



ТЕХНОСЕРВИС

Ирригационные системы

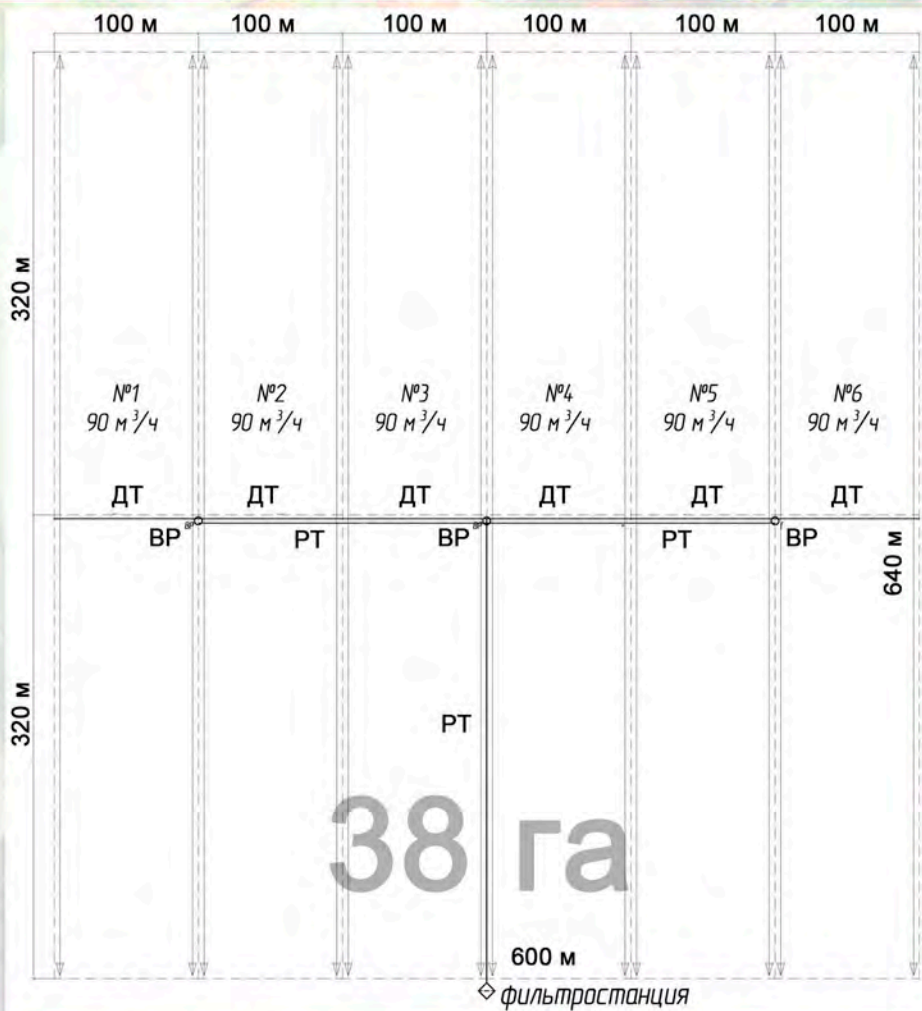
ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ - 40% экономия средств

Капельная лента Aqua-TraXX американской компании TORO (www.irrigation.com) представлена эксклюзивным дистрибьютором в Украине предприятием ООО «Техносервис» уже 14 лет. Компания «TORO» начала производить, не имеющие аналогов в мире новые ленты с ультрамалыми расходами 0.3л/час, 0.38л/час, 0.42л/час, 0.57л/час. Для лент с ультрамалым расходом капельниц компания «ТОРО» спроектировала и запатентовала принципиально новый лабиринт капельной ленты. Изменение лабиринта позволило по сравнению с другими производителями увеличить площадь сечения проходного канала и сделать полностью турбулентной траекторию движения потока – показатель 0.5, что позволило увеличить устойчивость к засорению, обеспечить высокую равномерность и разработать широкий ассортимент капельниц с ультрамалым расходом. Это ПОЗВОЛЯЕТ увеличить ДЛИНУ РЯДА до 600 м, тем самым уменьшать количество распределительных трубопроводов на 50%, соединительной арматуры - 56-76%, запорной арматуры- 68%, фитингов - 65%.

РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ ДО 40 %. Ленту уже применяют в условиях Украины в течении последних 6 лет и достоинство ленты с ультрамалым расходом оценили фермеры и крупные предприятия Днепропетровской, Херсонской, Запорожской обл. В Европе и США такая лента используется более 10 лет.

Ниже приведены схемы, сравнительные характеристики режимов полива, стоимостей.

Монтажная схема с лентой Aqua-Traxx с расходом 0,38 л/ч, капельницы через 20 см



Характеристики системы с водовыливом 0,38 л/ч

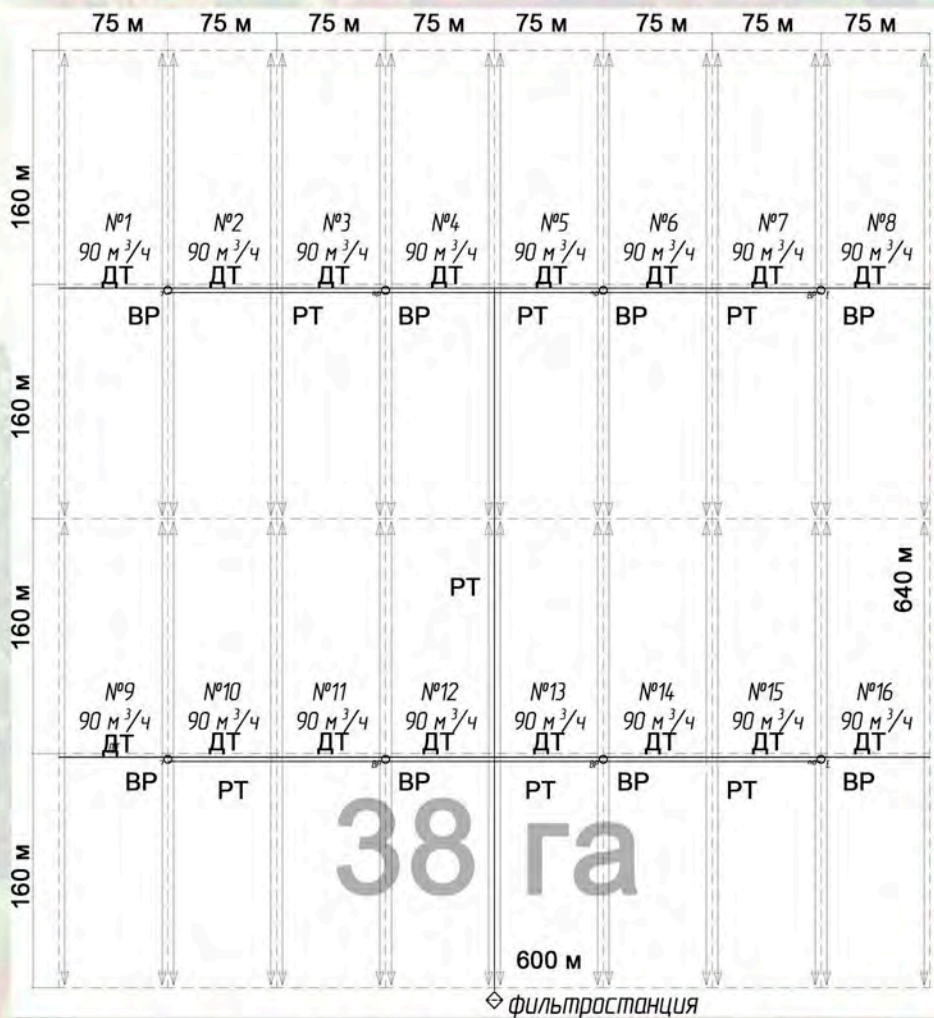
Поливная норма - 100 м³/ч

Количество поливных модулей - 6 шт

Время полива одного модуля - 8 ч

Время полного цикла орошения - 48 ч

Монтажная схема с лентой Aqua-Трахх с расходом 1,14 л/ч, капельницы через 20 см



Характеристики системы с водовыливом 1,14 л/ч

Поливная норма - 100 м³/ч

Количество поливных модулей - 16 шт

Время полива одного модуля - 3 ч

Время полного цикла орошения - 48 ч

Для наглядности данные по основным затратам занесены в таблицу

Затраты по наименованиям, грн.	Тип ленты: Aqua-Traxx pbx	6*20*1,14 (длина ряда 160м)	6*20*0,38 (длина ряда 320м)	Экономия, грн.	% экономии, примечания.
	Водовылев, л/ч	1,14	0,38		
	Расстояние между капельниц, см	20	20		
	Длина ряда, м	160	320		
Капельная лента		362 712,00	362 712,00	-	
Фильтростанция ФС-160/80Л РИ		176 303,00	176 303,00	-	
Стартеры		12 648,96	4 348,00	8 300,96	65
Сгон фланцевый ДУ-150xLFT6		13 860,00	4 620,00	9 240,00	66
Баттерфляй ДУ- 150		19 257,83	6 081,42	13 176,41	68
Тройник фланцевый ДУ-150		18 200,00	4 200,00	14 000,00	76
Соединитель LFT 6		10 470,00	5 235,00	5 235,00	50
Прочее (манометры, отводы, заглушки, хомуты, метизы)		39 386,53	17 247,64	22 138,89	56
Участковый, распределительный трубопроводы LFT6, LFT 4		359 363,00	176303	183 060,00	50 (экономится каждые 3-5 лет, в зависимости от качества LFT)
Всего		943 014,02	687 862,76	255 151,26	27

