

Измерительная головка Dräger Variogard 3x00

Стационарная газосигнализационная система

Измерительная головка Dräger Variogard 3x00 с установленным сенсором предназначена для обнаружения газов в атмосферном воздухе. Недорогой системный компонент для построения простой цифровой газосигнализационной системы.



D-60897-2010

ЦИФРОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Измерительная головка Dräger Variogard 3x00 – это компонент газосигнализационной системы VarioGard. Система VarioGard включает центральный контроллер и различные компоненты, подключенные и получающие питание по цифровой шине VarioGard.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Испытанные в практических условиях сенсоры DrägerSensors в измерительной головке Dräger Variogard 3x00 измеряют концентрацию вредных газов в окружающем воздухе. Результаты измерения в цифровой форме передаются на центральный контроллер для отображения. Если значение превышает установленные пороги, активизируются тревоги.

ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ

Эксплуатация головки чрезвычайно проста. Все необходимые настройки выполняются через программное обеспечение VarioGard с центрального контроллера.

Для каждой измерительной головки можно задать и отрегулировать четыре порога тревог по фактической концентрации газа и четыре порога тревог по усредненному значению концентрации. Индикация тревог выполняется в оптической и звуковом виде на измерительной головке; кроме того, тревоги передаются на центральный контроллер. Трехцветный светодиод указывает эксплуатационное состояние измерительной головки. Процедура калибровки выполняется с помощью магнитного инструмента и контактных площадок.

ГИБКИЙ ВЫБОР КОРПУСОВ

Имеются два варианта корпуса: недорогой пластмассовый и чрезвычайно прочный металлический корпус. На боковые стенки корпуса головки можно установить кабельные вводы. Измерительную головку можно смонтировать горизонтально или вертикально.



D-6462-2010

Dräger VarioGard 3x00 AL

Измерительная головка в прочном металлическом корпусе для выбранных газов



D-6463-2010

Dräger VarioGard 3x00 PL

Экономичная измерительная головка в пластмассовом корпусе для выбранных газов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Измерительная головка для измерения концентрации газов в атмосферном воздухе
Газы и диапазоны	Оксид углерода CO 0 - 300 ppm Аммиак NH ₃ 0 - 1200 ppm Кислород O ₂ 0 -25 об. % Оксид азота 0 - 50 ppm Диоксид азота NO ₂ 0 - 20 ppm Сжиженный нефтяной газ 0 - 100 % НПВ
Индикация	Трехцветный светодиод (зеленый, желтый, красный): работа, предупреждение, тревога
Ввод	2 функциональных кнопки
Сигнальный выход	Сирена и красный светодиод
Тревоги	Восемь конфигурируемых порогов тревог
Электрические данные	Трехжильный кабель 16 - 30 В=, земля, шина VarioGard
Условия окружающей среды	Температура -20 °C ... 50 °C Влажность 10-90% отн. влажн., без конденсации Давление 700 -1300 гПа
Стандарты	VDI 2053 (2004) Системы обработки воздуха для гаражей EN 50545-1 Измерение токсичных газов в гаражах и туннелях
Размеры (вкл. 1 кабельный уплотнитель)	Пластмассовый 120 x 110 x 60 мм (ШxВxГ) Алюминиевый 120 x 120 x 60 мм (ШxВxГ)
Масса	Пластмассовый 0.4 кг Алюминиевый 1.0 кг
Корпус	Пластмассовый ABS светло серый RAL 7035 IP 65 Алюминиевый светло серый RAL 7035 IP 65
Кабельный ввод	M20 x 1.5; 6 – 12 мм

Спецификация заказа

VarioGard 3000 EC CO PL (пластмассовый корпус)	83 22 050	VarioGard 3000 EC CO PL (алюминиевый корпус)	83 22 055
VarioGard 3000 EC NO ₂ PL (пластмассовый корпус)	83 22 051	VarioGard 3000 EC NO ₂ AL (алюминиевый корпус)	83 22 056
VarioGard 3000 EC NH ₃ PL (пластмассовый корпус)	83 22 052	VarioGard 3000 EC NH ₃ AL (алюминиевый корпус)	83 22 057
VarioGard 3000 EC O ₂ PL (пластмассовый корпус)	83 22 053	VarioGard 3000 EC O ₂ AL (алюминиевый корпус)	83 22 058
VarioGard 3000 EC NO PL (пластмассовый корпус)	83 22 054	VarioGard 3000 EC NO AL (алюминиевый корпус)	83 22 059
VarioGard 3200 CAT PL (пластмассовый корпус)	По запросу	VarioGard 3200 CAT AL (алюминиевый корпус)	По запросу
Калибровочный адаптер VarioGard 3x00	83 22 015	Пакет ПО VarioGard 3x00 (вкл. USB-адаптер)	83 22 016
Магнитный инструмент	45 43 428	Кабельный уплотнитель M20 x 1.5 (Комплект 10 шт.)	83 15 420
Техническое руководство к системе VarioGard	90 33 191	Руководство по эксплуатации VarioGard	90 33 185

ШТАБ-КВАРТИРА

Dräger Safety AG & Co.
KGaA Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

СИСТЕМНЫЕ ЦЕНТРЫ**P. R. CHINA**

Beijing Fortune Draeger Safety
Equipment Co., Ltd.
A22 Yu An Rd, B Area,
Tianzhu Airport Industrial Zone,
Shunyi District, Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

GERMANY

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-2794
Fax +49 451 882-4991

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération, BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 40 76 67

SINGAPORE

Draeger Safety Asia Pte Ltd
67 Ayer Rajah Crescent #06-03
Singapore 139950
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 65 12 19 08

UNITED KINGDOM

Draeger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 544 475

USA

Draeger Safety, Inc.
505 Julie Rivers, Suite 150
Sugar Land, TX 77478
Tel +1 281 498 10 82
Fax +1 281 498 51 90