

# LIN

Легкая плоская  
встроенная капельница



Широкий лабиринт  
с турбулентным  
поток

Широкий, стойкий к  
засорению  
внутренний фильтр

## Технические характеристики

Номинальный расход:  
0.8 / 1.2 / 1.6 / 2.0 / 4.0 л/час.

Диаметр трубки:  
12 / 16 / 17 / 20 / 22 / 25 мм.

Толщина стенки:  
0.15-1.0 мм.

## Применение

- » Пропашные культуры
- » Ландшафт
- » Теплицы
- » Овощи
- » Технические культуры
- » Самотечные оросительные системы / небольшие приусадебные участки

## Описание

- Легкая плоская встраиваемая капельница.
- Большой входной фильтр против засорений и заиливания.
- Короткий и широкий лабиринт с турбулентным потоком предотвращает оседание различных частиц.
- Доступна конфигурация с технологией «RootGuard®» для дополнительной защиты от проникновения корней при подпочвенном орошении.

## Универсальная встраиваемая капельница

Многоцелевое использование - на один сезон или на несколько сезонов, в зависимости от характеристик капельной линии



## Применение





## Капельные линии LIN - технические данные

Модель	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)	Экспонента	Kd
Lin 12	11.15	0.4 0.6	0.5	2.0 2.5	0.47-0.49	0.3
Lin 16	15.8	0.15-0.25	0.5	1.5	0.47-0.49	0.18
		0.3-0.4		2.0		
	15.2	0.5-0.6		2.5		0.2
	13.8	0.9		3.5		0.25
Lin 17	15.8	0.4	0.5	2.0	0.47-0.49	0.18
		0.5-0.6		2.5		
	15.0	0.9		3.5		0.2
Lin 20	17.4	0.9	0.5	3.5	0.47-0.49	0.18
		1.0		4.0		
Lin 22	21.2	0.3	0.5	1.5	0.47-0.49	0.06
		0.4		2.0		
		0.5-0.6		2.5		
		21.0		1.0		

**LIN 12** Макс. длина трубки (внутр. диаметр 11.15 мм, толщина стенки 0.6 мм, давление на входе 2.5 бар)

Водовывив (л/ч)	Расстояние между капельницами (м)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
0.8	66	88	107	125	141	164	198
1.2	51	68	83	96	109	126	153
1.6	41	55	68	79	89	104	126
2.0	36	48	58	68	77	90	109
4.0	22	30	37	43	49	57	69

**LIN 16** Макс. длина трубки (внутр. диаметр 15.2 мм, толщина стенки 0.6 мм, давление на входе 2.5 бар)

Водовывив (л/ч)	Расстояние между капельницами (м)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
0.8	114	151	184	214	242	280	339
1.2	87	116	142	165	186	216	261
1.6	71	95	116	135	153	177	215
2.0	62	82	101	117	132	153	186
4.0	39	52	64	74	84	97	118

**LIN 20** Макс. длина трубки (внутр. диаметр 17.4 мм, толщина стенки 0.9 мм, давление на входе 3.5 бар)

Водовывив (л/ч)	Расстояние между капельницами (м)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
0.8	148	197	239	278	313	363	438
1.2	114	151	184	214	241	280	338
1.6	93	124	151	175	198	229	277
2.0	80	107	130	152	171	198	240
4.0	50	67	82	96	108	126	152

» Для использования на плоской местности.

» При разнице напора потока воды в начале и конце капельной трубки в пределах 10%.

» Таблицы содержат общую информацию. Для получения точных данных, пожалуйста, воспользуйтесь программным продуктом «Irrimeter».

## Информация об упаковке

Модель	Толщина стенки (мм)	Длина трубки (м)	Количество бухт/барабанов* в одном контейнере		
			20'	40'	40' Hc
Lin 12	0.4	1200 узких барабанов			
	0.6	800 узких барабанов	360	720	828
Lin 16	0.15	>25 см расст-е - 3000 узких барабанов	360	720	828
		20-25 см расст-е - 2500 узких барабанов			
		<20 см расст-е - 2000 узких барабанов			
	0.2	>25 см расст-е - 2500 узких барабанов	360	720	828
		20-25 см расст-е - 2000 узких барабанов			
		<20 см расст-е - 1600 узких барабанов			
0.4	1000 узких барабанов	360	720	828	
0.6	800 широких барабанов	240	480	580	
0.9	500 широких барабанов	240	480	580	
Lin 17	0.6	800 широких барабанов	240	480	580
0.9	500 широких барабанов	240	480	580	
Lin 20	0.9	300 узких барабанов	360	720	828
Lin 22	0.4	1000 узких барабанов	360	720	828
	0.6	800 узких барабанов			

\* Количество барабанов на один поддон: широких – 24, узких – 36.



Синяя полоса на торце упаковки – **6 mil** (0.15 мм)



Темно-серая полоса на торце упаковки – **8 mil** (0.2 мм) и выше



metzer-group.com

ООО «ИРРИГАТОР УКРАИНА»  
Одесса, ул. Черноморского Казачества, 28