

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: sgh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.surg.nt-rt.ru

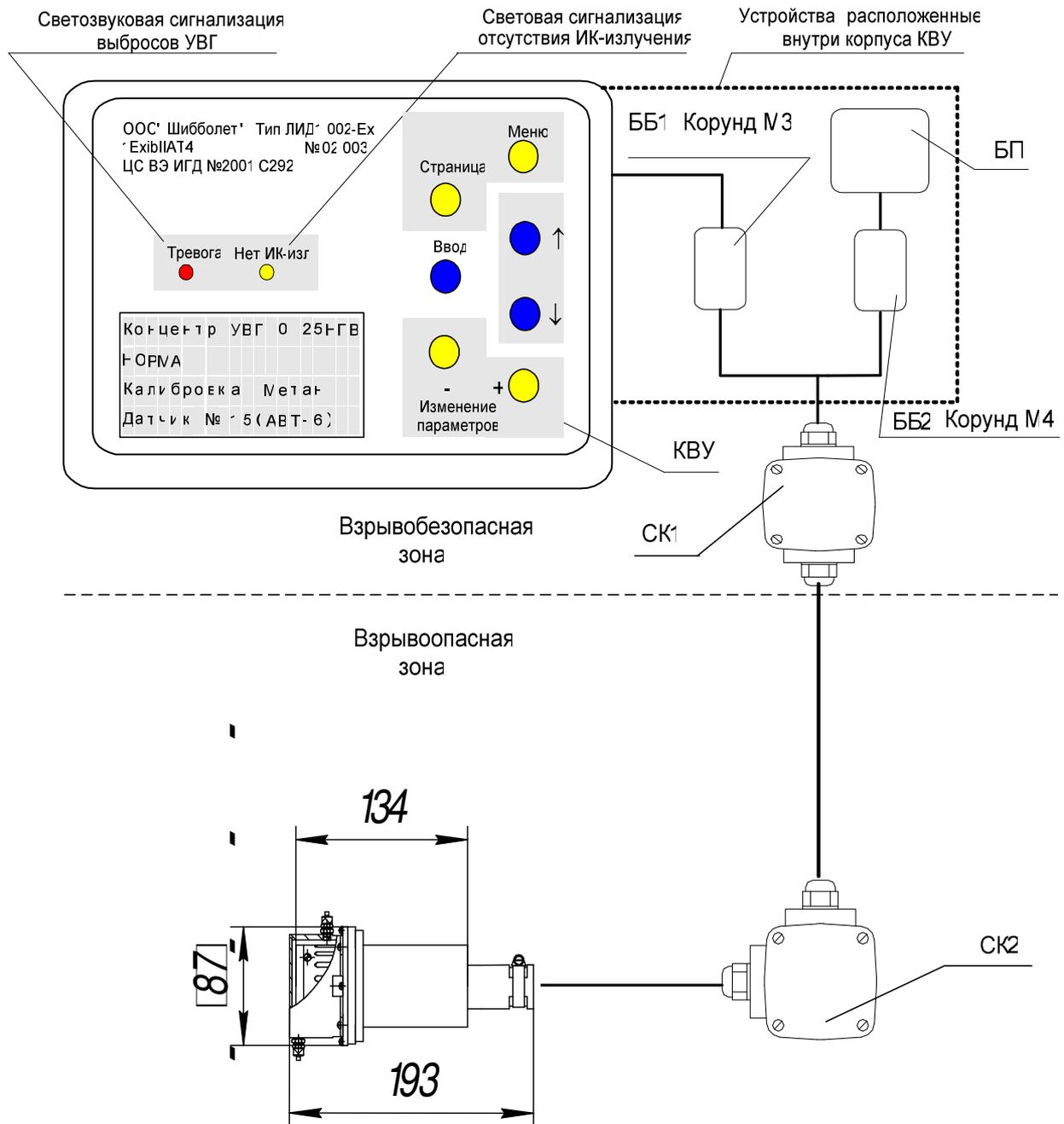
**Локальный инфракрасный детектор углеводородных газов
ЛИД 1.002 – Ех.**

НАЗНАЧЕНИЕ - непрерывный контроль до взрывных концентраций углеводородных газов (УВГ) на технологических установках, регистрация суточных, недельных и месячных выбросов на едином диспетчерском пункте и непосредственно в операторной.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ – измерение поглощения инфракрасного излучения в УВГ на двух длинах волн при его распространении от излучателя до приемника, расположенных внутри корпуса датчика.

Технические характеристики

Диапазон измерения концентраций УВГ.....0,05 – 5 НПВ
Погрешность измерения +/- 10%
Температура окружающей среды.....от -40°С до +70°С
Быстродействие прибора, не более.....8 сек
Состав прибора: модуль излучателя- приемника (МИП), контрольно-вычислительное устройство (КВУ) с барьерами безопасности (ББ) и блоком питания
Выходной сигнал.....4 -20 мА и интерфейс RS232, RS485
Питание..... 220В, 50 Гц; 15 ВА(макс)
Степень защиты: МИПIP 54
КВУ.....IP 44
Прибор устойчив к воздействию относительной влажности окружающего воздуха 95 +/-3% при +35°С.
Прибор позволяет отображать на дисплее текущую концентрацию УВГ в реальном масштабе времени с выдачей светозвуковой сигнализации о превышении пороговой концентрации УВГ, а также архив данных по количеству выбросов в сутки (до 30 суток), в месяц (до 3-х месяцев), максимальную концентрацию УВГ в каждом выбросе и его длительность, отключение электроэнергии.
Взрывозащита - 1ExibIIAT4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: sg@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.surg.nt-rt.ru