

# MiniPro™ инструкция по настройке

ПРИМЕЧАНИЕ: MiniPro поставляется с заводской установкой траектории полива 40° и с предустановленным соплом 1.5

## Замена сопла

### 1► Для смены сопла открутить фиксирующий винт

Используя ключ или небольшую плоскую отвертку, открутить фиксирующий винт поворотом против часовой стрелки и по часовой стрелке, чтобы заново установить.

### 2► Извлечение штока

Вставьте ключ в специальное отверстие в верхней части крышки и поверните ключ 1/4 оборота. Ключом вытаскивайте шток до упора. Для замены сопла удерживайте шток рукой.

### 3► Замена сопла

Вставьте кончик ключа крючком вверх, в выемку на правой стороне сопла и подтяните, чтобы извлечь сопло.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не вставляйте ключ или любой инструмент в отверстие сопла.

### 4► Установка сопла

Установите нужное сопло в гнездо форсунки. Убедитесь, что сопло, установлено крылом вверх. Зафиксируйте сопло при помощи винта. ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте винт для регулировки радиуса полива.

## Регулировка сектора полива

### 1► Поиск начального положения "Левый Старт"

Поверните головку вправо до упора, а затем обратно влево до упора. Обратите внимание на положение стрелки на верхней части крышки это позиция "Левый Старт". Спринклер начнет распыление с этой позиции, вращаясь по часовой стрелке, пока не достигнет правой позиции (точки возврата).

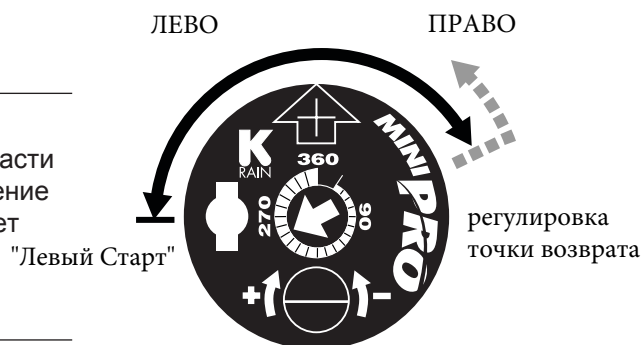
### 2► Установка стартового положения

Вставьте ключ в специальное отверстие в верхней части крышки и поверните ключ 1/4 оборота. Ключом вытаскивайте шток до упора. Удерживая шток рукой поверните по часовой стрелке или против часовой стрелки, пока стрелка на верхней части крышки не будет указывать на место начала полива.

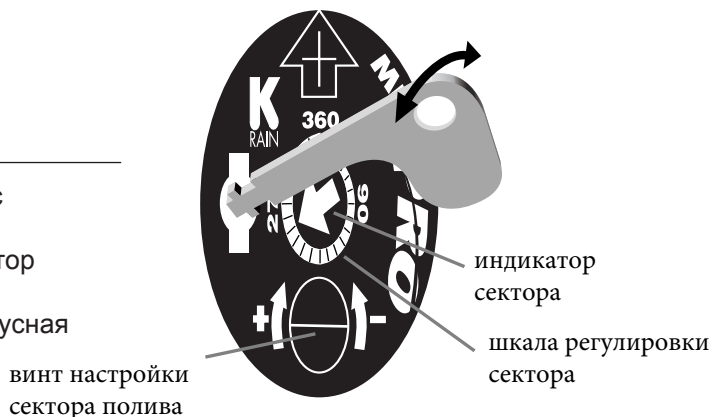
### 3► Изменение сектора полива

Вставьте ключ или небольшую плоскую отвертку в гнездо с изображением + и -. Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить (против часовой стрелки, чтобы уменьшить) сектор полива.

ПРИМЕЧАНИЕ: В центральной части крышки имеется градусная шкала, указывающая сектор полива.



Установка сектора от 30 до 360



# MiniPro™ инструкция по настройке

## Установка спринклера

### 1► Установка и заложение

Закрепите резьбу спринклера на трубопроводе.

Закапайте спринклер заподлицо.

**Примечание:** Не используйте трубную смазку. Разбрызгиватели и всплывающие спреи не следует устанавливать на той же зоне полива.

### 2► Проверка фильтра

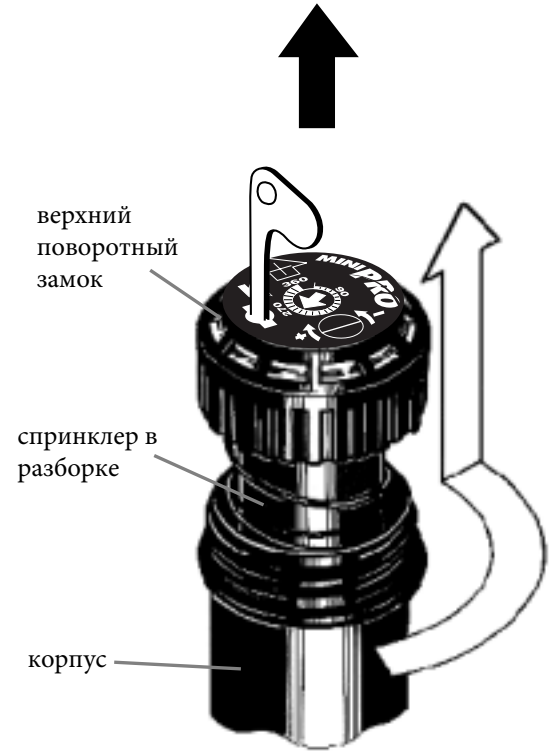
Открутите фиксирующее кольцо и извлеките шток из корпуса.

Фильтр расположен в нижней части штока. Извлеките фильтр очистите и установите обратно.

### 3► Советы к зиме

Используйте воздушный компрессор для удаления воды из системы. Обратите внимание на следующее:

- 1) Не превышать 30 PSI.
- 2) Подавать воздух в систему постепенно, чтобы избежать скачков давления воздуха. Внезапное освобождение сжатого воздуха в спринклерных может привести к повреждению.
- 3) Каждая зона должна работать не более 1 минуты на воздухе. Оросители вращаются от 10 до 12 раз быстрее, на воздухе, чем на воде. За спиннинг роторов на воздухе может привести к повреждению внутренних компонентов.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОГО СОПЛА

Сопло	U.S.			METRIC			Поток	
	Давление Psi	Радиус Фут	Поток GPM	Давление кПа	Радиус бар	Радиус метры	л/мин	м³/ч
#1.5 Factory Installed Nozzle	30	23'	1.4	207	2.0	7.0	5.3	.4
	40	24'	1.7	276	3.0	7.3	6.4	.4
	50	24'	1.9	345	3.5	7.3	7.2	.5
#0.75	30	17'	.75	207	2.0	5.2	2.8	.2
	40	17'	.8	276	3.0	5.2	3.0	.2
	50	18'	.9	345	3.5	5.5	3.4	.2
#1	30	20'	0.9	207	2.0	6.1	3.4	.2
	40	21'	1.2	276	3.0	6.4	4.5	.3
	50	21'	1.3	345	3.5	6.4	4.9	.3
#2	30	25'	1.8	207	2.0	7.6	6.8	.5
	40	27'	2.1	276	3.0	8.2	8.0	.5
	50	27'	2.4	345	3.5	8.2	9.1	.6
#3	30	28'	2.7	207	2.0	8.5	10.2	.7
	40	30'	3.0	276	3.0	9.1	11.4	.8
	50	30'	3.3	344	3.5	9.1	12.5	.8

Данные представляют результаты тестов при отсутствии ветра для MiniPro. Отрегулируйте для местных условий. Радиус может быть уменьшен с сохранением сопла.



**K-RAIN MANUFACTURING CORP.**  
1640 Australian Avenue  
Riviera Beach, FL 33404 USA  
PH: 1-561-844-1002 / 1-800-735-7246  
FAX: 1-561-842-9493  
WEB: <http://www.krain.com>