

BRIGHT

Компактные системы индикации и управления для измерителей и регуляторов массового расхода и давления

> Введение

Bronkhorst High-Tech B.V., европейский лидер в области тепловых измерителей и регуляторов массового расхода, а также электронных регуляторов давления, имеет 30-ти летний опыт в разработке и производстве высокоточных и надежных контрольно-измерительных приборов. Выпуская широчайший спектр приборов, компания Bronkhorst High-Tech предлагает новейшие решения для различных применений в самых разных областях. Приборы выпускаются в соответствии со спецификацией покупателей и предназначены для работы в условиях лаборатории, промышленного производства и взрывоопасных зон. Серия компактных СИУ BRIGHT предназначена для локальной индикации и управления приборами Bronkhorst.

> Описание

Предпосылкой разработки нового модуля индикации и управления послужила необходимость создания современной экономичной альтернативы периферийным СИУ со встроенным источником питания. Более того, новая система должна была соответствовать требованиям локальной индикации мгновенного расхода и/или суммарного потребления измеряемого вещества.

Компания Bronkhorst High-Tech разработала новую систему, удовлетворяющую всем этим требованиям. Более того, новый модуль позволяет не только одновременно наблюдать мгновенный и суммарный расход, но и локально управлять прибором, то есть менять уставку, сбрасывать счетчик, устанавливать единицы измерения, название среды, метку прибора и т.д. Четыре кнопки на правой стороне устройства служат для управления дружественной системой меню. Яркий цветной TFT дисплей размером 1,8 дюйма имеет широкий угол обзора. Влагозащищенный корпус (IP65) позволяет использовать модуль в промышленных условиях. СИУ BRIGHT может устанавливаться как на прибор, так и на ближайшую панель или трубопровод.



> Особенности

- ◆ Яркий TFT дисплей с широким углом обзора
- ◆ Индикация:
 - измеряемой величины (в единицах измерения или в %)
 - уставки
 - суммарного расхода (счетчика)
 - типа среды / метки прибора
 - характеристик регулирования
 - установок цифровой шины
- ◆ Управление с помощью дружественного меню
- ◆ Монтаж непосредственно на прибор, на панель или трубопровод

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

> Спецификация

- ◆ Подключение к прибору: через RS232
- ◆ Требуемое напряжение питания: 15...24 В
- ◆ Т-образный коннектор с 9-ти пиновыми D-разъемами для лабораторных применений или 8-ми пиновыми DIN-разъемами для промышленных применений (1 «папа», 1 «мама»), 4-х пиновый DIN-коннектор и кабель для СИУ
- ◆ Цветной TFT дисплей 1,8 дюйма
- ◆ 4 кнопки управления меню

> Модели

- ◆ Bright B2: IP40 СИУ с набором для монтажа
- ◆ Bright B4: IP65 СИУ с набором для монтажа

> Набор для монтажа

B2	B4		Описание
✓	✓		Крепежный набор
✓	-		Т-образный коннектор IP40
-	✓		Т-образный коннектор IP65
✓	✓		Короткий кабель 0,3 м
✓	✓		Дополнительный крепежный набор
✓	✓		Длинный кабель для монтажа на расстоянии до 1,0 м

> Примеры монтажа



Пример установки на трубопровод с помощью монтажного набора



Модуль BRIGHT IP65, установленный на промышленный массовый расходомер

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65