

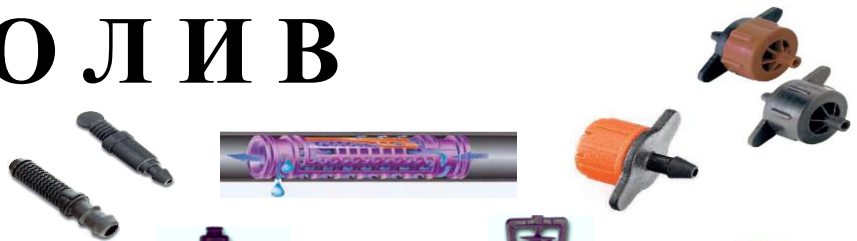
ПП "Фірма "НВ"

69095 м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 4
(050) 486-34-94; (067) 613-59-98; (095) 311-25-41 Viber.
(061) 289-13-88, 289-33-66.
nv@truba.zp.ua
www.nv-company.com.ua
www.truba.zp.ua - інтернет-магазин



ПОЛИВ

- крапельний полив



- мікродощування



- автоматичний полив



м. Запоріжжя
2024р.

03.04.2024

Зміст

1. Труби.
2. З'єднувальні елементи.
3. Крани.
4. Дачний водопровід.
5. Крапельниці.
6. Розбризкувачі та розпилювачі.
7. Розбризкувачі автоматичні.
8. Інжектор.
9. Підготовка води.
10. Електроклапан.
11. Ящики для клапанів.
12. Колектор розбірний.
13. Клапани повітряні, дренажні, регулятори тиску.
14. Обладнання.
15. Програматори.
16. Крапельна стрічка, ЛейФлет, Стрічка Туман.
17. Рекомендації по монтажу крапельного зрошення із автоматичного поливу.
18. Промивка крапельної системи.

1. Труби



Труба поливна без крапельниць

Діаметр - 16 мм
Товщина стінки - 1,1мм
Робочий тиск - 6 атм
Матеріал - поліетилен високого тиску (ПВТ)

	роздріб	від 100м
Ціна, грн з ПДВ	7,00	5,50



Труба технічна (2,5 атм) ПЕ

Зовнішній діаметр, мм	Ціна, грн/м	
	роздріб	бухта (від 100 метрів)
20	12,00	11,40
25	15,00	14,25
32	19,00	18,05
40	28,00	26,60
50	38,00	36,10
63	64,00	60,80
75	90,00	85,50
90	130,00	123,50
110	195,00	185,25

Труба з крапельницями

Діаметр - 16 мм
Товщина стінки - 1,1мм
Проміжок між крапельницями 20 см, 30 см
Матеріал - поліетилен високого тиску (ПВТ)

Проміжок між крапельницями	20 см	від 100 м	30см	від 200м
Ціна, грн з ПДВ	10,80	9,60	9,00	7,00



Мікротрубка ПВХ 3 x 5мм

Ціна, грн з ПДВ	3,60
-----------------	------

Мікротрубка ПВХ 5 x 7мм

Ціна, грн з ПДВ	5,40
-----------------	------

Мікротрубка ПВХ 6мм

Ціна, грн з ПДВ	7,20
-----------------	------



2. З'єднувальні елементи

Муфта з'єднуюча

Виробник	Abrisa
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,14



Коліно

Виробник	Abrisa	Str
Розмір	16	16
Ціна, грн з ПДВ	3,61	2,00



Трійник

Виробник	Abrisa	Str
Розмір	16	16
Ціна, грн з ПДВ	3,61	3,30



Заглушка торцева

Виробник	Abrisa	Str
Розмір	16	16
Ціна, грн з ПДВ	2,92	1,56



Закрутка 16 вигин

Арт.	1351
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	1,21



Штуцер Різьба Зовнішня

Виробник	Abrisa
Розмір	16 *1/2"
Ціна, грн з ПДВ	4,51



Штуцер Різьба Внутрішня з фіксатором

Виробник	Abrisa
Розмір	16*1/2
Ціна, грн з ПДВ	5,95



Штуцер Різьба Зовнішня ГАЙКА

Виробник	Abrisa
Розмір	16 *1/2"
Ціна, грн з ПДВ	7,72



Трійник Різьба Зовнішня з фіксатором

Арт.	1211
Розмір	16*1/2
Ціна, грн з ПДВ	3,74



Штуцер Різьба Внутрішня

Виробник	Jimten	Jimten
Розмір	16 *1/2"	12 *1/2"
Ціна, грн з ПДВ	13,18	12,30



Хрестовина Різьба Зовнішня з фіксатором

Арт.	1261
Розмір	16*1/2
Ціна, грн з ПДВ	5,60



Складається з двох частин: штуцер і накидна гайка з гумовою прокладкою.

Штуцер до резервуару

Виробник	Jimten	Jimten	Jimten	Jimten	Jimten	Jimten
Розмір	20-1/2"	25-3/4"	32-1"	40-5/4"	50-3/2"	63-2"
Ціна, грн з ПДВ	127,02	128,76	181,44	272,16	361,42	463,84



Закрутка вставна

Виробник	Abrisa
Розмір	5*5
Ціна, грн з ПДВ	0,90



Адаптер до мікротрубки

Виробник	Abrisa
Розмір	5*5
Ціна, грн з ПДВ	0,70



Слот відвідний

Виробник	Abrisa
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,92



Слот відвідний повнопрохідний

Виробник	Abrisa
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	1,01



Ущільнювач для слота відвідного

Виробник	Abrisa
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	3,31



Кріплення в ґрунт

Виробник	Abrisa
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,16



Кріплення підвісне 16мм

Виробник	Abrisa
Розмір	3 см.
Ціна, грн з ПДВ	2,16



3. Крани

Кран різьба-штуцер

Виробник	Abrisa
Розмір	16 * 1/2"
Ціна, грн з ПДВ	22,88



Кран штуцер-штуцер

Розмір	16 - 16
Ціна, грн з ПДВ	25,16



Кран різьба-різьба

Виробник	Abrisa	Stp
Розмір, різьба зовнішня	1/2" * 1/2"	1/2" * 1/2"
Ціна, грн з ПДВ	21,17	3,60



Кран штуцер-слот

Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	22,91



4. Дачний водопровід

Муфта з'єднуюча

Арт.	2811
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	11,77



Муфта Різьба Зовнішня * 1/2"

Арт.	2841
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	9,01



Коліно з'єднуюче

Арт.	2861
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	38,04



Трійник з'єднуючий

Арт.	2871
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	49,74



Заглушка

Арт.	2851
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	9,01



Кран ПЕ*ПЕ

Арт.	1841
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	33,67



Клапан повітряний

Арт.	731
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	26,64



5. Крапельниці

Витрати води при проміжному тиску можна визначити по формулі:

$$Q = 0,313436 \cdot R^{0,559307}$$

Де:

Q – витрати, л/година

P - тиск, кПа, приблизне співвідношення 10кПа = 0,1 атм

Найпростіший метод розведення:

Труба прокладається уздовж ряду дерев і присипається землею. Біля дерева або куста трубу підіймають над поверхню і перерізають. Далі трубу з'єднують крапельницею, використовуючи її замість штуцера. Вихід крапельниці повинен "дивитися" вниз. Дерево можна обмотати кільцем і поставити декілька крапельниць з різних сторін стовбура.



Крапельниця міжтрубна відкрита

Арт.	2161
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,47



Крапельниця вставна регульована

Витрата води через крапельницю становить 0 ... 6 л/годину і регулюється вручну. Для установки крапельниці необхідно просвердлити або проколоти прокладену поливну трубу в визначеному місці поливу.

Арт.	Розмір	90059	2112
		4,5	4,5
Ціна, грн з ПДВ		4,12	2,32



Крапельниця компенсована антідренажна

Розмір	4,5
Витрати (л/год)	2
Ціна, грн з ПДВ	2,94



Крапельниця-розпилювач вставна регульована

Арт.	2110
Розмір	4,5
Витрати (л/год)	0-70
Ціна, грн з ПДВ	4,40



Крапельниця компенсована розбірна

Арт.	2120	2121
Розмір	4,5	4,5
Витрати (л/год)	4	8
Ціна, грн з ПДВ	6,12	6,19



Крапельниця компенсована розбірна антizarостаюча

Арт.	2130
Розмір	4,5
Витрати (л/год)	6
Ціна, грн з ПДВ	4,55

Голка крапельна спіральна під куш

Арт.	Розмір
2151	4,5 - 6,5
Ціна, грн з ПДВ	1,28



Голка-накінечник під куш

Арт.	Розмір
2210	4,5 - 6,5
Ціна, грн з ПДВ	1,38



6. Розбризувачі і розпилювачі, туманки

Розпилювач секторний різбовий 180°

Арт.	90044	2323
Ціна, грн з ПДВ	4,58	2,57

Характеристики

Витрати (л/год)	Тиск, атм	Радіус розбрикування, м
54	1	2,5 приблиз.
67	1,5	
83	2	1,2 приблиз.
91	2,5	



Розпилювач секторний вставний 180°

Арт.	2321
Ціна, грн з ПДВ	2,90

Характеристики

Витрати (л/год)	Тиск, атм	Радіус розбрикування, м
40	0,5	1
60	1	1,1
80	1,5	1,2
90	2	1,1
100	2,5	1



Штуцер стартовий

Різьба	Ціна, грн з ПДВ
Зовнішній	1,18
Внутрішній	7,02



Вібродинамічні розпилювачі

Витрати (л/год)	Ø, м	Ціна, грн з ПДВ
40	3,5	22,98
60	4	33,02



Туманка 1 розпилювач 70 мкм, 10л/час

Артикул	Ціна, грн з ПДВ
J-90084x50	244,38



Розпилювач "вертушка"

з регулятором тиску

Арт.	Крапля води на виході, мм	Витрати (л/год)	Тиск, атм	Радіус розбрикування, м	Ціна, грн з ПДВ
90082	1,0	30	1,5...3,5	2,8	130,68



"Вертушка" балерина жовта

зі стійкою

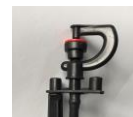
Арт.	Витрати (л/год)	Радіус розбрикування, м	Ціна, грн ПДВ
3214	30	2,5	36,00



"Вертушка" балерина Анті-Комах червона

зі стійкою

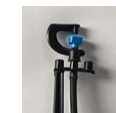
Арт.	Витрати (л/год)	Радіус розбрикування, м	Ціна, грн ПДВ
3245	70	3	39



"Вертушка" балерина блакитна

зі стійкою

Арт.	Витрати (л/год)	розбрикування, м	Ціна, грн ПДВ
3225	70	4	36,00



"Вертушка" балерина ІНВЕРТ червона Різьба Зовнішня 1/2"

Арт.	Витрати (л/год)	Радіус розбрикування, м	Ціна, грн ПДВ
3236	100	3	12,6



"Вертушка" мініротор жовта для мікротрубки

Арт.	отвір, мм	Витрати (л/год)	Радіус розбрикування, м	Ціна, грн ПДВ
2650	1,65	118	2,5	25,20



"Вертушка" мініротор зелена для мікротрубки Різьба Зовнішня 1/2"

Арт.	отвір, мм	Витрати (л/год)	Радіус розбрикування, м	Ціна, грн ПДВ
2653	2,45	265	3	25,20



Тримач розбрикувача

Арт.	2352
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	3,01



Стійка ПВХ

Арт.	2350
Розмір	45 см
Ціна, грн з ПДВ	10,22



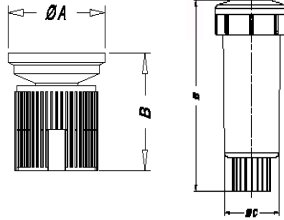
7. Розбрикувачі автоматичні

Розбрикувач без дифузора

Характеристики:
Матеріал - пластик "delrin"
Висувається вгору на 10 см
З'єднання - 1/2"
Гвинтовий регулятор тиску

Арт.	Розмір	A	B
90100	10 см	100,3	165,6
90100	30 см		

Арт.	Розмір	Ціна, грн з ПДВ
90100	10 см	120,00
90100	30 см	434,76



Дифузор розбрикувача висувного РЕГУЛЬОВАНИЙ

Арт.	радіус	ØA
90101	0-360°	22,75

Ціна, грн з ПДВ **37,07**

Дифузор розбрикувача висувного КРУГОВИЙ

Арт.	радіус	Витрати (л/год)	Тиск, атм
90102	360°	610	1,4
		640	1,5
		660	1,6
		690	1,7

Ціна, грн з ПДВ **53,00**

Дифузор розбрикувача висувного ПРЯМОКУТНИЙ

Арт.	сектор прямокутника
SS - 530	1,5*9

Ціна, грн з ПДВ **58,18**

Головка для РВА MP-ROTATOR

Ціна, грн з ПДВ	340,70
-----------------	---------------



Розбрикувач висувний автоматичний з регульованим дифузором

Арт.	2611
Розмір	1/2"
Ціна, грн з ПДВ	73,6

Головка для розбрикувача висувного автомат. регульована

Арт.	2621
Розмір	1/2"
Ціна, грн з ПДВ	77,35



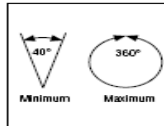
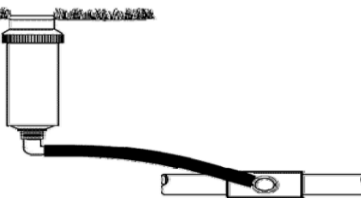
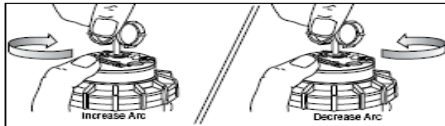
Розбрикувач РОТОРНИЙ

Ціна, грн з ПДВ	600,00
-----------------	---------------



Крапельне зрошення має безліч переваг:

- Збереження води;
- Найбільша ефективність полива (вода для кожної рослини);
- Гнучкість проектування; проста збірка і легке розширення системи;
- Здорові рослини;
- Зменшення витрат (випаровування, вимивання ґрунту);
- Мінімізація зростання бур'яну;
- Збереження грошей.

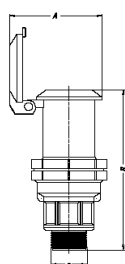


Встроенный регулятор давления (PRS)

Клапан швидкого підключення

Арт.	Розмір	A	B
90109	3/4"	82,5	150

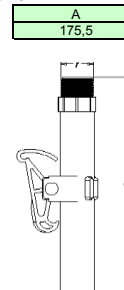
Ціна, грн з ПДВ **335,00**



Ключ до клапану швидкого підключення

Арт.	Розмір
90111	3/4"

Ціна, грн з ПДВ **162,00**



Подовжувач

Арт.	90112	90114
Розмір	1/2"	3/4"
Ціна, грн з ПДВ	17,54	21,94



8. Інжектор добрив з витратоміром

Вхідний тиск	Вихідний тиск	Втрата тиску	Інжектор 3/4"-3 мм	
			Витрати води (л/год)	Інжекція добрива (л/год)
0,9	0,2	0,7	2040	20,4
1,0	0,3	0,7	2160	20,2
1,0	0,1	0,9	2160	42,8
1,4	0,4	1,0	2520	51,4
1,6	0,8	0,8	2760	14,0
1,6	0,4	1,2	2760	48,6
1,9	1,0	0,9	3060	26,0
1,9	0,5	1,4	3120	38,2
2,4	0,4	2,0	2820	31,0
2,4	1,3	1,1	2820	15,5
Вхідний тиск	Вихідний тиск	Втрата тиску	Інжектор 3/4"-5 мм	
			Витрати води (л/год)	Інжекція добрива (л/год)
0,5	0,1	0,4	2280	36
0,8	0,3	0,5	2520	38
1,1	0,5	0,6	2940	49
1,5	0,8	0,7	3360	78
1,8	1,0	0,8	3780	90
2,0	1,2	0,8	4020	100
2,4	1,5	0,9	4380	120
2,7	1,6	1,1	4680	125
2,9	1,8	1,1	4860	130
3,1	2,0	1,1	4980	150



Вхідний тиск	Вихідний тиск	Втрата тиску	Інжектор 1"-7 мм	
			Витрати води (л/год)	Інжекція добрива (л/год)
0,6	0,2	0,4	1620	33,9
0,5	0,0	0,5	1800	150
0,9	0,5	0,4	1980	54
0,9	0,1	0,8	2160	200
1,3	0,8	0,5	2280	78,2
1,3	0,2	1,1	2460	225
1,7	1,1	0,6	2520	120
1,7	0,5	1,2	2760	300
2,0	1,5	0,5	2820	40,9
2,0	0,8	1,2	3120	257
Вхідний тиск	Вихідний тиск	Втрата тиску	Інжектор 1"-9 мм	
			Витрати води (л/год)	Інжекція добрива (л/год)
0,6	0,1	0,5	1860	10,4
1,7	0,3	0,8	2460	85,7
1,4	0,5	0,9	2760	100
1,6	0,8	0,8	3060	128
2,0	0,9	1,1	3360	150

Арт.	0110	0111	0112	0113
Розмір	3/4"-3	3/4"-5	1"-7	1"-9
Ціна, грн з ПДВ	1371,94	1301,76	1303,44	1256,74

9. Підготовка води



Фільтр дисковий FILTMASTER

Арт.	Розмір
91077	1"
Ціна, грн з ПДВ	1168,00

Характеристики:

Максимальний робочий тиск (рекомендований) - 6 атм
 Продуктивність - 6 куб. м/год
 Приєднання - різьба зовнішня 1"
 Внутрішній діаметр дисків - 30 мм
 Зовнішній діаметр дисків - 45 мм
 Площа фільтруючої поверхні - 199 см²
 Ефективність фільтрації - 130 мікрон
 Максимальний діаметр корпусу - 104 мм
 Вага фільтра - 400 грам



Фільтр дисковий Ауток

Арт.	Розмір	Розмір
MPD10	1"	1" (посилений корпус)
Ціна, грн з ПДВ	194,99	397,52

Характеристики:

Максимальний робочий тиск (рекомендований) - 8 атм
 Продуктивність - 6 куб. м/год
 Приєднання - різьба зовнішня 1"
 Площа фільтруючої поверхні - 185 см²
 Ефективність фільтрації - 125 мікрон
 Вага фільтра - 400 грам



Фільтр сітчастий FILTMASTER

Ефективність фільтрації - 70 мікрон	
Арт.	91060
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	1100,00



10. Електроклапан



Арт.	93042
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	748,80

Різьби внутрішня-внутрішня 1"
 Робоча температура до 80 °С
 Робоча напруга 24В

11. Ящики для клапанів



Арт.	Абриса (з ключем)	Абриса (з ключем)	Абриса (з ключем)	Абриса (з ключем)
	0311	0312	0315	0313
Розмір	27*24*17,5	42*32*20	52*42*26	64*53*30
Ціна, грн з ПДВ	259,62	640,88	810,36	1747,02



12. Колектор розбірний

Трійник

Арт.	0413
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	82,80



Коліно

Арт.	0433
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	56,11



Хрестовина

Арт.	0423
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	132,16



Заглушка

Арт.	0453
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	20,71



Муфта

Арт.	0443
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	71,50



Ніпель

Арт.	0463
Розмір	1"
Ціна, грн з ПДВ	33,49



13. Клапани повітряні дренажні, регулятори тиску

Клапан повітряний Jmten

Арт.	93067	93071
Розмір	3/4"	3/4"
ефект	простий	подвійний
Ціна, грн з ПДВ	708,00	1390,00



Клапан повітряний Abrisa

Арт.	0711
Розмір	1/2"
Ціна, грн з ПДВ	21,61



Клапан повітряний Aytok

Арт.	0711
Розмір	1/2"
Ціна, грн з ПДВ	824,00



Дренажний клапан

Різьба зовнішня 3/4"
Тиск закриття 0,2 атм
Пропускна здатність 400 л/год



Ціна, грн з ПДВ	172,18
-----------------	--------

Регулятор тиску

Арт.	90054
Розмір	3/4"
Різьба внутрішня-внутрішня	
Робоча температура до 80 °С	
Інтервал регуляції - 0,8...2,5 атм	
Ціна, грн з ПДВ	964,30



14. Обладнання

Дирокіл для крапельниці

Арт.	∅отвір, мм	Ціна, грн з ПДВ
0511	3	152,44
0512	4	123,53
0513	Дирокіл для Лейфлета	1263,60



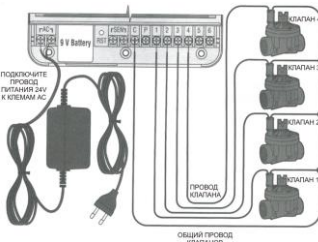
Перфоратор ручний для крапельниці

∅отвір, мм	Ціна, грн з ПДВ
3	539,84
4	350,64



15. Програматори

Тип програматора	4 зони	6 зон
Робоча напруга, В	24	24
Ціна, грн з ПДВ	2203,64	2955,70



16. Крапельна стрічка, ЛейФлет, Стрічка Туман



Крапельна стрічка



Діаметр - 16 мм
Товщина стінки - 0,06мм
Робочий тиск - 1 атм
Відрізаємо кратно 1 метру

Ціна, грн з ПДВ	2,00
-----------------	------

Діаметр - 16 мм
Товщина стінки - 0,06мм
Робочий тиск - 1 атм

проміжок між крапельницями	розмір бухти, м	
	250	500
15см	2,21	2,21
20см	2,1	2
30см	2	2,02

Штуцер Різьба Зовнішня



Арт.	1443
Розмір	16 * 1/2"
Ціна, грн з ПДВ	1,84

Муфта стрічка



Арт.	1411
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,42

Муфта 16 труба-стрічка з фіксатором



Арт.	1421
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,04

Слот відвідний труба - стрічка



Арт.	1431
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,42

Слот врізний ЛейФлет-труба



Арт.	1541
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,04

Слот врізний ЛейФлет-стрічка



Арт.	1531
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	5,26

Кран слот-стрічка



Арт.	1791
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	11,94



ЛейФлет

Рукав напірний гнучкий армований для поливу і перекачування рідин

Робочий тиск - 4 атм

Діаметр	Ціна, грн з ПДВ
2"	54
3"	83,98
4"	100,44

З'єднувач ЛейФлет Різьба Зовнішня

Діаметр	Ціна, грн з ПДВ
2"	62,4
3"	181,48
4"	342,71

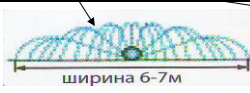
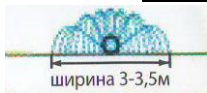
З'єднувач Фланцевий ЛейФлет 3" (комплект)

Діаметр	Ціна, грн з ПДВ
3"	604,78



Стрічка Туман

Розмір	40 мм	50 мм	60 мм	70 мм
Ціна, грн з ПДВ	3,60	3,60	3,60	4,80



Стійка-Заглушка

Розмір	
Ціна, грн з ПДВ	7,20

Муфта різьба зовнішня стрічка - туман

Арт.	SL-360-Z	SoNR 1"GS50	SoNR 1 1/4"GS60	SoNR
Розмір	40*3/4"	50*1"	60*5/4"	70*3/2"
Ціна, грн з ПДВ	1,44	2,40	3,60	4,80



Муфта стрічка - туман

Арт.	SoRem GS70
Розмір	70
Ціна, грн з ПДВ	4,80

Стійка підставка стрічка-туман

Ціна, грн з ПДВ #Н/Д



Фітинги для крапельного поливу (Україна)

Муфта стрічка

Арт.	SL-002
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	1,20

Коліно стрічка

Арт.	SL-002.3
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	4,32

Трійник стрічка

Арт.	SL-009
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,40

Слот відвідний для стрічки з ущільнювачем

Арт.	SL-001
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	1,20

Слот відвідний піджимний

Арт.	SL-008
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	1,20

Кран з обох сторін Різьба зовнішня

Арт.	SL-011-8
Розмір	1/2" * 1/2"
Ціна, грн з ПДВ	3,60

Кран слот-стрічка з ущільнювачем

Арт.	SL-003
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	4,32

Кран слот-стрічка піджимний

Арт.	SL-004
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	4,32

Кран штуцер-слот з ущільнювачем

Арт.	SL-011-3
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	3,60

Кран штуцер-слот піджимний

Арт.	SL-011-2
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	3,60

Кран штуцер-штуцер

Арт.	SL-011-4
Розмір	16
Ціна, грн з ПДВ	2,88

Кран штуцер-Різьба зовнішня

Арт.	SL-011-7
Розмір	16" 1/2"
Ціна, грн з ПДВ	9,36

17. Рекомендації по монтажу крапельного зрошення та автоматичного поливу

Після того, як роздавальні трубопроводи змонтовані, бухти крапельної труби розгортають, ріжуть на необхідні відрізки і підключають до штуцерів (кранів, слотів) на роздаточному трубопроводі. При необхідності крапельну трубу з'єднують муфтою (штуцером).

Після монтажу крапельної труби необхідно перевірити її на герметичність (протестувати протягом 1-2 доби) і зменшуватися. Для того, щоб не допустити зайвих напружень на штуцери необхідно залишити невелику петлю для компенсації температурних розширень. В кінцевих точках встановлюються заглушки.

Перш ніж почати користуватися, в т.ч. після міжсезонного періоду, необхідно промити всі водопідвідні трубопроводи, далі промити лінії крапельної труби. Для цього перед подачею води знімаються заглушки з усіх трубопроводів в т.ч. з крапельної труби. Після промивання кожного трубопроводу, по черзі, починаючи від фільтростанції, вони заглушуються. Останніми заглушуються далекі лінії крапельної труби.

Вода або поживні розчини, що подаються в крапельну трубу, повинні бути відфільтровані до 150 мкм.

Температура експлуатації крапельниць від +5 до +50 ° С. При появі витоків необхідно їх усувати негайно. Від цього значною мірою залежить рівномірність роздачі живильного розчину.

Зберігання крапельної труби, в т.ч. в міжсезонний період, здійснюється в місці, закритому від прямих сонячних променів, скрученими без переломів в бухти діаметром не менше 0,8 м в лежачому положенні. Допускається укладати бухти один на одного висотою до 3м.

Всі кульові крани на весь міжсезонний період повинні бути у відкритому стані.

Термін експлуатації крапельної труби не менше 5 років.

18. Промивка системи
КРАПЕЛЬНОГО ЗРОШЕННЯ

• Промивання лінії безпосередньо при експлуатації:

1 ... 2% розчин азотної кислоти.
Заповнити систему + 1л. Залишити на 24 години.
Далі потрібно промити систему водою.

• Промивання без рослин:

4% розчин соляної кислоти.
Заповнити систему + 1л. Залишити на 24 години.
Далі потрібно промити систему водою.

• Промивання "під нуль":

Проводиться поза теплицею. Далеко від культурних рослин.

5% розчин соляної кислоти.
Заповнити систему + 1л. Залишити на 24 години.
Далі потрібно промити систему водою.