

Neptune PC AS и AL



Гамма

Модель Neptune PC представлена в широкой и полной номенклатуре конфигураций:

Диаметр 16 мм:

- Толщина стенки 0,9; 1,0 и 1,1 мм

Диаметр 20 мм:

- Толщина стенки 0,9; 1,0 и 1,2 мм

Расстояние между капельницами
25/30/40/45/50/60/70/75/80/90/100 см
(другие расстояния — по запросу)

Сгруппированное расстояние (опция)

4 разные капельницы саморегулирующиеся (PC)

- 3,8 л/ч от 0,5 до 3,5 бара;

- 2,4 л/ч от 0,5 до 3,5 бара;

- 1,6 л/ч от 0,5 до 3,5 бара;

- 1,0 л/ч от 0,5 до 3,5 бара.

2 варианта капельниц

- С СИСТЕМОЙ ПРОТИВ СИФОННОГО ЭФФЕКТА, AS;

- С ПРОТИВОКАПЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ, AL.

Основные характеристики

Саморегулирующаяся капельница превращает Neptune PC в идеальный выбор в случае:

Сложных топографических условий, в частности на холмистой местности;

Установок, требующих длинных боковых линий;

Коллеблющегося или низкого давления воды.

Neptune PC обладает следующими характеристиками:

Саморегулирующаяся система, которая обеспечивает постоянную пропускную способность при перепадах давления (от 0,5 до 3,5 бара), обеспечивая точное расходование воды и удобрений в самых суровых условиях;

Высокая устойчивость к засорению благодаря системе AS (присутствует как в модификации AS, так и в модификации AL), которая предупреждает всасывание грязи;

Чрезвычайная эффективность, которая обеспечивает возможность использования длинных боковых Линий с повышенной равномерностью полива;

Значительная гибкость при проектировании благодаря широкому ассортименту капельниц и возможности выбора расстояния между ними;

Синяя полоска обеспечивают легкую идентификацию;

Neptune PC — капельная трубка, выпускаемая в двух вариантах, С СИСТЕМОЙ ПРОТИВ СИФОННОГО ЭФФЕКТА (AS) и С ПРОТИВОКАПЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ (AL), со встроенной саморегулирующейся капельницей.

Механизм саморегулирования капельницы всегда гарантирует:

Высокую устойчивость к засорению;

повышенную равномерность подачи;

многолетний срок службы.

Высокая равномерность распределения оптимизирует результаты для культур: каждое растение получает одинаковое количество воды, питательных веществ и удобрений. Neptune PC может устанавливаться над землей, под землей или на шпалере.



Выходное отверстие, реализованное благодаря прецизионной механической технологии;

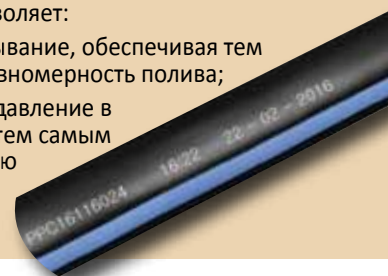
Идентификационный код изделия нанесен на трубку.

Система ПРОТИВ СИФОННОГО ЭФФЕКТА позволяет предупредить попадание в капельницу загрязнений извне, поэтому трубка может прокладываться также под землей с полным сохранением характеристик полива и долговечности.

Система С ПРОТИВОКАПЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ (которая также имеет систему против сифонного эффекта) — вариант, специально разработанный для установки во все системы полива, в которых предусматриваются частые короткие циклы полива. Капельница, благодаря своей системе закрытия при низком давлении, позволяет:

Предупредить подкапывание, обеспечивая тем самым абсолютную равномерность полива;

Всегда поддерживать давление в системе, обеспечивая тем самым еще большую экономию времени, воды и энергии.



Применение

Капельная трубка Neptune PC является идеальным решением для полива долголетних и сезонных культур:

- Виноградники (технические и столовые сорта винограда);
- Маслины (оливковые деревья);
- Розоцветные (яблоня, грушевое дерево, слива, алыча, персиковое дерево, абрикосовое дерево, черешня, вишня, миндальное дерево, мушмула, айва);
- Рутовые (апельсиновое дерево, лимон, клементин, кедр, грейпфрут, мандарин, лайм, мапо, помело);
- Лещиновые (лещина);
- Ореховые (орех, пекан);
- Актинидиевые (киви);
- Сумаховые (фисташковое дерево, манго, кешью);
- Гранатовые (гранат);
- Эбеновые (хурма);
- Банановые (банан);
- Мареновые (кофе);
- Стеркулиевые (какао);
- Тутовые (инжир);
- Арековые (кокосовая пальма, финиковая пальма);
- Лавровые (авокадо);
- Кариковые (папайя);
- Ягоды (черника, ежевика).

На топографически сложной местности, на холмистых участках и особенно при большой протяженности требуется использование саморегулирующейся капельной трубки, которая в состоянии обеспечивать равномерный полив во всех точках оросительного сооружения.

Во всех таких случаях Neptune PC оказывается лучшим выбором.

Neptune PC - AS и AL - Уклон грунта 0%

Модель	Расход Воды Каждой Капельницы (л/ч) от 0,5 ДО 3,5 бар	Расстояние Между Капельницами	ПРасход Воды С Метра Ленты (л/ч/м) от 0,5 ДО 3,5 бар	Требуется фильтрация меш
Капельница PC (3,8 л/ч)				150
PPxyzz2538	3,8 л/ч	25 см	15,2	
PPxyzz3038	3,8 л/ч	30 см	2,7	
PPxyzz4038	3,8 л/ч	40 см	9,5	
PPxyzz4538	3,8 л/ч	45 см	8,4	
PPxyzz5038	3,8 л/ч	50 см	7,6	
PPxyzz6038	3,8 л/ч	60 см	6,3	
PPxyzz7038	3,8 л/ч	70 см	5,4	
PPxyzz7538	3,8 л/ч	75 см	5,1	
PPxyzz8038	3,8 л/ч	80 см	4,8	
PPxyzz9038	3,8 л/ч	90 см	4,2	
PPxyzz10038	3,8 л/ч	100 см	3,8	
Капельница PC (2,4 л/ч)				150
PPxyzz2524	2,4 л/ч	25 см	9,6	
PPxyzz3024	2,4 л/ч	30 см	8,0	
PPxyzz4024	2,4 л/ч	40 см	6,0	
PPxyzz4524	2,4 л/ч	45 см	5,3	
PPxyzz5024	2,4 л/ч	50 см	4,8	
PPxyzz6024	2,4 л/ч	60 см	4,0	
PPxyzz7024	2,4 л/ч	70 см	3,4	
PPxyzz7524	2,4 л/ч	75 см	3,2	
PPxyzz8024	2,4 л/ч	80 см	3,0	
PPxyzz9024	2,4 л/ч	90 см	2,7	
PPxyzz10024	2,4 л/ч	100 см	2,4	
Капельница PC (1,6 л/ч)				150
PPxyzz2516	1,6 л/ч	25 см	6,4	
PPxyzz3016	1,6 л/ч	30 см	5,3	
PPxyzz4016	1,6 л/ч	40 см	4,0	
PPxyzz4516	1,6 л/ч	45 см	3,6	
PPxyzz5016	1,6 л/ч	50 см	3,2	
PPxyzz6016	1,6 л/ч	60 см	2,7	
PPxyzz7016	1,6 л/ч	70 см	2,3	
PPxyzz7516	1,6 л/ч	75 см	2,1	
PPxyzz8016	1,6 л/ч	80 см	2,0	
PPxyzz9016	1,6 л/ч	90 см	1,8	
PPxyzz10016	1,6 л/ч	100 см	1,6	
Капельница PC (1,0 л/ч)				150
PPxyzz2510	1,0 л/ч	25 см	4,0	
PPxyzz3010	1,0 л/ч	30 см	3,3	
PPxyzz4010	1,0 л/ч	40 см	2,5	
PPxyzz4510	1,0 л/ч	45 см	2,2	
PPxyzz5010	1,0 л/ч	50 см	2,0	
PPxyzz6010	1,0 л/ч	60 см	1,7	
PPxyzz7010	1,0 л/ч	70 см	1,4	
PPxyzz7510	1,0 л/ч	75 см	1,3	
PPxyzz8010	1,0 л/ч	80 см	1,3	
PPxyzz9010	1,0 л/ч	90 см	1,1	
PPxyzz10010	1,0 л/ч	100 см	1,0	

Кодировка

Если с системой против сифонного эффекта

PPC

PPL

Если с противокapelным устройством

Расход одной капельницы в л/ч (без запятой)

Толщина стенки в мм (без запятой)

16 11 40 16

Номинальный диаметр в мм

Расстояние между капельницами в см

Neptune PC - AS и AL

Поток в л/ч, от 0,5 и 3,5 бар	1,0	1,6	2,4	3,8
Цифры в кодировке	10	16	24	38



Эксплуатационные показатели

В таблицах ниже показана максимальная длина линий в зависимости от давления воды на входе.

Примечание:

При определении максимальной длины линии должна приниматься во внимание максимальная величина давления на входе, как указано в таблице "Технические данные".

Neptune PC - AS и AL - Диаметр 16 мм - Уклон грунта 0%

Модель	Расход одной капельницы от 0,5 до 3,6 бар	Расстояние между капельницами	Максимальная длина в метрах					
			@ 1,0 бар	@ 1,5 бар	@ 2,0 бар	@ 2,5 бар	@ 3,0 бар	@ 3,5 бар
PPx16xx2538	3,8 л/ч	25 см	45	58	67	74	80	85
PPx16xx3038		30 см	52	67	77	85	92	98
PPx16xx4038		40 см	66	84	97	107	115	123
PPx16xx4538		45 см	72	92	106	117	126	135
PPx16xx5038		50 см	78	99	114	127	137	146
PPx16xx6038		60 см	89	113	131	145	157	167
PPx16xx7038		70 см	99	127	146	162	175	187
PPx16xx7538		75 см	104	133	154	170	184	196
PPx16xx8038		80 см	109	140	161	178	193	206
PPx16xx9038		90 см	118	152	175	194	210	224
PPx16xx10038	100 см	127	163	189	209	226	241	
PPx16xx2524	2,4 л/ч	25 см	61	78	90	99	107	114
PPx16xx3024		30 см	71	90	104	115	124	132
PPx16xx4024		40 см	88	113	130	144	155	166
PPx16xx4524		45 см	96	123	142	157	170	181
PPx16xx5024		50 см	104	133	154	170	184	196
PPx16xx6024		60 см	119	152	176	195	211	224
PPx16xx7024		70 см	133	170	197	218	235	251
PPx16xx7524		75 см	140	179	207	229	247	264
PPx16xx8024		80 см	146	187	216	239	259	276
PPx16xx9024		90 см	159	204	235	260	282	300
PPx16xx10024	100 см	171	219	253	280	303	323	
PPx16xx2516	1,6 л/ч	25 см	80	102	117	130	140	149
PPx16xx3016		30 см	92	118	136	150	162	173
PPx16xx4016		40 см	115	147	169	187	203	216
PPx16xx4516		45 см	125	160	185	205	222	236
PPx16xx5016		50 см	135	173	200	222	240	256
PPx16xx6016		60 см	155	198	229	253	274	292
PPx16xx7016		70 см	173	221	256	283	307	327
PPx16xx7516		75 см	181	232	268	297	322	344
PPx16xx8016		80 см	190	243	281	311	337	360
PPx16xx9016		90 см	206	264	305	338	366	391
PPx16xx10016	100 см	222	284	329	364	396	421	
PPx16xx2510	1,0 л/ч	25 см	109	138	159	176	190	202
PPx16xx3010		30 см	125	160	183	203	220	234
PPx16xx4010		40 см	156	199	229	254	274	292
PPx16xx4510		45 см	170	217	251	277	300	319
PPx16xx5010		50 см	184	235	271	300	324	345
PPx16xx6010		60 см	210	268	310	343	370	395
PPx16xx7010		70 см	234	300	346	383	414	441
PPx16xx7510		75 см	246	315	363	402	435	464
PPx16xx8010		80 см	257	329	380	421	455	485
PPx16xx9010		90 см	279	357	413	457	495	527
PPx16xx10010	100 см	300	385	444	493	532	568	

Программа Irrgloc позволяет быстро и максимально просто доводить до требуемого размера вашу поливную установку, в том числе при наличии неровностей. Благодаря Irrgloc также можно доводить до требуемого размера коллектор питания оросительных линий и получить визуализацию равномерности расхода на линии и на оросительном блоке.

Бесплатная загрузка: www.toroag.ru

Neptune PC - AS и AL - Диаметр 20 мм - Уклон грунта 0%

Модель	Расход одной капельницы от 0,5 до 3,6 бар	Расстояние между капельницами	Максимальная длина в метрах					
			@ 1,0 бар	@ 1,5 бар	@ 2,0 бар	@ 2,5 бар	@ 3,0 бар	@ 3,5 бар
PPx20xx2538	3,8 л/ч	25 см	66	84	97	107	116	123
PPx20xx3038		30 см	77	98	113	124	134	143
PPx20xx4038		40 см	97	123	142	157	170	181
PPx20xx4538		45 см	106	135	156	172	186	198
PPx20xx5038		50 см	115	147	169	187	202	215
PPx20xx6038		60 см	132	168	194	215	232	247
PPx20xx7038		70 см	148	189	218	241	260	278
PPx20xx7538		75 см	155	199	229	253	274	292
PPx20xx8038		80 см	163	208	240	266	287	306
PPx20xx9038		90 см	177	227	262	290	313	334
PPx20xx10038		100 см	191	244	282	312	338	360
PPx20xx2524		2,4 л/ч	25 см	89	114	131	144	156
PPx20xx3024	30 см		104	132	152	168	181	193
PPx20xx4024	40 см		130	166	191	211	228	243
PPx20xx4524	45 см		143	182	210	232	250	267
PPx20xx5024	50 см		155	197	227	251	272	289
PPx20xx6024	60 см		177	226	261	289	312	332
PPx20xx7024	70 см		198	254	293	324	350	373
PPx20xx7524	75 см		209	267	308	341	368	393
PPx20xx8024	80 см		219	280	323	357	386	412
PPx20xx9024	90 см		238	304	351	389	421	448
PPx20xx10024	100 см		256	328	379	419	454	484
PPx20xx2516	1,6 л/ч		25 см	116	148	171	189	204
PPx20xx3016		30 см	135	172	198	219	237	252
PPx20xx4016		40 см	169	216	249	275	298	317
PPx20xx4516		45 см	185	237	272	301	326	348
PPx20xx5016		50 см	201	256	296	327	354	377
PPx20xx6016		60 см	230	294	339	376	407	433
PPx20xx7016		70 см	258	330	380	421	456	486
PPx20xx7516		75 см	271	347	400	443	480	511
PPx20xx8016		80 см	284	365	419	464	503	536
PPx20xx9016		90 см	309	395	456	505	547	584
PPx20xx10016		100 см	332	426	492	545	591	630
PPx20xx2510		1,0 л/ч	25 см	159	202	232	256	276
PPx20xx3010	30 см		184	234	269	297	321	342
PPx20xx4010	40 см		230	293	339	373	403	430
PPx20xx4510	45 см		252	321	370	409	442	471
PPx20xx5010	50 см		273	348	401	443	479	510
PPx20xx6010	60 см		312	399	460	508	550	586
PPx20xx7010	70 см		349	446	515	570	616	657
PPx20xx7510	75 см		367	469	542	599	648	691
PPx20xx8010	80 см		385	492	567	628	679	724
PPx20xx9010	90 см		418	535	617	683	739	788
PPx20xx10010	100 см		450	576	665	736	797	849

Программа Irrloc позволяет быстро и максимально просто доводить до требуемого размера вашу поливную установку, в том числе при наличии неровностей. Благодаря Irrloc также можно доводить до требуемого размера коллектор питания оросительных линий и получить визуализацию равномерности расхода на линии и на оросительном блоке.

Бесплатная загрузка: www.toroag.ru

ЛЕНТА И КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Технические и логистические данные

Номинальный Диаметр	Внутренний Диаметр	Толщина стенки	Наружный Диаметр	Максимальное давление	Длина бобины
16 мм	13,8 мм	0,9 мм	15,6 мм	3,5 бар	500 м
		1,0 мм	15,8 мм	3,5 бар	500 м
		1,1 мм	16,0 мм	3,5 бар	500 м
20 мм	17,6 мм	0,9 мм	19,4 мм	3,0 бар	370 м
		1,0 мм	19,6 мм	3,3 бар	350 м
		1,2 мм	20,0 мм	3,5 бар	340 м

	Контейнер 20'	Контейнер 40'	Контейнер 40' HC	Грузовик 13,6 м
Количество бобин	160	320	360	400



ЛЕНТА И КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Номинальный Диаметр	Толщина стенки	Расстояние между капельницами	Вес	Размеры бобины (Ø x h)
16 мм	0,9 мм	25 см	22,2 кг	80 см x 30 см
		30 см	21,9 кг	80 см x 30 см
		40 см	21,5 кг	80 см x 30 см
		45 см	21,4 кг	80 см x 30 см
		50 см	21,3 кг	80 см x 30 см
		60 см	21,2 кг	80 см x 30 см
		70 см	21,1 кг	80 см x 30 см
		75 см	21,1 кг	80 см x 30 см
		80 см	21,0 кг	80 см x 30 см
		90 см	21,0 кг	80 см x 30 см
	100 см	20,9 кг	80 см x 30 см	
	1,0 мм	25 см	24,5 кг	80 см x 30 см
		30 см	24,2 кг	80 см x 30 см
		40 см	23,8 кг	80 см x 30 см
		45 см	23,7 кг	80 см x 30 см
		50 см	23,6 кг	80 см x 30 см
		60 см	23,5 кг	80 см x 30 см
		70 см	23,4 кг	80 см x 30 см
		75 см	23,4 кг	80 см x 30 см
		80 см	23,3 кг	80 см x 30 см
		90 см	23,3 кг	80 см x 30 см
	100 см	23,2 кг	80 см x 30 см	
	1,1 мм	25 см	26,8 кг	80 см x 30 см
		30 см	26,5 кг	80 см x 30 см
		40 см	26,1 кг	80 см x 30 см
		45 см	26,0 кг	80 см x 30 см
		50 см	25,9 кг	80 см x 30 см
		60 см	25,8 кг	80 см x 30 см
		70 см	25,7 кг	80 см x 30 см
		75 см	25,7 кг	80 см x 30 см
80 см		25,6 кг	80 см x 30 см	
90 см		25,6 кг	80 см x 30 см	
100 см	25,5 кг	80 см x 30 см		
20 мм	0,9 мм	25 см	19,0 кг	80 см x 30 см
		30 см	18,8 кг	80 см x 30 см
		40 см	18,6 кг	80 см x 30 см
		45 см	18,5 кг	80 см x 30 см
		50 см	18,4 кг	80 см x 30 см
		60 см	18,3 кг	80 см x 30 см
		70 см	18,2 кг	80 см x 30 см
		75 см	18,2 кг	80 см x 30 см
		80 см	18,2 кг	80 см x 30 см
		90 см	18,1 кг	80 см x 30 см
	100 см	18,1 кг	80 см x 30 см	
	1,0 мм	25 см	19,9 кг	80 см x 30 см
		30 см	19,7 кг	80 см x 30 см
		40 см	19,4 кг	80 см x 30 см
		45 см	19,4 кг	80 см x 30 см
		50 см	19,3 кг	80 см x 30 см
		60 см	19,2 кг	80 см x 30 см
		70 см	19,1 кг	80 см x 30 см
		75 см	19,1 кг	80 см x 30 см
		80 см	19,1 кг	80 см x 30 см
		90 см	19,0 кг	80 см x 30 см
	100 см	19,0 кг	80 см x 30 см	
	1,2 мм	25 см	22,9 кг	80 см x 30 см
		30 см	22,7 кг	80 см x 30 см
		40 см	22,5 кг	80 см x 30 см
		45 см	22,4 кг	80 см x 30 см
		50 см	22,4 кг	80 см x 30 см
		60 см	22,3 кг	80 см x 30 см
		70 см	22,2 кг	80 см x 30 см
		75 см	22,2 кг	80 см x 30 см
80 см		22,2 кг	80 см x 30 см	
90 см		22,1 кг	80 см x 30 см	
100 см	22,1 кг	80 см x 30 см		



ЛЕНТА И КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА