

ОАО «СН-МНГ»  
R/3 607355

## Блок управления дозатором газа БУШ ДГ-011

Предназначен для управления шаговым двигателем (ЗДВШ100-1,6 и т.п. установленным в дозаторах газа ДГ-009, ДГ-009ВИ, ДГ-90ГП1М, ДГ-90 ГП2М, ДГ-90 ГП4М, ДГЭ 2,5.

### Основные технические характеристики

БУШ ДГ-011 размещается а приборном шкафу, настенный вариант. Шкаф приборный имеет пылевлагозащитное исполнение (степень защиты IP-54 по ГОСТ 14254-80).

БУШ ДГ-011 предназначен для эксплуатации при воздействии рабочих температур от плюс 5°C до плюс 50°C с относительной влажностью 80% при температуре плюс 35°C без конденсации влаги.

БУШ ДГ-011 сохраняет работоспособность после пребывания в нерабочем состоянии при температуре окружающего воздуха от минус 20°C до плюс 60°C. При этом после пребывания блока при температуре ниже плюс 5°C, перед включением выдержать блок в течение 24 часов при температуре не ниже плюс 20°C.

БУШ ДГ-011 предназначен для эксплуатации при воздействии атмосферного давления 84...106,7кПа.

#### Входные сигналы:

«шаг»-число-импульсный сигнал количества шагов шагового двигателя ДВШ.

- наличие сигнала – 22...27В;

- отсутствие сигнала -0В;

«в/н»-дискретный сигнал направления вращения шагового двигателя ДВШ:

- наличие сигнала «в/н», (вперед) – 22...27В;

- отсутствие сигнала «в/н» (назад) -0В;

«4/8» - дискретный сигнал 4-х или 8-тактного управления шаговым двигателем ДВШ:

- наличие сигнала «4/8» (8-тактный режим) – 22...27В;

- отсутствие сигнала «4/8» (4-тактный режим) -0В;

#### Выходные сигналы:

Информационный дискретный сигнал типа «сухой контакт» «БУШ вкл» с током нагрузки до 30мА:

- нормальный режим – замкнут

- аварийный режим – разомкнут.

Сигналы управления шаговым двигателем ЗДВШ 100-1,6:

- амплитуда импульса тока в обмотке (режим вращения ), не более 2,5А

- постоянный ток в обмотке (режим активного торможения )0,8 1,1А

Название организации: ОАО «СН-МНГ» ВНГДУ

Адрес: 628684, г. Мегион, ул. Новая 30а,

Фамилия и имя лица: Ахмедуллов Радик Талипович

Контактный телефон: (34643) 43-522

Электронный адрес: [AhmedullovRT@mng.slavneft.ru](mailto:AhmedullovRT@mng.slavneft.ru)

Фамилия и имя лица: Петухов Олег Владимирович

16.10.2015года

