

AZUDLINE

Тонкостенная трубка капельного орошения со встроенными капельницами.

ЛУЧШИЙ И САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ ВЫБОР

AZUDLINE - это тонкостенная капельная линия с внедренной капельницей, обеспечивающая максимально благоприятные условия для сезонно выращиваемых культур. Она имеет длительный срок службы, более устойчива к засорению, обеспечивает более точное и более стабильное орошение. **AZUDLINE** это лучший выбор.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ КАПЕЛЬНИЦЫ (DRIPSAFER): МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАСОРЕНИЯ.

Встроенный фильтр капельницы AZUDLINE, оснащенный технологией DRIPSAFER и тройной системой защиты от AZUD, обеспечивает максимальную надежность ее работы и предотвращает проникновение частиц, которые могут вести к блокированию.

1) ДИНАМИЧЕСКАЯ система защиты: гидродинамические свойства фильтра вместе с его широкой площадью фильтрации предотвращает проникновение взвешенных частиц в капельницу.

2) ЛИНЕЙНАЯ система защиты: размещение фильтра, согласованное с направлением потока, позволяет частицам, попавшим в него, быть выпущенными при увеличении скорости циркуляции воды вблизи капельницы. При этом частицы отделяются от фильтра и капельницы, предотвращая ее засорение. Этот процесс эффективен как в начале полива, так и при промывке трубок.

3) МЕХАНИЧЕСКАЯ система защиты: Частицы, размер которых больше размера входного отверстия фильтра, задерживаются. DRIPSAFER является барьером и преградой для проникновения загрязнений в капельницу.

2. ЛАБИРИНТ, УСТОЙЧИВЫЙ К ОТЛОЖЕНИЮ ОСАДКА.

Капельница **AZUDLINE** имеет турбулентный поток, предотвращающий осаждение частиц в ее сечении. Новизна конструкции капельницы состоит в форме зубчатого канала, зубцы которого расположены по направлению траектории движения потока, что способствует протягиванию твердых частиц по сечению капельницы, избегая ее засорения.

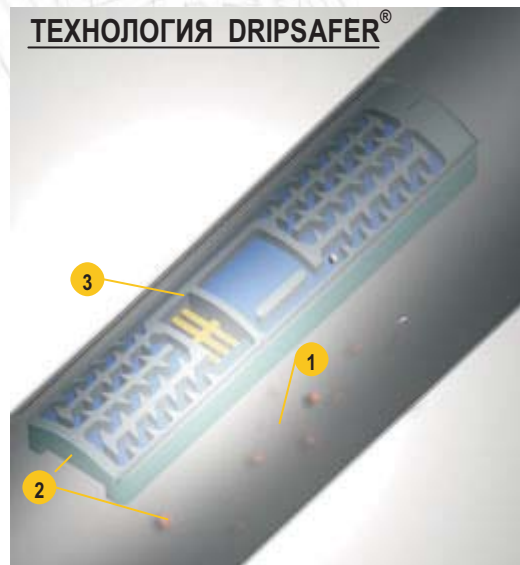
3. МАКСИМАЛЬНАЯ РАВНОМЕРНОСТЬ ПОЛИВА

Конструкция проходного сечения капельницы **AZUDLINE**, интегрированной в трубку посредством экструзии, оказывает минимальное сопротивление водному потоку. Этим достигается большая длина ряда и высокая однородность полива.

4. ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К РАБОЧЕМУ ДАВЛЕНИЮ

Рабочий интервал давлений намного выше, чем у других систем того же диаметра.

ТЕХНОЛОГИЯ DRIPSAFER®



5. МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ОБРАБОТКЕ

Катушки компактно упакованы на поддоне



Тел: (+38) 0619436028
E-mail: mail@rosta.org.ua
Web: www.rosta.org.ua

Научно-производственная компания **РОСТА** -
эксклюзивный представитель **SISTEMA AZUD, S.A.**

AZUD

Тел.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com

AZUD[®]LINE

AZUDLINE тонкостенная трубка капельного орошения со встроенными капельницами

- Для орошения интенсивных культур.
- Для экономии оборудования и средств.
- различная длина трубки капельного орошения.
- Высокая сопротивляемость загрязнению
- Входной фильтр по технологии DRIPSAFER, что не позволяет механическим примесям проникать в капельницу



www.azud.com

МОДЕЛИ	AZUDLINE 160 1.1L - 1.4L - 2L							AZUDLINE 220 1.1L - 1.4L - 2L	
	0.15 mm	0.20 mm	0.25 mm	0.30 mm	0.34 mm	0.45 mm	0.60 mm	0.25 mm	0.30 mm
	6 mil	8 mil	10 mil	12 mil	14 mil	18 mil	24 mil	10 mil	12 mil
Расстояние между капельницами	От 0.15 до 0.75 м - под заказ возможны другие расстояния между капельницами							Расстояние между капельницами	
Длина бухты	Зависит от расстояния между капельницами							Длина бухты	

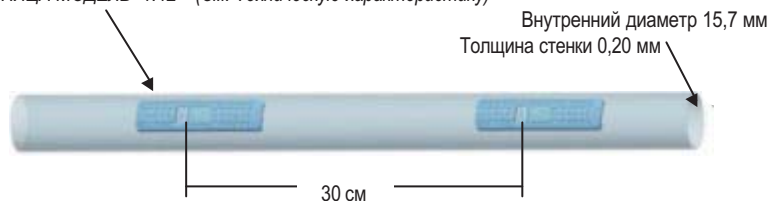
AZUDLINE: трубка капельного орошения для сезонного использования.

Имеет различные расстояния между капельницами.
Толщина и расстояние возможны по специальному заказу.

ОБОЗНАЧЕНИЕ: AZUDLINE МОДЕЛЬ /КАПЕЛЬНИЦА ТОЛЩИНА СТЕНКИ (мм) – РАССТОЯНИЕ (м)

AZUDLINE 160 / 1.4 THICK-0.20 0.30

КАПЕЛЬНИЦА МОДЕЛЬ 1.4L (См. Техническую характеристику)



ФИТИНГИ



ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ТРУБКИ



ФИТИНГ С КРАНОМ И С ГАЙКОЙ



ФИТИНГ ПВХ С ГАЙКОЙ

МЫ РЕКОМЕНДУЕМ
ТОЛЬКО ФИТИНГИ,
ПРИЗНАННЫЕ AZUD



Тел: (+38) 0619436028
E-mail: mail@rosta.org.ua
Web: www.rosta.org.ua

Научно-производственная компания **РОСТА** -
эксклюзивный представитель **SISTEMA AZUD, S.A.**

AZUD

Тел.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com

AZUDLINE®

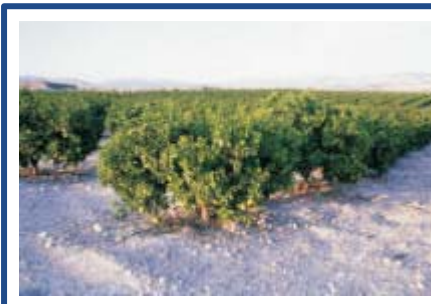
Техническая характеристика

Сезонная трубка	AZUDLINE 160			AZUDLINE 220		
	1.1L	1.4L	2L	1.1L	1.4L	2L
Внутрен. диаметр (мм)	15.7			21.9		
Поток (л/час) при 1 атм	1.1	1.4	2.0	1.1	1.4	2.0
Поток (л/час) при 1 атм	0.9	1.1	1.6	0.9	1.1	1.6
Рекомендации соответствуют трубке категории А						
Максимальное давление соответствующее толщине стенки	Толщина стенки < 0.20			1.2 атм		
	Толщина стенки ≥ 0.25			1.4 атм		
	Толщина стенки = 0.60			2.0 атм		
Рекомендуемый дисковый фильтр ≤ 130 мкм						

Давление bar	AZUDLINE		
	160	220	
	1.1L	1.4L	2L
0.25	0.6	0.6	0.9
0.50	0.8	0.9	1.3
0.75	1.0	1.2	1.7
1.00	1.1	1.4	2.0
1.25	1.2	1.6	2.2
1.50	1.3	1.7	2.5

В различных моделях AZUDLINE номинальный поток может незначительно отличаться от указанного

МОДЕЛЬ	Уравнение расхода AZUDLINE (0.20 мм) $q = K \cdot h^x$
	q (л/час) - h (кг/см ²)
AZUDLINE 1.1L	$q = 1.1 \cdot h^{0.50}$
AZUDLINE 1.4L	$q = 1.4 \cdot h^{0.55}$
AZUDLINE 2L	$q = 1.97 \cdot h^{0.56}$



Для несезонных культур мы рекомендуем толстостенную трубку со встроенными капельницами AZUDDRIP



AZUDLINE		Длина трубки при нулевом уклоне. Входящее давление 1 атм									
Диаметр мм	Модель	DQ% Предельн	Расстояние между капельницами (мм)								
			0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	
160	1.1L	5.0	59	74	87	100	121	142	158	188	
		7.5	68	84	98	112	138	160	180	200	
		10.0	77	95	112	126	154	180	200	220	
		12.5	84	101	118	135	165	192	219	250	
	15.0	90	111	126	145	177	210	230	275		
	1.4L	5.0	50	61	72	84	100	118	131	150	
		7.5	57	70	82	93	115	132	149	175	
		10.0	63	79	92	103	126	148	165	195	
		12.5	68	84	98	115	136	158	180	210	
	15.0	72	90	106	120	146	175	195	225		
	2L	5.0	39	49	58	66	79	94	105	120	
		7.5	45	56	65	74	90	104	119	136	
10.0		50	62	73	83	101	119	134	140		
12.5		54	66	78	88	108	126	142	164		
15.0	57	72	83	95	115	135	152	178			
220	1.1L	5.0	103	128	151	172	211	246	278	325	
		7.5	117	146	172	196	240	280	318	375	
		10.0	132	165	194	222	272	318	360	420	
		12.5	144	178	211	242	295	345	393	455	
	15.0	157	196	230	263	322	377	425	500		
	1.4L	5.0	85	105	124	142	174	203	230	268	
		7.5	98	121	143	164	200	235	268	310	
		10.0	109	135	160	182	224	260	295	345	
		12.5	122	151	175	203	250	295	333	385	
	15.0	131	163	193	219	269	315	356	415		
	2L	5.0	65	82	90	110	135	155	175	208	
		7.5	76	94	111	127	157	180	205	240	
10.0		84	105	124	140	172	202	230	268		
12.5		92	115	137	154	190	225	250	293		
15.0	100	124	145	167	205	240	270	316			

www.azud.com



Тел: (+38) 0619436028
E-mail: mail@rosta.org.ua
Web: www.rosta.org.ua

Научно-производственная компания **РОСТА** -
эксклюзивный представитель **SISTEMA AZUD, S.A.**

AZUD

Тел.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com