

Капельное орошение набирает популярность в нашей стране. Во-первых, это удобно в частном хозяйстве: минимальные затраты воды и времени гарантируют регулярный и своевременный полив. Во-вторых, это экономически выгодно при промышленных масштабах возделывания аграрных культур. И, наконец, использование современных технологий позволяет получать более высокий урожай.

Компания «Irri-Go» провела собственное исследование рынка капельного орошения в России. Инженеры учли недостатки имеющегося на рынке продукта и пожелания крупных дистрибьюторов по его улучшению. В итоге компания «Irri-Go» приступили к выпуску нового продукта, который максимально соответствует высоким технологическим требованиям: универсальность, надежность, экономичность.



Технологические характеристики

- Капельница имеет длину от 32 мм до 69 мм и подразумевает минимальные потери давления, позволяющие увеличить длину ветвей.
- Фильтр уменьшает возможность засорения капельницы в случае низкого качества воды.
- Лабиринт турбулентного потока капельницы, предназначенный для высокой устойчивости к засорению, обеспечивает меньшие изменения потока при изменении рабочего давления.



Применение

- при выращивании аграрных культур и в ландшафте;
- в теплицах и на открытом грунте;



Технические характеристики

- диаметр трубки: 16мм;
- длина бухт — 50 м, 100 м, 200 м, 400 м, 500 м;
- капельные эмиттеры – компенсированные (PC) и некомпенсированные (NO PC);
- расход – 1 л/ч, 1.6 л/ч, 2 л/ч, 4 л/ч и 8 л/ч;
- расстояние между капельницами – от 200 – 2000 мм;
- толщина - стенки от 0,6 (24 mil) мм до 1,2мм (48 mil);
- рабочее давление — от 1 до 4 bar;
- максимальное допустимое давление — до 6 bar;
- материал устойчив к ультрафиолету, перепадам температур и удобрениям.

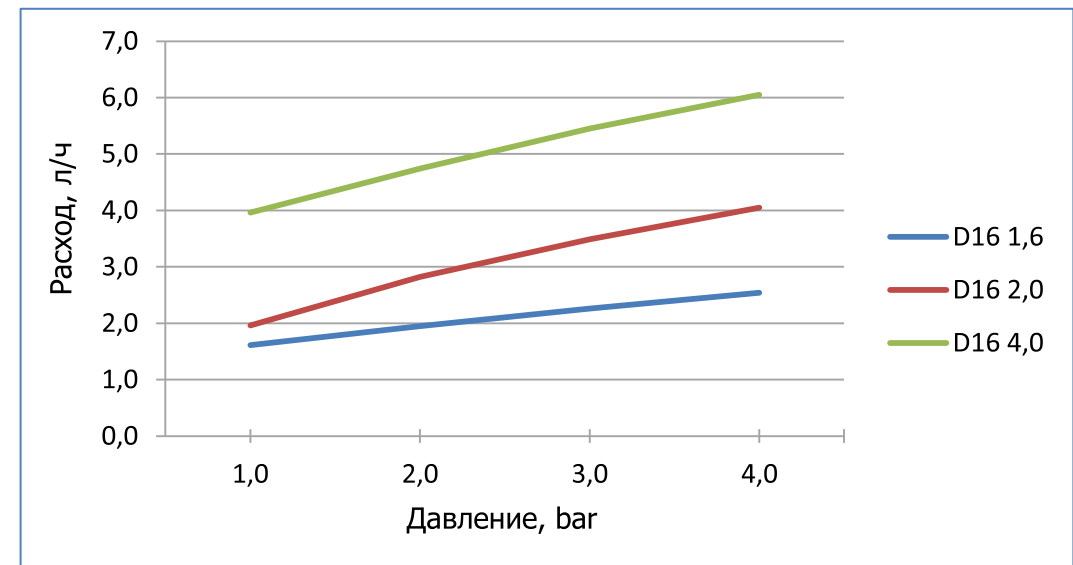


Характеристики трубки

Номинальный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Толщина стенки, mil	Максимальное рабочее давление, атм
16	13.8	15.6	0.90	35	3.0
		16.0	1.10	44	4.0

Рабочие параметры не компенсированной капельницы

Диаметр трубки, мм	Расход капельницы, л/ч	Давление, bar			
		1	2.0	3.0	4.0
16	1.6	1.61	1.95	2.26	2.54
16	2.0	1.96	2.82	3.49	4.05
16	4.0	3.96	4.74	5.45	6.05



Рабочие параметры компенсированной капельницы

Диаметр трубки, мм	Расход капельницы, л/ч	Давление, bar			
		1.0	2.0	3.0	4.0
16	1.6	1.58	1.60	1.65	1.60
16	2.0	2.02	2.00	1.99	1.96

