	Вес, кг*
32	130	0,441
63	160	1,21

\* Для справки.



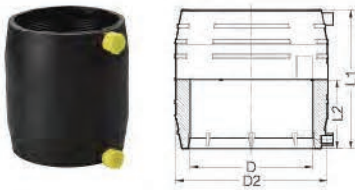


$d_n$ , мм	Диаметр проходного сечения, $d_1$ , мм	$L$ , мм	$H$ , мм	Вес, кг*
25	23	264	134	0,490
32	23	274	134	0,506
40	30	301	142	0,616
50	38	327	156	0,829
63		350	173	1,17
75	48	376	173	1,43
90	68	439	240	2,92
110	83	497	267	4,42
125	64	405	365	4,22
160			481	10,5
180	92	540	481	10,5
200			481	12,0
225	120	877	755	24,4

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ  
ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА

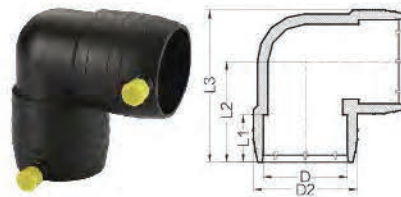


\* Для справки.



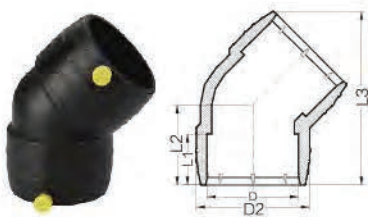
● МУФТА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ

РАЗМЕР	D2	L1	L2
20	31	80	39.5
25	36	81	40
32	43	87	43
40	52	87	43
50	63	87	43
63	79	114	56
75	96	126	62
90	113	135	66.5
110	138	151	74.5
125	157	172	85
160	200	184	91
180	225	191	94.5
200	250	223	110.5
225	278	235	116.5
250	312	248	123
280	348	262	130
315	392	285	141.5
400	499	328	163
500	617	364	181



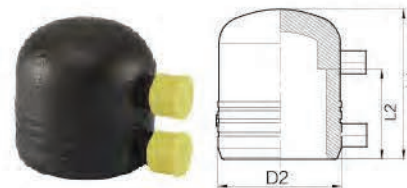
● 90°ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ

РАЗМЕР	D2	L1	L2	L3
20	31	39.5	56	70.8
25	36	40	58	75.8
32	43	43	65	76.4
40	52	43	70	96
50	63	43	75	106.5
63	79	56	97	136.5
75	96	62	112	160
90	113	66.5	124	180.3
110	138	74.5	145	214
125	157	85	165	243.2
160	200	91	194	294
180	225	94.5	210	322.6
200	250	110.5	240	365.6



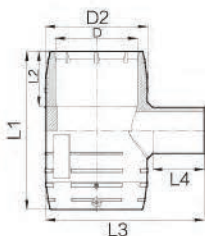
● 45°ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ

РАЗМЕР	D2	L1	L2	L3
20	31	39.5	50	94.3
25	36	40	51	98
32	43	43	55	107
40	52	43	57	114.5
50	63	43	59	121.6
63	79	56	81	164
75	96	62	88	181
90	113	66.5	96	199
110	138	74.5	109	230
125	157	85	128	268.5
160	200	91	142.5	307.8
180	225	94.5	155	336.3
200	250	110.5	177	382.7



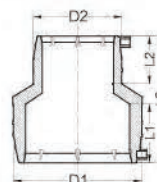
● ЗАГЛУШКА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ

РАЗМЕР	D2	L1	L2
20	31	68	39.5
25	36	68	40
32	43	68	43
40	52	68	43
50	63	76	43
63	79	88	56
75	96	105.6	62
90	113	111	66.5
110	138	132	74.5
125	157	158.4	85
160	200	168	91
200	250	201.6	110.5



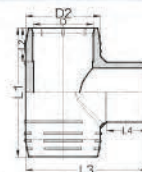
● ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

РАЗМЕР	D2	L1	L2	L3	L4
25X20	36	102	40	85.2	45
32X20	43	108	43	92.3	45
32X25	43	113	43	92.3	45
40X20	52	108	43	101.4	45
40X25	52	113	43	101.4	45
40X32	52	120	43	106.4	50
50X20	63	108	43	112.4	45
50X25	63	113	43	112.4	45
50X32	63	120	43	117.4	50
50X40	63	128	43	122.4	55
63X20	79	135	56	128.5	45
63X25	79	140	56	128.5	56
63X32	79	147	56	133.5	50
63X40	79	155	56	138.5	55
63X50	79	165	56	144.5	60
75X63	100.5	202	62	183.2	75
90X32	113	168	66.5	167	50
90X40	113	176	66.5	172	55
90X50	113	186	66.5	178	60
90X63	113	199	66.5	190.5	70
110X32	138	184	74.5	192.2	50
110X40	138	192	74.5	197.2	55
110X50	138	202	74.5	203	60
110X63	138	215	74.5	215.7	70
110X75	138	227	74.5	221	75
110X90	138	242	74.5	232	85
125X63	156	236	85	235	70
125X75	156	248	85	240	75
125X90	156	263	85	251	85
125X110	156	283	85	259	90
160X63	200	248	91	278	70
160X90	200	275	91	295	85
160X110	200	295	91	303	90
200X63	250	315	110.5	329	70
200X90	250	315	110.5	345	85
200X110	250	38.5	110.5	353	90
200X160	250	38.5	110.5	378	110



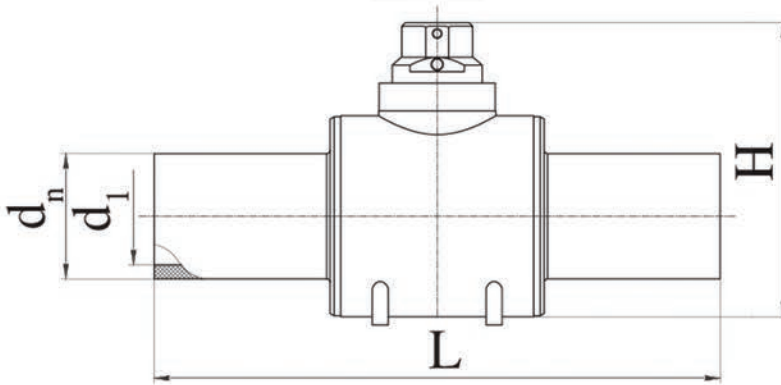
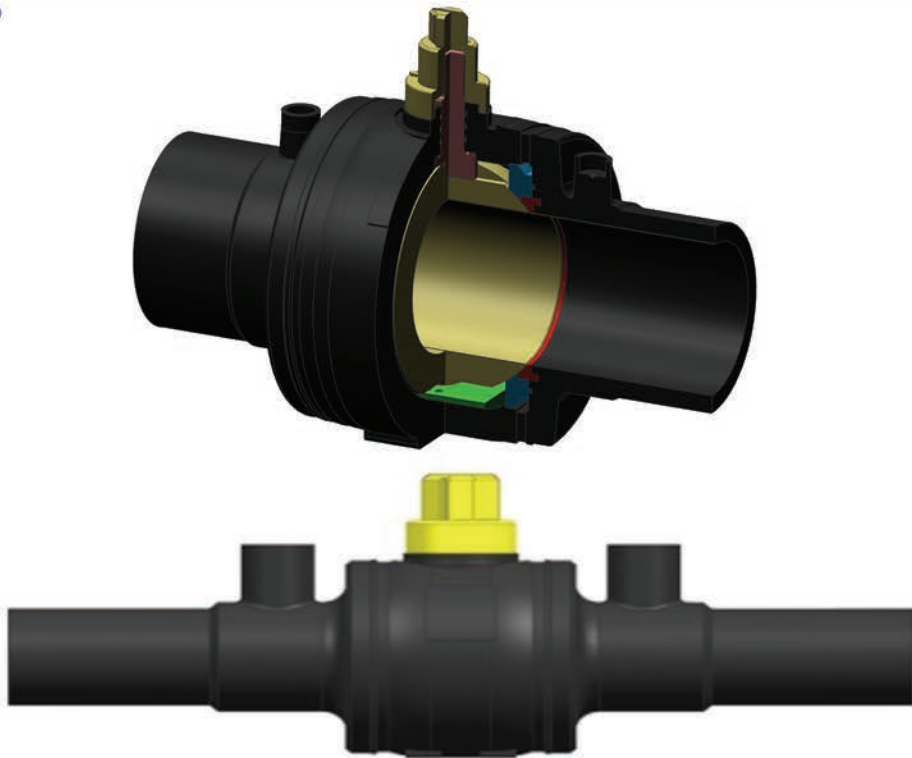
● РЕДУКТОР ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

РАЗМЕР	D1	D2	L1	L2	L3
25X20	36	31	40	39.5	85.5
32X25	43	36	43	40	90
32X20	43	31	43	39.5	90.5
40X32	52	43	43	43	94
40X25	52	36	43	40	95
40X20	52	31	43	39.5	98.5
50X40	63	52	43	43	95.5
50X32	63	43	43	43	101
63X50	79	63	56	43	111.5
63X40	79	52	56	43	112.5
63X32	79	43	56	43	115.5
75X63	96	79	62	56	135
75X50	96	63	62	43	126.5
90X63	113	79	66.5	56	144.5
90X50	113	63	66.5	43	131.5
90X40	113	52	66.5	43	133.5
110X90	138	113	74.5	66.5	162
110X63	138	79	74.5	56	153.5
110X50	138	63	75.5	43	143.5
125X110	157	138	85	74.5	180.5
160X110	200	138	91	74.5	197.5
160X90	200	113	91	66.5	191.5
160X63	200	79	91	56	190
200X160	250	200	110.5	91	236.5
200X110	250	138	110.5	74.5	225
200X90	250	113	110.5	66.5	224.3



● РЕДУКТОР ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

РАЗМЕР	D2	L1	L2	L3	L4
20	31	100	39.5	80.2	45
25	36	107	40	85.2	45
32	43	120	43	97.3	50
40	52	128	43	111.4	55
50	63	138	43	128.4	60
63	79	178	56	157	70
75	96	202	62	179.6	75
90	113	226	66.5	207	85
110	138	262	74.5	240	90
125	156	298	85	262	90
160	200	345	91	328	110
200	250	425	110.5	390	120



$d_n$ , мм	Диаметр проходного сечения, $d_1$ , мм	L, мм	H, мм	Вес, кг*
25	23	264	134	0,490
32	23	274	134	0,506
40	30	301	142	0,616
50	38	327	156	0,829
63		350	173	1,17
75	48	376	173	1,43
90	68	439	240	2,92
110	83	497	267	4,42
125	64	405	365	4,22
160			481	10,5
180	92	540	481	10,5
200			481	12,0
225	120	877	755	24,4

**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ  
ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА**

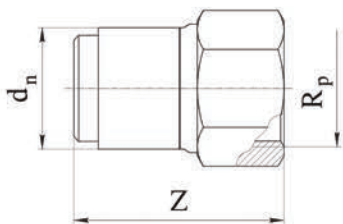
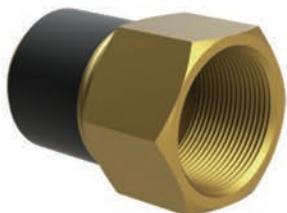


\* Для справки.

## ПЕРЕХОД ПЭ-ЛАТУНЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Материалы и параметры: ПЭ 100 SDR 11/латунь MS 58

Монтаж осуществляется с помощью электросварной муфты соответствующего диаметра.



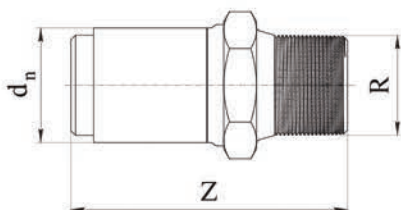
$d_n$ , мм	$R_p$ , дюймы	Z, мм	Вес, кг*
32	1"	71	0,250
40	1¼"	77	0,386
50	1½"	81	0,594
63	1"	89	1,10
63	1¼"	89	1,06
63	1½"	89	0,958
63	2"	89	0,832

\* Для справки.

## ПЕРЕХОД ПЭ-СТАЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Материалы и параметры: ПЭ 100 SDR 11/  
нержавеющая сталь 1.4305

Монтаж осуществляется с помощью электросварной муфты соответствующего диаметра.

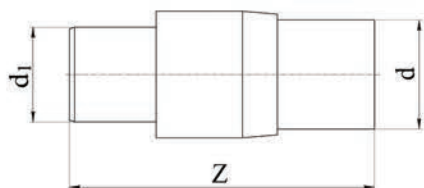


$d_n$ , мм	R, дюймы	Z, мм	Вес, кг*
25	¾"	76	0,179
32	1"	80	0,244
32	1½"	80	0,400
40	1¼"	86	0,404
40	1½"	86	0,446
50	1½"	90	0,478
63	1½"	98	0,653
63	2"	98	0,722

\* Для справки.

## ПЕРЕХОДЫ ПЭ/СТАЛЬ

- материалы: ПЭ 100/сталь;
- рабочее давление: PN 10, PN 16.



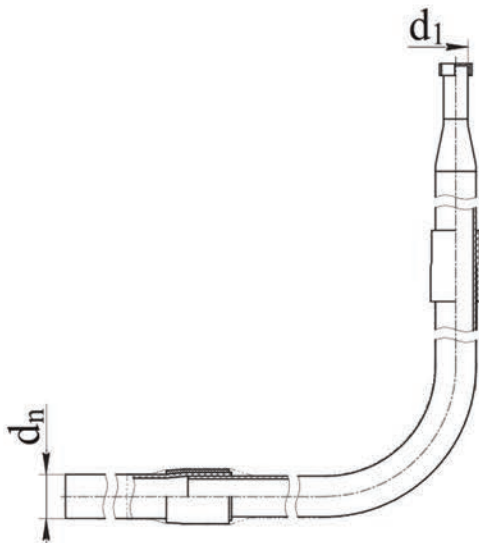
dx <sub>d</sub> , мм	SDR	PN	Z, мм	Вес, кг*
315x273	11	16	840	61,8
	17	10		61,4
315x299	13,6	12,5	840	62,0
	17	10		69,5
315x325	11	16	910	75,2
	17	10		69,1
355x325	11	16	910	81,6
	17	10		77,4
400x351	11	16	930	102
	17	10		
400x377	11	16	930	110
	17	10		104
400x426	11	16	915	149
	17	10		130
450x377	11	16	900	131
	17	10		130
450x426	11	16	900	151
	17	10		144
500x426	11	16	1080	181
	17	10		180
500x450	11	16	1080	185
	17	10		185

dx <sub>d</sub> , мм	SDR	PN	Z, мм	Вес, кг*
20x20	11	16	340	0,300
25x25	11	16	345	0,400
32x32	11	16		0,600
40x38	11	16	415	1,00
50x45	11	16		1,30
63x57	11	16		2,00
	17	10		
63x54	11	16	500	2,00
	17	10		3,10
75x76	11	16		3,00
	17	10		4,80
90x89	11	16	480	4,50
	17	10		6,20
110x89	11	16	610	6,10
	17	10		6,10
110x108	11	16	610	6,30
	17	10		6,10
125x108	11	16		7,20
140x133	11	16	640	10,5
	17	10		10,3
160x159	11	16	650	14,0
	17	10		12,7
180x168	11	16	670	16,0
	17	10		15,6
200x180	11	16	670	19,9
	17	10		19,8
225x219	11	16	720	30,2
	17	10		24,9
250x219	11	16	760	30,6
	17	10		30,4
250x273	11	16	800	51,0
	17	10		47,6
280x273	11	16	800	53,2
	17	10		49,2

dx <sub>d</sub> , мм	SDR	PN	Z, мм	Вес, кг*
500x530	11	16	1200	229
	17	10		206
560x530	11	16	1250	252
	17	10		222
630x530	11	16	1350	290
	17	10		289
630x630	11	16	1420	337
	17	10		300
710x630	11	16	1420	379
	17	10		348
710x720	11	16	1420	413
	17	10		364
800x720	11	16	1420	467
	17	10		427
800x820	11	16	1440	533
	17	10		492
900x820	11	16	1440	583
	17	10		539

\* Для справки.

- SDR 11
- материал: ПЭ 100/сталь

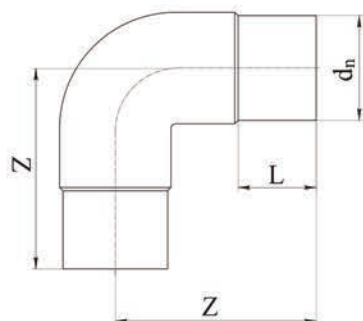


$d_n \times d_1$ , мм	SDR
25x25	9
32x32	11
40x40	11
50x50	11
63x57	9
	11
75x70	9
75x73	11
90x89	9
	11
110x95	9
	9
110x108	11
	11
125x114	9
125x121	11
140x121	9
140x140	11
160x159	9
	11
180x159	9
180x180	11
200x194	9
200x194	11
225x219	9
	11
250x219	11
280x245	11
315x273	9
	11
355x325	11
400x377	9
	11
450x426	11
500x450	11
560x530	11
630x530	11

## ФИТИНГИ ЛИТЫЕ

### ОТВОД 90°

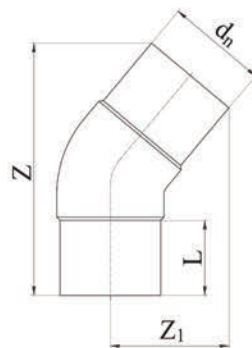
$d_n$ , мм	SDR	L, мм	Z, мм	Вес, кг*
25	11	41	80	0,033
32	11	50	82	0,061
40	11	74	105	0,084
50	11	80	108	0,170
63	11	63	118	0,271
	17			0,253
75	11	90	132	0,415
90	11	75	134	0,656
110	11	82	162	1,08
	17			1,02
125	11	103	169	1,47
140	11	121	204	2,28
160	11	98	225	3,03
	17		225	2,34
180	11	142	247	4,37
200	11	153	262	6,00
225	11	120	307	7,64
	17			6,56
250	11	134	292	11,0
280	11	144	330	15,7
315	11	145	360	20,7



\* Для справки.

### ОТВОД 45°

$d_n$ , мм	SDR	L, мм	Z, мм	$Z_1$ , мм	Вес, кг*
25	11	57	137	62	0,030
32	11	67	173	78	0,045
40	11	74	176	81	0,050
50	11	62	176	83	0,121
63	11	63	180	88	0,212
75	11	71	180	90	0,285
90	11	75	233	115	0,545
110	11	82	256	129	0,888
125	11	99	278	141	1,17
140	11	121	336	168	1,60
160	11	98	330	170	2,23
180	11	143	398	202	3,41
200	11	153	424	217	4,70
225	11	120	430	225	6,11
250	11	133	464	244	8,30
280	11	144	486	260	10,6
315	11	145	557	297	16,1

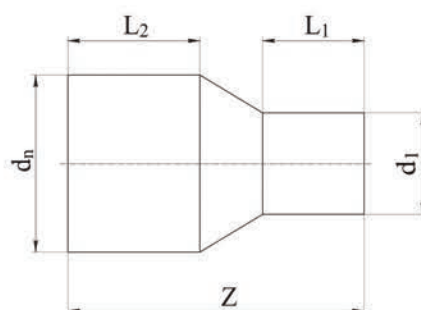


\* Для справки.



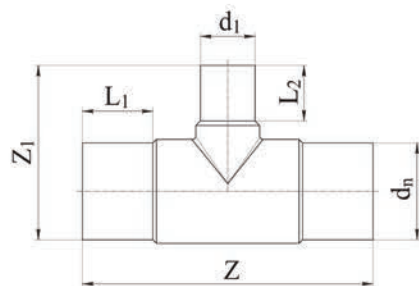
$d_n \times d_1$ , мм	SDR	$L_1$ , мм	$L_2$ , мм	Z, мм	Вес, кг*
32x25	11	54	52	120	0,033
40x25	11	57	52	127	0,047
40x32	11	49	44	105	0,040
50x25	11	56	42	132	0,058
50x32	11	57	47	132	0,065
50x40	11	55	51	134	0,080
63x32	11	63	44	127	0,096
	17				0,066
63x40	11	63	49	147	0,120
63x50	11	64	58	152	0,140
75x50	11	70	55	155	0,190
75x63	11	70	65	171	0,220
90x50	11	80	57	174	0,280
90x63	11	75	63	153	0,260
90x75	11	79	70	180	0,350
110x63	11	82	63	184	0,414
110x75	11	84	74	185	0,480
110x90	11	82	75	207	0,545
125x63	11	91	69	200	0,640
125x90	11	91	80	202	0,655
125x110	11	90	90	200	0,760
140x75	11	110	70	230	0,910
140x90	11	112	86	237	0,940
140x110	11	116	90	230	1,04
140x125	11	117	96	235	1,12
160x90	11	109	84	254	1,28
160x110	11	98	82	208	1,13
160x125	11	110	95	254	1,42
160x140	11	110	106	254	1,60
180x90	11	106	79	245	1,50
180x110	11	124	93	245	1,80
180x125	11	105	87	245	1,73
180x140	11	120	110	270	1,83
180x160	11	126	125	279	2,10
200x140	11	123	114	279	2,33
200x160	11	122	122	277	2,42
200x180	11	126	120	279	2,72
225x110	11	120	98	265	2,55
225x140	11	130	110	295	2,90
225x160	11	120	98	265	2,91
225x180	11	130	118	285	3,22
225x200	11	126	120	272	3,38
250x160	11	149	100	308	4,07
250x180	11	151	105	316	4,27
250x220	11	151	116	324	4,68
250x225	11	155	122	330	5,28
280x200	11	140	116	345	5,85
280x225	11	142	122	335	6,09
280x250	11	139	135	340	6,70
315x225	11	145	120	348	7,10
315x250	11	150	134	365	8,13
315x280	11	150	145	365	8,92
355x250	11	165	130	390	9,10
355x280	11	165	139	390	9,50
355x315	11	165	150	390	9,90
400x280	11	180	139	415	10,4
400x315	11	180	150	415	11,1
400x355	11	180	165	420	11,6

\* Для справки.



$d_n \times d_1$ , мм	$L_1$ , мм	$L_2$ , мм	Z, мм	$Z_1$ , мм	Вес, кг*
63x50	63	56	215	135	0,030
75x63	70	63	255	155	0,560
90x63	81	65	282	172	0,840
110x63	82	63	330	202	1,21
110x90	88	82	322	216	1,50
125x110	90	83	341	233	1,86
160x63	98	63	440	260	3,38
160x90	104	83	415	270	3,69
160x110	98	82	440	260	3,66
180x160	105	94	411	295	4,74
200x63	97	65	394	297	6,85
200x110	124	86	505	319	7,06
200x160	120	101	500	337	7,45
225x63	120	63	524	330	8,48
225x90	129	82	555	341	9,85
225x110	120	82	540	350	8,54
225x160	120	98	540	390	8,96
250x110	133	85	584	373	11,7
250x160	134	102	586	417	12,2
315x110	145	82	712	446	23,5
315x160	145	98	712	471	24,0
315x225	145	120	712	500	25,2
315x250	154	135	695	489	24,4

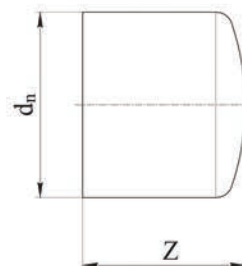
\* Для справки.



## ЗАГЛУШКА\*

$d_n$ , мм	Z, мм	Вес, кг*
25	52	0,015
32	56	0,015
40	61	0,029
50	71	0,050
63	78	0,086
75	94	0,140
90	104	0,232
110	100	0,374
125	128	0,530
140	140	0,720
160	150	0,986
180	167	1,43
200	180	1,93
225	160	2,42
250	217	3,65
280	239	4,98
315	255	6,96
355	280	9,78
400	310	13,4

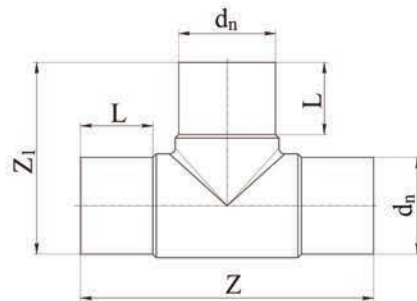
\* Для справки.



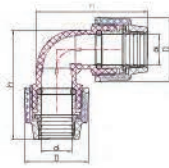
## ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ

$d_n$ , мм	SDR	L, мм	Z, мм	$Z_1$ , мм	Вес, кг*
25	11	41	122	73	0,035
32	11	46	139	83	0,060
40	11	52	165	102	0,110
50	11	57	184	117	0,190
63	11	63	230	150	0,364
75	11	72	248	160	0,550
90	11	75	280	184	0,886
110	11	82	330	222	1,60
125	11	97	350	239	2,24
140	11	104	390	270	3,18
160	11	98	440	304	4,50
	17				4,23
180	11	143	528	350	6,89
200	11	124	505	353	8,33
225	11	128	543	393	10,6
250	11	130	582	416	14,0
280	11	133	615	452	18,9
315	11	145	712	524	27,6
355	11	167	829	414	38,1
400	11	198	913	657	52,0

\* Для справки.

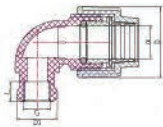


## ПП КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ



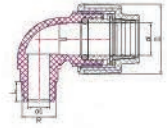
### 90°ОТВОД

РАЗМЕР	D	d	H
16	38	18.3	63.03
20	44	21	76
25	56	26	96
32	65	33	116
40	80	41	145
50	92	51	163
63	114	64	195
75	128	76	227
90	152	91	264
110	182	111	307



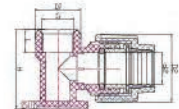
### ОТВОД ВР

РАЗМЕР	D	d	D1	G	L
16X1/2"	38	18.3	29.7	1/2"	16.5
20X1/2"	44	21	31.6	1/2"	16
20X3/4"	44	21	38.6	3/4"	19
25X1/2"	56	26	31.6	1/2"	16
25X3/4"	56	26	38.6	3/4"	19
32X1/2"	65	33	31.6	1/2"	16
32X3/4"	65	33	38.6	3/4"	19
32X1"	65	33	47.4	1"	22
40X3/4"	80	41	38.6	3/4"	19
40X1"	80	41	47.4	1"	22
40X1 1/4"	80	41	62.0	1 1/4"	24
40X1 1/2"	80	41	67.0	1 1/2"	24
50X1 1/4"	92	51	62.0	1 1/4"	24
50X1 1/2"	92	51	67.0	1 1/2"	24
50X2"	92	51	81.2	2"	28
63X1 1/4"	114	64	62.0	1 1/4"	24
63X1 1/2"	114	64	67.0	1 1/2"	24
63X2"	114	64	81.2	2"	28
75X2"	128	76	81.2	2"	28
75X2 1/2"	128	76	105.0	2 1/2"	33
90X3"	152	91	126.0	3"	35
90X4"	152	91	157.0	4"	40
110X4"	182	111	157.0	4"	40



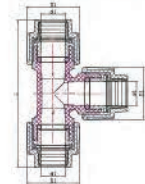
### ОТВОД НР

	D	d	d1	R	L
20X1/2"	44	21	12	1/2"	14
20X3/4"	44	21	17	3/4"	16
25X1/2"	56	26	12	1/2"	14
25X3/4"	56	26	17	3/4"	16
32X1/2"	65	33	12	1/2"	14
32X3/4"	65	33	17	3/4"	16
32X1"	65	33	22	1"	19
40X1 1/4"	80	41	30	1 1/4"	21
40X1 1/2"	80	41	34	1 1/2"	21
50X1 1/4"	92	51	30	1 1/4"	21
50X1 1/2"	92	51	34	1 1/2"	21
50X2"	92	51	44	2"	26
63X1 1/4"	114	64	30	1 1/4"	21
63X1 1/2"	114	64	33	1 1/2"	21
63X2"	114	64	46	2"	26
75X2 1/2"	128	76	59	2 1/2"	30
90X3"	152	91	70	3"	33
90X4"	152	91	91	4"	38
110X4"	182	111	89	4"	38



### ОТВОД УСТАНОВОЧНЫЙ ВР

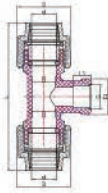
РАЗМЕР	D	d1	L	D2	d2	H
25X3/4"	37	3/4"	19	56	26	65



### ТРОЙНИК

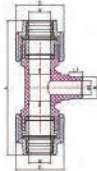
РАЗМЕР	D	d	L
16	38	18.3	104.59
20	44	21	125
25	56	26	158
32	65	33	189
40	80	41	239
50	92	51	262
63	114	64	303
75	128	76	365
90	152	91	420
110	182	111	482

# ПП КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ



## ТРОЙНИК ВР

	D	d	D1	G	L1	L
16X1/2"	38	18.3	29.7	1/2"	16.5	104.59
20X1/2"	44	21	31.6	1/2"	16	125
20X3/4"	44	21	38.6	3/4"	19	125
25X1/2"	56	26	31.6	1/2"	16	158
25X3/4"	56	26	38.6	3/4"	19	158
25X1"	56	26	47.4	1"	22	158
32X1/2"	65	33	31.6	1/2"	16	189
32X3/4"	65	33	38.6	3/4"	19	189
32X1"	65	33	47.4	1"	22	189
40X1 1/4"	80	41	62.0	1 1/4"	24	239
50X1"	92	51	47.4	1"	22	262
50X1 1/2"	92	51	67.0	1 1/2"	24	262
50X2"	92	51	81.2	2"	28	262
63X1"	114	64	47.4	1"	22	303
63X2"	114	64	81.2	2"	28	303
75X2 1/2"	128	76	105	2 1/2"	33	365
90X3"	152	91	126	3"	35	420
110X3"	182	111	126	3"	35	482
110X4"	182	111	157	4"	40	482



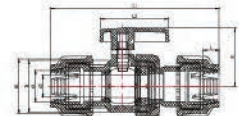
## ТРОЙНИК НР

РАЗМЕР	D	d	D1	R	L1	L
20X1/2"	44	21	12	1/2"	14	125
20X3/4"	44	21	16	3/4"	16	125
25X1/2"	56	26	12	1/2"	14	158
25X3/4"	56	26	16	3/4"	16	158
32X1/2"	65	33	12	1/2"	14	189
32X1"	65	33	22	1"	19	189
40X1 1/4"	80	41	30	1 1/4"	21	239
40X1 1/2"	80	41	34	1 1/2"	21	239
50X1 1/2"	92	51	34	1 1/2"	21	262
50X2"	92	51	46	2"	26	262
63X2"	114	64	46	2"	26	303
75X2 1/2"	128	76	59	2 1/2"	30	365
90X3"	152	91	70	3"	33	420
90X4"	152	91	89	4"	38	420
110X4"	182	111	89	4"	38	482



## МУФТА ВР

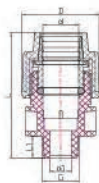
РАЗМЕР	D	d	D1	G	L	h
16X1/2"	38	18.3	29.7	1/2"	15.8	59.29
20X1/2"	44	21	31.6	1/2"	16	75
20X3/4"	44	21	38.6	3/4"	19	78
25X1/2"	56	26	31.6	1/2"	16	92
25X3/4"	56	26	38.6	3/4"	19	95
25X1"	56	26	47.4	1"	22	98
32X3/4"	65	33	38.6	3/4"	19	107
32X1"	65	33	47.4	1"	22	110
40X1 1/4"	80	41	62	1 1/4"	24	137
50X1 1/4"	92	51	62	1 1/4"	24	151
50X1 1/2"	92	51	67	1 1/2"	24	151
50X2"	92	51	81.2	2"	28	155
63X1 1/2"	114	64	67	1 1/2"	24	161
63X2"	114	64	81.2	2"	28	165
75X2"	128	76	81.2	2"	28	188
75X2 1/2"	128	76	105	2 1/2"	33	193
75X3"	128	76	126	3"	35	195
90X2 1/2"	152	91	105	2 1/2"	33	212
90X3"	152	91	126	3"	35	214
90X4"	152	91	157	4"	40	219
110X2"	182	111	81.2	2"	28	228
110X3"	182	111	126	3"	35	235
110X4"	182	111	157	4"	40	240



## КРАН ШАРОВОЙ КОМПРЕССИОННЫЙ

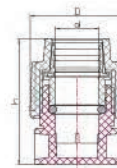
РАЗМЕР	D	D1	d1	d2	L	L1	L2	H
20	40	42.4	21.6	15	13.5	143.6	55.5	47.4
25	48	49	26	22	16	164.82	64	56.3
32	56	59	34	24	17	183.1	73.3	63.4
40								
50								
63								

## ПП КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ



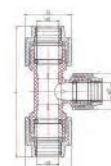
### МУФТА НР

РАЗМЕР	D	d	d1	R	L1	L
16X1/2"	38	18.3	12	1/2"	14	57.49
20X1/2"	44	21	12	1/2"	14	73
20X3/4"	44	21	16	3/4"	16	75
20X1"	44	21	22	1"	19	78
25X1/2"	56	26	12	1/2"	14	90
25X3/4"	56	26	16	3/4"	16	92
25X1"	56	26	22	1"	19	95
32X3/4"	65	33	16	3/4"	16	104
32X1"	65	33	22	1"	19	107
32X1 1/4"	65	33	30	1 1/4"	21	109
40X1"	80	41	22	1"	19	132
40X1 1/4"	80	41	30	1 1/4"	21	135
40X1 1/2"	80	41	34	1 1/2"	21	135
50X1 1/4"	92	51	30	1 1/4"	21	148
50X1 1/2"	92	51	34	1 1/2"	21	148
50X2"	92	51	46	2"	26	153
63X1 1/2"	114	64	34	1 1/2"	21	158
63X2"	114	64	46	2"	26	163
75X2"	128	76	46	2"	26	186
75X2 1/2"	128	76	59	2 1/2"	30	190
75X3"	128	76	70	3"	33	193
90X2"	152	91	46	2"	26	205
90X2 1/2"	152	91	59	2 1/2"	30	209
90X3"	152	91	70	3"	33	212
90X4"	152	91	89	4"	38	217
110X2"	182	111	46	2"	26	226
110X3"	182	111	70	3"	33	233
110X4"	182	111	89	4"	38	238



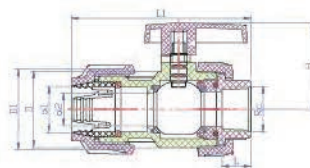
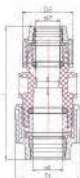
### ЗАГЛУШКА ЦАНГОВАЯ

РАЗМЕР	D	d	h
20	44	21	59
25	56	26	76
32	65	33	88
40	80	41	113
50	92	51	127
63	114	64	137
75	128	76	160
90	152	91	179
110	182	111	200



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

РАЗМЕР	D1	d1	D2	d2	L
20X25	44	21	56	26	125
25X20	56	26	44	21	158
32X20	65	33	44	21	179.5
32X25	65	33	56	26	189
40X25	80	41	56	26	233
40X32	80	41	65	33	239
50X25	92	51	56	26	256.3
50X32	92	51	65	33	262
50X40	92	51	80	41	262
63X32	114	64	65	33	285.2
63X50	114	64	92	51	303
75X50	128	76	92	51	352
75X63	128	76	114	64	365
90x63	152	91	114	64	408.2
90X75	152	91	128	76	420
110X90	182	111	152	91	482

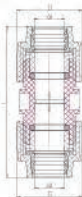
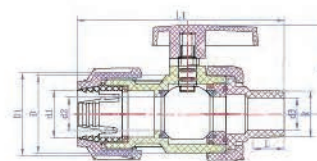


● МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

РАЗМЕР	D1	d1	D2	d2	L
25X20	56	26	44	21	117
32X20	65	33	44	21	129
32X25	65	33	56	26	143
40X25	80	41	56	26	168
40X32	80	41	65	33	174
50X32	92	51	65	33	188
50X40	92	51	80	41	207
63X32	114	64	65	33	198
63X50	114	64	92	51	227
75X50	128	76	92	51	250
75X63	128	76	114	64	256
90X63	152	91	114	64	275
90X75	152	91	128	76	295
110X90	182	111	152	91	332

● ПП МУФТА РАЗЪЁМНАЯ С КРАНОМ

РАЗМЕР	d1	d2	D1	D	L	L1	Rc	L
20	21.6	15	42.4	40	16	104	1/2"	47.4
25	26	22	49	48	17.5	117	3/4"	56.3
32	34	24	59	56	22	131	1"	63.4



● ПП МУФТА РАЗЪЁМНАЯ С КРАНОМ НР

РАЗМЕР	d1	d2	D1	D	L	L1	d3	R	H
20	21.6	15	42.4	40	16	112.7	13.5	1/2"	47.4
25	26	22	49	48	17.5	127.32	18	3/4"	56.3
32	34	24	59	56	22	22	23	1"	63.4

● МУФТА

РАЗМЕР	D	d	L
16	38	18.3	80.59
20	44	21	100
25	56	26	130
32	65	33	149
40	80	41	193
50	92	51	216
63	114	64	233
75	128	76	276
90	152	91	311
110	182	111	350

# СЕДЁЛКА

## FEATURES

Material: PP

To be installed on pipes conforming to:

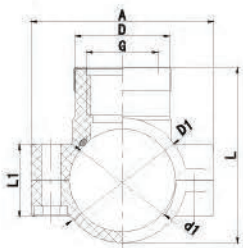
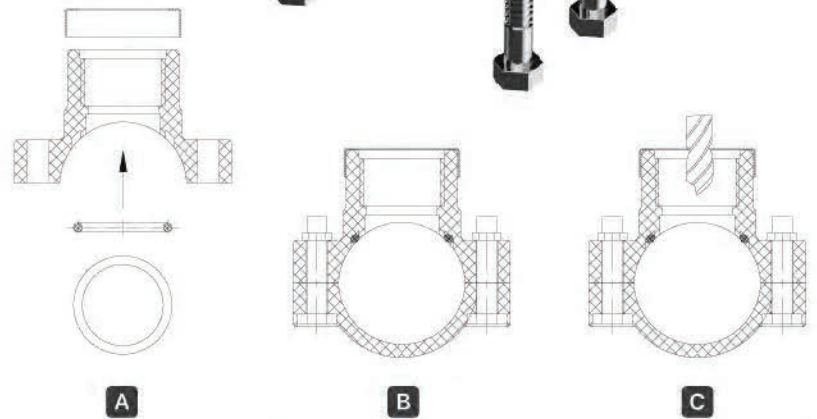
- | PE: EN 12201 / ISO 3607 / ISO 14236 / DIN 8072 / DIN 8074 / UNI 10910
- | PP: ISO 3609 / DIN 8077 / UNI 8318
- | PVC-U: EN 1452-2

Fig.	Parts	Material
1	Upper Body	PP
2	Lower Body	PP
3	Bolts and Nuts	Zinc Plated Steel
4	O-Ring	NBR
5	Reinforce Ring	Stainless Steel



## ASSEMBLY

- A** Clean the external surface of the pipe. Be sure that the O-Ring is in its position.
- B** Couple the upper portion of the saddle with the lower one on the pipe. Insert the bolts, screw in the nuts and tighten the bolts diagonally opposite each other.
- C** Drill a hole in the pipe wall. Do not damage the O-Ring or the pipe near the seal zone. Use the right tools.



РАЗМЕР	D	G	D1	d1	L1	L	A	РАЗМЕР	D	G	D1	d1	L1	L	A
25X1/2"	31	1/2"	34	25	26	50	76	90X1"	44	1"	105	90	44	126	138
25X3/4"	37	3/4"	34	25	26	52	76	90X1 1/4"	53	1 1/4"	105	90	44	129	138
32X1/2"	31	1/2"	41	32	27	51	78	90X1 1/2"	61.6	1 1/2"	105	90	44	129	138
32X3/4"	37	3/4"	41	32	27	53	78	90X2"	74	2"	105	90	44	129	138
32X1"	44	1"	41	32	27	56	84	110X1/2"	31	1/2"	126.4	110	37.2	142	158
40X1/2"	37	1/2"	50	40	32	66	85	110X3/4"	37	3/4"	126.4	110	37.2	142.2	158
40X3/4"	37	3/4"	50	40	32	68.5	85	110X1"	44	1"	126.4	110	37.0	147.2	158
40X1"	44	1"	50	40	32	71.5	85	110X1 1/2"	61.6	1 1/2"	126.4	110	37.2	148.7	158
50X1/2"	44	1/2"	60	50	34	76	85	110X1 1/4"	53	1 1/4"	126.4	110	37.2	148.7	158
50X3/4"	44	3/4"	60	50	34	78	85.5	110X2"	73.4	2"	126.3	110	37.2	147.2	158
50X1"	44	1"	60	50	34	81.4	85.5	110X3"	104	3"	126.4	110	37.2	158.7	158
50X1 1/4"	53	1 1/4"	60	50	34	85	85.5	125x1/2"	31	1/2"	142.8	125	37.2	160.2	175
63X1/2"	31	1/2"	74.2	63	36	90.2	96	125x3/4"	37	3/4"	142.8	125	37.2	160.4	175
63X3/4"	37	3/4"	74.2	63	36	92.2	100	125x1 1/2"	62	1 1/2"	142.8	125	37.2	164.4	175
63X1"	44	1"	74.2	63	36	97.0	100	125x2"	74.5	2"	142.8	125	37.2	165.2	175
63X1 1/4"	53	1 1/4"	74.2	63	36	98.2	100	140x3/4"	37	3/4"	159.2	140	37.2	178.1	192
63X1 1/2"	61.6	1 1/2"	74.2	63	36	98.2	100	140x1 1/2"	65	1 1/2"	159.2	140	37.2	184.6	192
75X1/2"	31	1/2"	89	75	45	105	100	140x2"	74.5	2"	159.2	140	37.2	188.8	192
75X3/4"	37	3/4"	89	75	45	107	117.6	160X1/2"	31	1/2"	181	160	51	200.5	211
75X1"	44	1"	90.2	75	45	108	117.6	160X1"	44	1"	181	160	51	200.5	211
75X1 1/4"	53	1 1/4"	89	75	45	110.5	117.6	160X2"	73.4	2"	181	160	51	200.5	211
75X1 1/2"	61.6	1 1/2"	89	75	45	108	117.6	160X3"	104	3"	181	160	51	212	211
75X2"	74	2"	89	75	45	112.5	117.57	200X2"	73.4	2"	222.6	200	57.6	244.9	265
90X1/2"	31.2	1/2"	105	90	44	121	117.6	200X3"	104	3"	181	200	57.6	265.2	255.3
90X3/4"	37	3/4"	105	90	44	123	138								





# Регион-Групп

ООО «Р-Групп»  
Поставка инженерных систем  
603074, Нижний Новгород, ул. Шаляпина, д.2А, п 4  
тел.: +7 (920) 065-40-90  
email: [region-grupp@inbox.ru](mailto:region-grupp@inbox.ru)  
[www.region-grup.ru](http://www.region-grup.ru)

