

DIAL

ТРУБЫ И ФИТИНГИ



 info@dialrus.com

 dialrus.com



2

О компании Dial



3-4

*Трубы
из полипропилена
серий PN 10, PN 20*



5-6

*Полипропиленовые
трубы
стеклонаполненные*



7-8

*Полипропиленовые
трубы армированные
алюминиевой
фольгой*



9-10

*Фитинги для труб
PPR Dial*



11-12

*Трубы для теплого
пола PE-RT Dial*



13-14

*Полиэтиленовые
трубы*



ООО «Диал Инженерное Оборудование» - успешная зарекомендовать себя компания-производитель инженерного высокоэффективного оборудования.

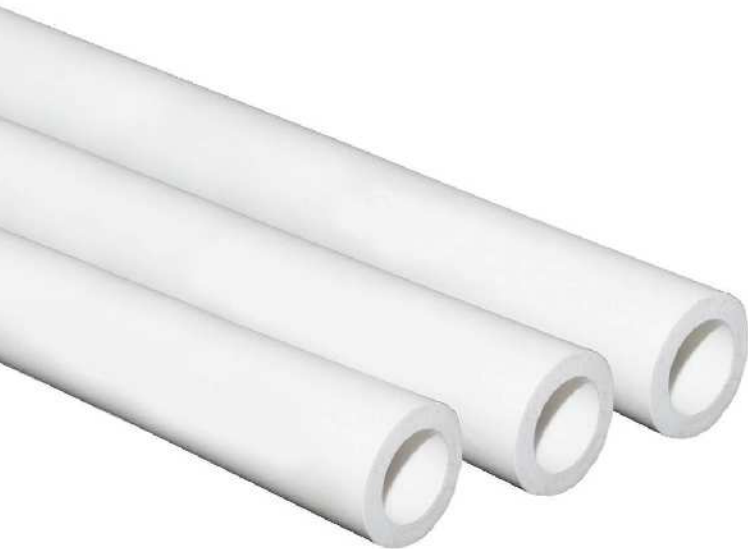
Dial производит оборудование бытового и промышленного сегмента для нужд отопления и водоснабжения:

бытовой сегмент:




- электрические котлы небольшой мощности, оборудование для обвязки котельных мощностью до 100 кВт, стальные панельные, биметаллические и алюминиевые радиаторы отопления, расширительные баки, теплоносители, трубы различного назначения и всевозможные комплектующие для монтажа;

промышленный сегмент:

- оборудование для обвязки котельных мощностью свыше 100 кВт, станции повышения давления Dial PUMP НМПД, станции пожаротушения Dial PUMP НМПД/П, сепараторы Dial STEEL SR, грязевики Dial STEEL, регистры из гладких труб Dial STEEL, коллекторы для поэтажного отопления, узлы автоматического управления систем отопления, индивидуальные изделия промышленного назначения под заказ.



Трубы напорные из полипропилена (PP-R) TM Dial серии SDR 11 (PN10) и SDR 6 (PN20) выполнены из экологически безопасного материала, который не выделяет вредных веществ. Изделие отличается высокой химической стойкостью. При эксплуатации полипропиленовые трубы отличаются отсутствием коррозии и зарастания сечения.

-  Применяются в системах водоснабжения и отопления с максимальным рабочим давлением $p_{\text{макс}}$ 0,4; 0,6; 0,8 и 1,0 МПа
-  Производятся методом непрерывной шнековой экструзией в соответствии с требованиями ГОСТ 32415-2013
-  Выполняются с номинальным наружным диаметром от 20 до 110 мм

Серия	Артикул, белый цвет	Толщина стенки, мм	Номинальный наружный диаметр		Серия S (стандартное размерное отношение SDR)			Расчет. масса 1 п.м. кг	Глубина сварки, мм	Время нагрева, С	Макс. время техно- логической паузы, с	Время остывания, мин	
			номин., мм	пред. отклон., мм	номин., мм	пред. отклон., мм	Допуст. овальность, мм					Фикса- ция, с	Пол- ное, мин
SDR 11 (PN10)	TSPPRW1020	1,9	20	0,3	1,9	0,3	1,2	0,107	14	5	4	6	2
	TSPPRW1025	2,3	25	0,3	2,3	0,4		0,164	15	7		10	2
	TSPPRW1032	2,9	32	0,3	2,9	0,4	1,3	0,261	16,5	8	6	10	2
	TSPPRW1040	3,7	40	0,4	3,7	0,5		0,412	18	12		20	4
	TSPPRW1050	4,6	50	0,5	4,6	0,6	1,4	0,638	20	18	8	4	4
	TSPPRW1063	5,8	63	0,6	5,8	0,7	1,5	1,01	24	24		30	4
	TSPPRW1075	6,8	75	0,7	6,8	0,8	1,6	1,41	26	30		6	6
	TSPPRW1090	8,2	90	0,9	8,2	1	1,7	2,03					
	TSPPRW10110	10	110	1	10	1,1	1,9	3,01					
SDR 6 (PN20)	TSPPRW2020	3,4	20	0,3	3,4	0,5	1,2	0,172	14	5	4	6	2
	TSPPRW2025	4,2	25	0,3	4,2	0,6		0,266	15	7		10	2
	TSPPRW2032	5,4	32	0,3	5,4	0,7	1,3	0,434	16,5	8	6	2	2
	TSPPRW2040	6,7	40	0,4	6,7	0,8		0,671	18	12		20	4
	TSPPRW2050	8,3	50	0,5	8,3	1	1,4	1,04	20	18	8	4	4
	TSPPRW2063	10,5	63	0,6	10,5	1,2	1,5	1,65	24	24		30	4
	TSPPRW2075	12,5	75	0,7	12,5	1,4	1,6	2,34	26	30		6	6
	TSPPRW2090	15	90	0,9	15	1,6	1,7	3,36	29	40	40	6	6
	TSPPRW20110	18,3	110	1	18,3	2	1,9	5,01	32,9	50	10	50	8

5 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ СТЕКЛОНАПОЛНЕННЫЕ



Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена TM Dial SDR 6/ SDR 7.4 используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения, низкотемпературного отопления, высокотемпературного отопления отопительными приборами с температурой 90°C, а также для транспортирования других жидких и газообразных сред, к которым материал труб химически стоек.



Выполняются с номинальным наружным диаметром от 20 до 110 мм



Предназначены для транспортирования воды с температурой до 70°C (допускается кратковременное увеличение температуры до 95°C)

Серия	Артикул, белый цвет	Номинальный наружный диаметр		Толщина стенки, мм		Овальность после экструзии (d max - d min)*, не более, мм.	Расчет. масса 1 п.м. кг	Глубина сварки, мм	Время нагрева, С	Макс. время техно-логической паузы, с	Время остывания, мин	
		номин., мм	пред. отклон., мм	номин., мм	пред. отклон., мм						Фиксация, с	Полное, мин
SDR 7,4	TSPPRS2020	20	0,3	2,8	0,4	1,2	0,149	14	5	4	6	2
	TSPPRS2025	25	0,3	3,5	0,5		0,249	15	7		10	2
	TSPPRS2032	32	0,3	4,4	0,6	1,3	0,399	16,5	8	6	20	2
	TSPPRS2040	40	0,4	5,5	0,7		0,62	18	12			4
	TSPPRS2050	50	0,5	6,8	0,8	1,4	0,955	20	18	8	30	4
	TSPPRS2063	63	0,6	8,6	1	1,5	1,518	24	24			4
	TSPPRS2075	75	0,7	10,3	1,2	1,6	2,196	26	30			6
	TSPPRS2090	90	0,9	12,3	1,4	1,7	3,147	29	40	40	6	
	TSPPRS20110	110	1	15,1	1,7	1,9	4,714	32,9	50	10	50	8
SDR 6	TSPPRS2520	20	0,3	3,4	0,5	1,2	0,185	14	5	4	6	2
	TSPPRS2525	25	0,3	4,2	0,6		0,284	15	7		10	2
	TSPPRS2532	32	0,3	5,4	0,7	1,3	0,47	16,5	8	6	20	2
	TSPPRS2540	40	0,4	6,7	0,8		0,734	18	12			4
	TSPPRS2550	50	0,5	8,3	1	1,4	1,143	20	18	8	30	4
	TSPPRS2563	63	0,6	10,5	1,2	1,5	1,791	24	24			4
	TSPPRS2575	75	0,7	12,5	1,4	1,6	2,564	26	30			6
	TSPPRS2590	90	0,9	15	1,6	1,7	3,687	29	40	40	6	
	TSPPRS25110	110	1	18,3	2	1,9	5,502	32,9	50	10	50	8



Трубы из полипропилена армированные алюминиевой фольгой

Трубы напорные армированные алюминиевой фольгой из полипропилена TM Dial SDR 6 применяются для хозяйственно-питьевого водоснабжения, низкотемпературного отопления, высокотемпературного отопления отопительными приборами с максимальной температурой 90°C, а также для транспортирования других жидких и газообразных сред, к которым материал труб химически стоек.



Выполняются с номинальным наружным диаметром от 20 до 75 мм



Предназначены для транспортирования воды с температурой до 70°C (допускается кратковременное увеличение температуры до 95°C)

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Трубы не только не способствуют потери тепла горячей воды или теплоносителя, но также не образуют конденсата.

ОТСУТСТВИЕ КОРРОЗИИ

Материал не ржавеет не только при перекачке воды, но и практически любого используемого в быту теплоносителя.

Артикул, белый цвет	Номинальный наружный диаметр		Толщина стенки, мм		Овальность после экструзии (d max - d min)*, не более, мм.	Расчет. масса 1 п.м. кг	Глубина сварки, мм	Время нагрева, С	Макс. время технологической паузы, с	Время остывания, мин	
	номин., мм	пред. отклон., мм	номин., мм	пред. отклон., мм						Фиксация, с	Полное, мин
TSPPRA2520	20	0,3	3,4	0,5	1,2	0,204	14	5	4	6	2
TSPPRA2525	25	0,3	4,2	0,6		0,312	15	7		10	2
TSPPRA2532	32	0,3	5,4	0,7	1,3	0,517	16,5	8	6	20	2
TSPPRA2540	40	0,4	6,7	0,8		0,807	18	12			4
TSPPRA2550	50	0,5	8,3	1	1,4	1,228	20	18	8	30	4
TSPPRA2563	63	0,6	10,5	1,2	1,5	1,97	24	24			4
TSPPRA2575	75	0,7	12,5	1,4	1,6	2,39	26	30	8	30	6



Фитинги для труб PPR Dial изготовлены из термопластичного синтетического полимера – полипропилена PP-R (тип 3). Соединение элементов происходит через термическую сварку при помощи электрических сварочных аппаратов.





Представлены в диапазоне диаметров 20-63 мм

Наименование	Параметр (шт. в уп/шт. в спайке)
Винтиль PPR Dial	20 (75/5), 25 (50/5), 32 (40/5)
Заглушка PPR Dial	20 (1200/200), 25 (800/200), 32 (400/100), 40 (200/500), 50 (120/40), 63 (81/27)
Комплект настенный для смесителя BP Dial	20 x 1/2" (75/5), 25 x 1/2" (70/5)
Кран шаровый PPR Dial	20 (80/10), 25 (70/5), 32 (50/5), 40 (25/5), 50 (15/1), 63 (9/1)
Кран шаровый PPR ST Dial	20 (80/10, 100/10), 25 (70/5), 32 (50/5), 40, 50, 63
Кран шаровый PPR радиат. прям. Dial	20 x 1/2" (80/5), 25 x 3/4" (70/5),
Кран шаровый PPR радиат. угл. прям. Dial	20 x 1/2" (80/5), 25 x 3/4" (70/5)

Наименование	Параметр (шт. в уп/шт. в спайке)
Крестовина PPR Dial	20, 25, 32
Муфта PPR Dial	20 (700/100), 25 (400/100), 32 (250/50), 40 (150/50), 50 (96/24), 63 (57/19)
Муфта PPR комбинир. BP Dial	20 x 1/2" (320/20, 240/40), 20 x 3/4" (160/20), 25 x 1" (120/10), 25 x 1/2" (200/20, 240/20), 25 x 3/4" (200/20), 32 x 1" (110/10), 32 x 3/4" (140/10), 40 x 1 1/4" (60/5), 50 x 1 1/2" (40/4), 63 x 2" (32/2)
Муфта PPR комбинир. HP Dial	20 x 1/2" (280/20), 20 x 3/4" (140/20), 25 x 1" (100/10), 25 x 1/2" (240/20), 25 x 3/4" (160/10, 120/20), 32 x 1" (80/5), 32 x 1/2" (150), 32 x 3/4" (140/10), 40 x 1 1/4" (50/5), 50 x 1 1/2" (40/4), 63 x 2" (25/4)
Муфта PPR перех. Dial	25x20 (500/100), 32x20 (300/100), 32x25 (300/100), 40x20 (200/50), 40x25 (200/50), 40x32 (150/50), 50x20 (120/30), 50x25 (120/30), 50x32 (120/30), 50x40 (100/25), 63x20, 63x25, 63x32 (90/30), 63x40 (90/30), 63x50 (60/20)
Муфта PPR разъемн. BP Dial	20 x 1" (150/10), 20 x 1/2" (340/20), 20 x 3/4" (200/20), 25 x 1" (130/10), 25 x 1/2" (150/10), 25 x 3/4" (200/20, 220/20), 32 x 1 1/4", 32 x 1" (120/10), 32 x 3/4" (100/10), 40 x 1 1/4" (70/5), 50 x 1 1/2" (44/4), 63 x 2" (32/4)
Муфта PPR разъемн. HP Dial	20 x 1" (160), 20 x 1/2" (300/20), 20 x 3/4" (200/20), 25 x 1" (130/10), 25 x 1/2" (150/10), 25 x 3/4" (200/20), 32 x 1 1/4", 32 x 1" (120/10), 32 x 3/4" (90/10), 40 x 1 1/4" (50/5), 50 x 1 1/2" (40/4), 63 x 2" (28/4)
Муфта PPR с нак. гайкой Dial	20 x 1/2" (300/20), 20 x 3/4" (200/20), 25 x 1" (160), 25 x 1/2" (180), 25 x 3/4" (160/20)
Обвод PPR короткий	20 (200/50), 25 (150/30), 32 (70/10)
Обводное колено PPR длинное	20 (80/20), 25 (60/20), 32 (30/15)
Опора PPR Dial	20 (1600/400), 25 (1200/400), 32 (800/200)
Тройник PPR 20 Dial	20 (300/100), 25 (200/50), 32 (100/25), 40 (75/25), 50 (42/14), 63 (24/8)
Тройник PPR комбин. BP Dial	20 x 1/2" (170/10), 20 x 3/4" (140/10), 25 x 1/2" (130/10), 25 x 3/4" (110/10), 32 x 1" (50/5), 32 x 1/2" (80), 32 x 3/4" (70)
Тройник PPR комбин. HP Dial	20 x 1/2" (160/10), 20 x 3/4" (110/10), 25 x 1/2" (120/10), 25 x 3/4" (180/10), 32 x 1" (45/5), 32 x 3/4" (60)
Тройник PPR перех. Dial	25x20x25 (200/50), 32x20x32 (150/50), 32x25x32 (120/40), 40x20x40 (100/20), 40x25x40 (90/30), 40x32x40 (75/25), 50x20x50 (60/20), 50x25x50 (60/20), 50x32x50 (57/19), 50x40x50 (46/16), 63x20x63 (45/15), 63x25x63 (42/14), 63x32x63 (36/12), 63x40x63 (24/12), 63x50x63 (24/12)
Угольник PPR DIAL	45°x20 (600/100), 45°x25 (300/100), 45°x32 (200/50), 45°x40 (100/25), 45°x50 (54/18), 45°x63 (36/12), 90°x20 (500/100), 90°x25 (300/100), 90°x32 (150/50), 90°x40 (75/25), 90°x50 (54/18), 90°x63 (24/12)
Угольник PPR комбин. BP Dial	20 x 1/2" (200/20, 240/20), 20 x 3/4" (150/10), 25 x 3/4" (120/10)
Угольник PPR комбин. HP Dial	20 x 1/2" (200/20), 20 x 3/4" (120/10), 25 x 1/2", 25 x 3/4" (100/10), 32 x 1" (60), 32 x 1/2", 32 x 3/4"
Угольник PPR с креплением BP Dial	20 x 1/2" (140/10), 25 x 1/2" (100/10)
Угольник PPR с креплением HP Dial	20 x 1/2" (100/10), 25 x 1/2" (100/10)
Угольник PPR с нак. гайкой Dial	20 x 1/2" (200/20), 25 x 3/4" (120)
Фильтр косой PPR Dial	20 (260/5), 25 (160/5), 32 (100/5)



Трубы Dial PE-RT используются для транспортирования воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения, низкотемпературного отопления, высокотемпературного отопления отопительными приборами с температурой 80° С, а также для транспортирования других жидких и газообразных сред, к которым материал труб химически стоек.

-  Предназначены для транспортирования воды с температурой до 70°С (допускается кратковременное увеличение температуры до 95°С)
-  Толщина стенки: 2,0 мм

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Трубы не только не способствуют потере тепла горячей воды или теплоносителя, но также не образуют конденсата.

ОТСУТСТВИЕ КОРРОЗИИ

Материал не ржавеет не только при перекачке воды, но и практически любого используемого в быту теплоносителя.



Гарантия: 10 лет



Срок эксплуатации: 50 лет



Цвет: красный



Сделано в России

№ п/п	Наименование	Длина бухты	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм
1	Труба для теплого пола Dial PE-RT 16x2,0 мм	100	16	2,0
2	Труба для теплого пола Dial PE-RT 16x2,0 мм	160	16	2,0
3	Труба для теплого пола Dial PE-RT 16x2,0 мм	200	16	2,0
4	Труба для теплого пола Dial PE-RT 20x2,0 мм	100	20	2,0
5	Труба для теплого пола Dial PE-RT 20x2,0 мм	200	20	2,0



Трубы ПНД Dial изготавливаются из полиэтилена высокой плотности методом непрерывной шнековой экструзии. Воздействие агрессивных веществ, находящихся в почве и транспортируемой среде для трубы ПНД не опасна, для труб также не нужна специальная защита



Выполнены
из полиэтилена низкого давления



Срок эксплуатации труб ПНД
составляет 50 лет

Наименование	Длина бухты	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	SDR
Труба ПНД ПЭ 100, 20x2.0 мм, SDR 11, 16 атм	100, 200	20	2,0	11
Труба ПНД ПЭ 100, 20x2.3 мм, SDR 9, 20 атм	100	20	2,3	9
Труба ПНД ПЭ 100, 25x2.0 мм, SDR 13.6, 12,5 атм	100, 200	25	2,0	13,6
Труба ПНД ПЭ 100, 25x2.3мм, SDR 11, 16 атм	100	25	2,3	11
Труба ПНД ПЭ 100, 25x2.8 мм, SDR 9, 20 атм	200	25	2,8	9
Труба ПНД ПЭ 100, 32x2.0 мм, SDR 17, 10 атм	100, 200	32	2,0	17
Труба ПНД ПЭ 100, 32x2.4 мм, SDR 13,6, 12,5 атм	100, 200	32	2,4	13,6
Труба ПНД ПЭ 100, 32x3.0 мм, SDR 11, 16 атм	100, 200	32	3,0	11
Труба ПНД ПЭ 100, 32x3.6 мм, SDR 9, 20 атм	100	32	3,6	9
Труба ПНД ПЭ 100, 40x2.3 мм, SDR 17,6, 9,5 атм	100	40	2,3	17,6
Труба ПНД ПЭ 100, 40x2.4 мм, SDR 17, 10 атм (100)	100	40	2,4	17
Труба ПНД ПЭ 100, 40x3,0 мм, SDR 13,6, 12,5 атм (100)	100	40	3,0	13,6
Труба ПНД ПЭ 100, 50x3.0 мм, SDR 17 10,0 атм (100)	100	50	3,0	17
Труба ПНД ПЭ 100, 50x3.7 мм, SDR 13,6, 12,5 атм (100)	100	50	3,7	13,6
Труба ПНД ПЭ 100, 63x3.6 мм, SDR 17,6, 9,5 атм (100)	100	63	3,6	17,6
Труба ПНД ПЭ 100, 63x3.8 мм, SDR 17, 10,0 атм (100)	100	63	3,8	17
Труба ПНД ПЭ 100, 63x4.7 мм, SDR 13,6, 12,5 атм (100)	100	63	4,7	13,6
Труба ПНД ПЭ 100, 75x4.5 мм, SDR 17, 10,0 атм (100)	100	75	4,5	17
Труба ПНД ПЭ 100, 90x5.4 мм, SDR 17, 10,0 атм (100)	100	90	5,4	17
Труба ПНД ПЭ 100, 90x6.7 мм, SDR 13,6, 12,5 атм (100)	100	90	6,7	13,6
Труба ПНД ПЭ 100, 90x8,2 мм SDR 11 (100)	100	90	8,2	11
Труба ПНД ПЭ 100, 110x10 мм SDR 11	100	110	10	11
Труба ПНД ПЭ 100, 110x8,1 мм SDR 13,6	100	110	8,1	13,6



DIAL