

# Распределительный клапан с приводом (MAV)

## Инструкция по монтажу СС и СІ



**V3069FF • 1 и 1,25 дюйма**



**V3069MM • 1 и 1,25 дюйма**



**V3071 или V3071BSPT 1,5  
дюйма**

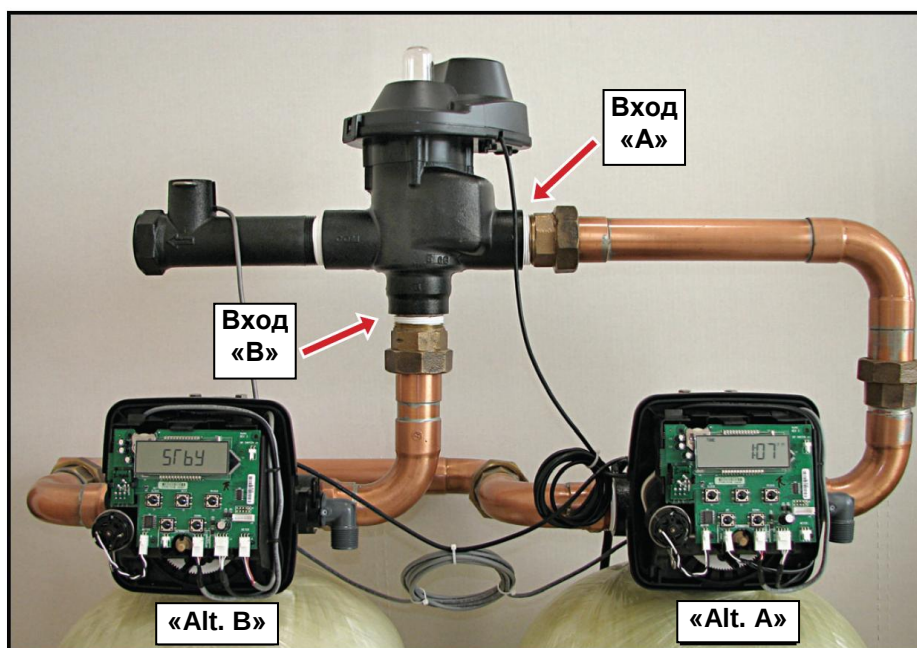


**V3063 или V3063BSPT 2  
дюйма**



# Инструкция по монтажу M.A.V.

Clack Corporation 

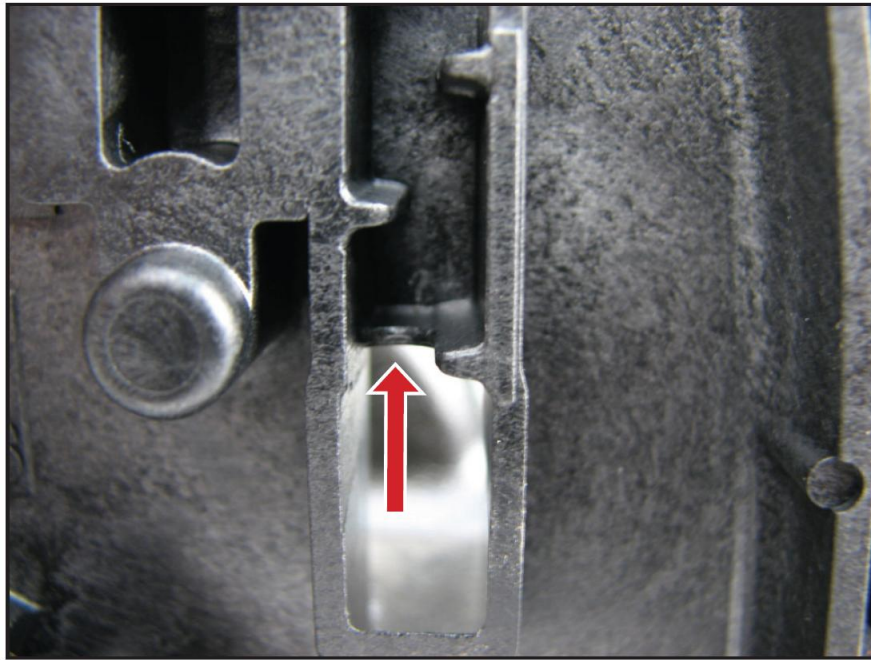


РАБОЧИЕ ДАВЛЕНИЯ: МИНИМУМ 20 фунтов на кв. дюйм / МАКСИМУМ 125 фунтов на кв. дюйм • РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ:  
МИНИМУМ 40°F / МАКСИМУМ 110°F

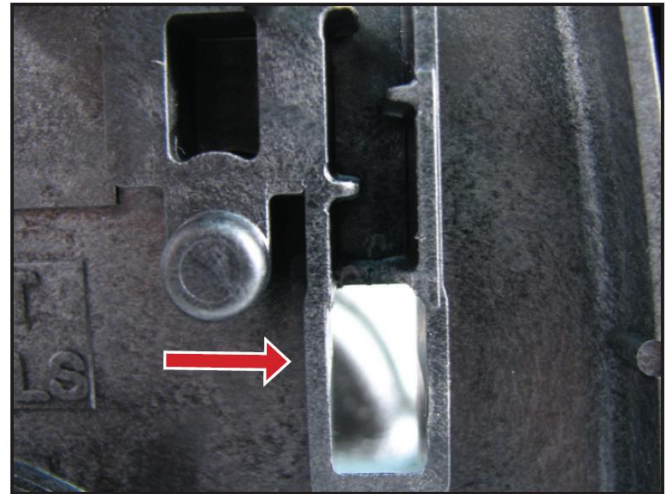
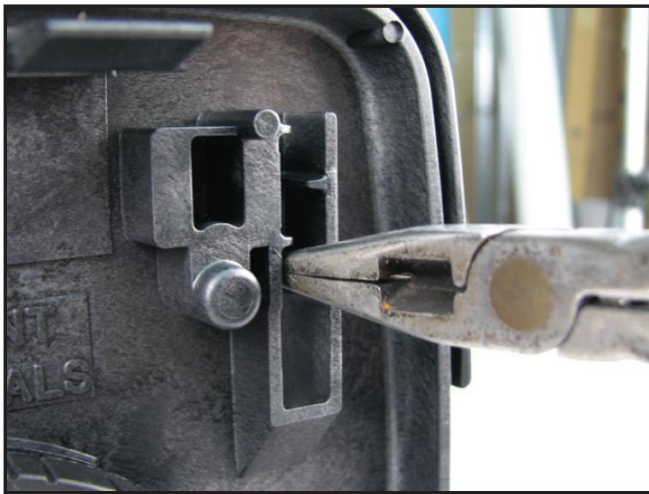
1. Выполните трубопроводные соединения распределительного клапана с приводом в соответствии с фотографиями и приложенными чертежами.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** клапан управления, подсоединенный к входу «А» распределительного клапана, в процессе программирования должен быть обозначен «Alt А». Клапан управления, подсоединенный к входу «В» распределительного клапана, в процессе программирования должен быть обозначен «Alt В».

# Инструкция по монтажу M.A.V.

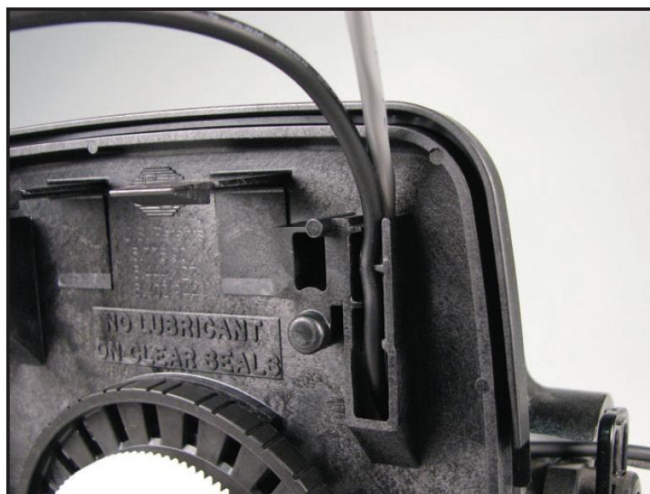
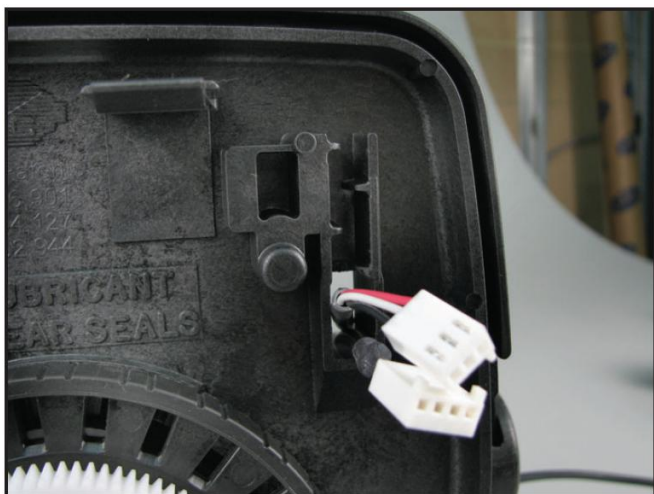


Перед соединением расходомера, распределительного клапана с приводом и соединительного кабеля необходимо удалить две пластиковые перемычки на клапане управления, обозначенном «Alt A», и одну пластиковую перемычку на клапане управления, обозначенном «Alt B».



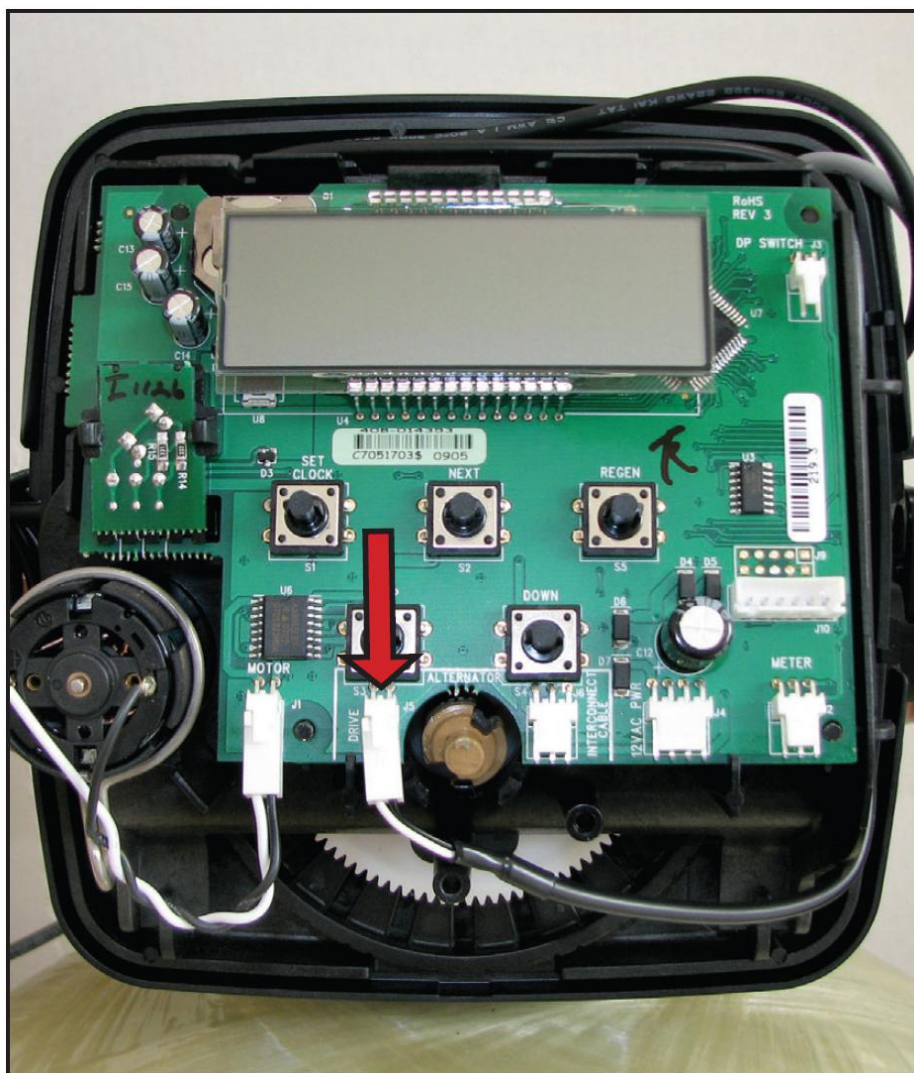
2. С помощью острогубцев удалите пластиковые перемычки с каждой стороны опорной плиты. После удаления указанных перемычек появится возможность прокладки двух кабелей с каждой стороны опорной плиты.

# Инструкция по монтажу M.A.V.



3. Пропустите два кабеля через отверстие опорной плиты и закрепите их в фиксаторе. Для обеспечения возможности подключения к печатной плате протяните через данное отверстие опорной плиты около одного фута (ок. 0,305 м) кабеля.

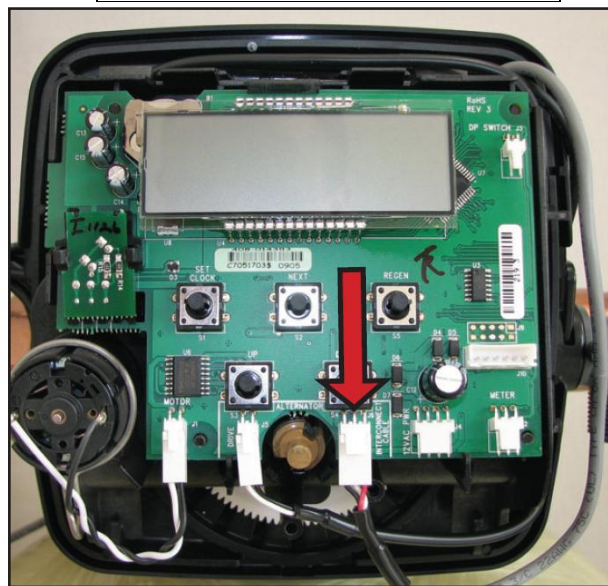
«Alt. A»



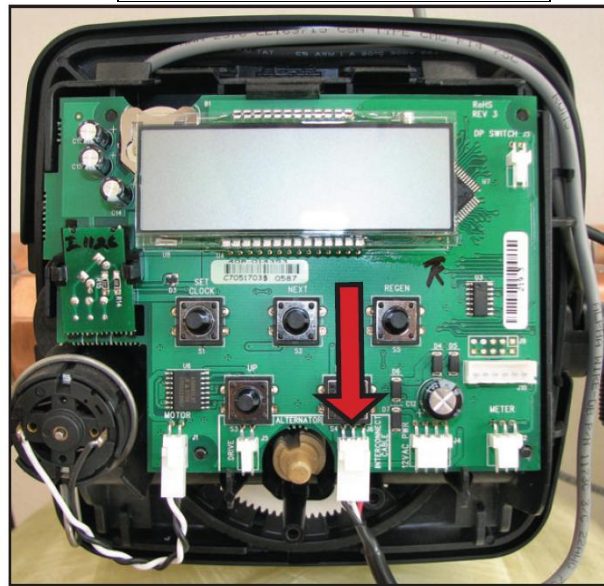
4. Кабель привода распределительного клапана (8 футов (ок. 2,5 м)) должен быть подключен к двухконтактному разъему, маркированному «DRIVE» («ПРИВОД»), на клапане управления «Alt. A».

# Инструкция по монтажу M.A.V.

«Alt. A»



«Alt. B»



5. Подсоедините каждый конец соединительного кабеля (8 футов (ок. 2,5 м)) распределительного клапана к трехконтактному разъему, маркированному «**INTERCONNECT CABLE**» («**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ**»), на клапане управления «Alt.A» и «Alt. B».

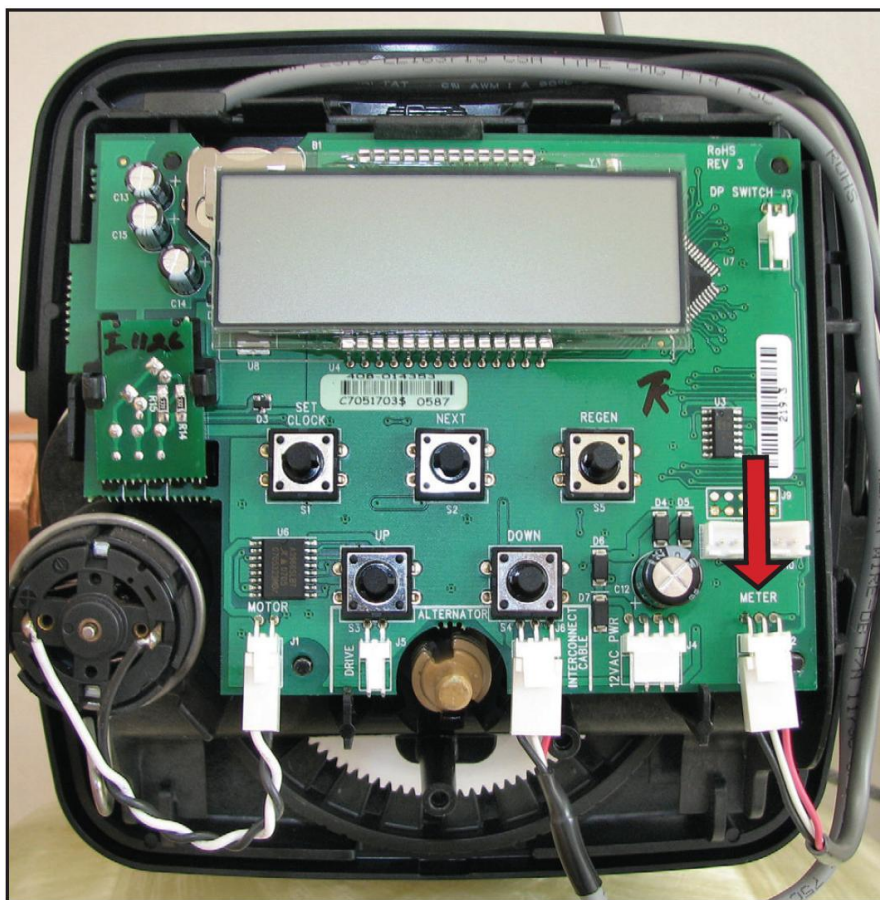
## ПРИМЕЧАНИЕ:

**КОНСТРУКЦИИ С ОДНИМ РАСХОДОМЕРОМ:** если с распределительным клапаном (с приводом) используется один расходомер (размер обычно 1,5 и 2 дюйма), необходимо применять трехпроводной соединительный кабель (изд. №V3474) для соединения клапанов управления. Провод черного цвета (расположен ближе всего к отверстию на печатной плате) применяется для передачи сигнала расходомера на другой клапан управления.

**КОНСТРУКЦИИ С ДВУМЯ РАСХОДОМЕРАМИ:** если используются два расходомера, по одному на каждом клапане управления, необходимо применять двухпроводной соединительный кабель (изд. №V3474-01) для соединения клапанов управления. Провод черного цвета (расположен ближе всего к отверстию на печатной плате) отсоединен, поскольку каждый клапан управления принимает сигнал своего собственного расходомера. Применение трехпроводного соединительного кабеля с двумя расходомерами станет причиной перехода клапанов управления в состояние ОШИБКИ. Трехпроводной соединительный кабель может быть использован в данном случае при отсоединении от трехконтактного разъема или при отрезании провода черного цвета (расположенного ближе всего к отверстию на печатной плате).

# Инструкция по монтажу M.A.V.

## «Alt. B»



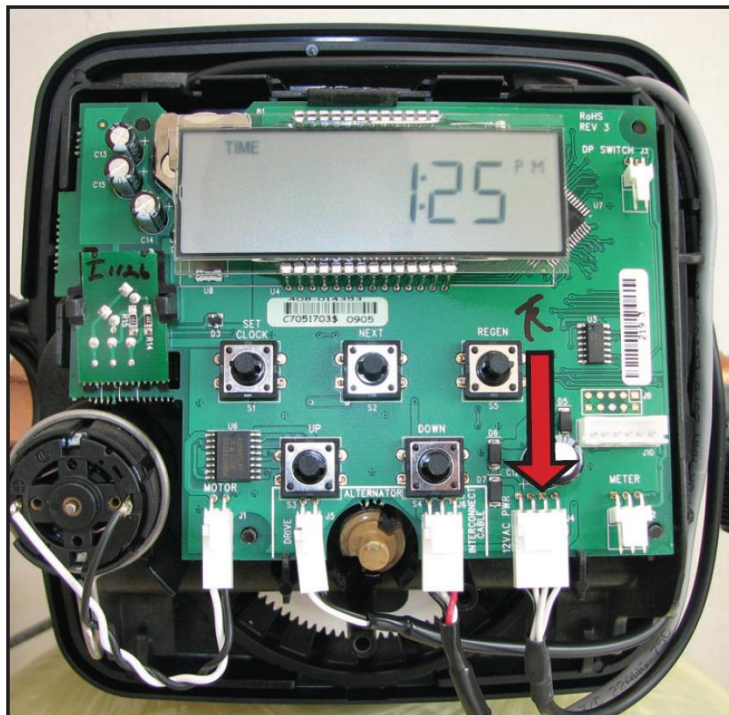
6. **КОНСТРУКЦИИ С ОДНИМ РАСХОДОМЕРОМ:** подключите кабель (15 футов (ок. 4,5 м)) расходомера к трехконтактному разъему, маркированному «**METER**» («**РАСХОДОМЕР**»), клапана «Alt. А» или клапана «Alt. В».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** так как через отверстие основания проходит несколько кабелей, то данный кабель удобнее подключить к клапану управления «Alt. В».

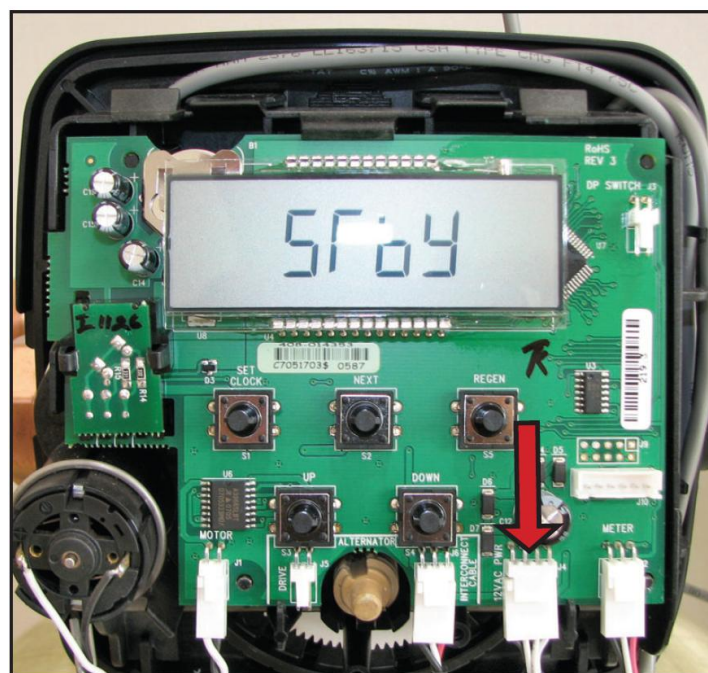
**КОНСТРУКЦИИ С ДВУМЯ РАСХОДОМЕРАМИ:** подключите кабель расходомера к трехконтактному разъему, маркированному «**METER**», на обоих клапанах управления.

# Инструкция по монтажу M.A.V.

«Alt. A»



«Alt. B»



7. Подключите кабель электропитания к обоим четырехконтактным разъемам, маркированным «12VAC PWR», на клапане «Alt. A» и клапане «Alt. B». После этого клапан управления будет готов к выполнению процедуры программирования.