

## **PolyGard® Портативное газоизмерительное устройство серии ADL-X1-20XX включая регистратор данных для Хладагентов Фреонов**

### ОПИСАНИЕ

Портативное газоизмерительное устройство с встроенным Регистратором данных для продолжительного мониторинга атмосферного воздуха для определения наличия горючих газов и паров. До 16,000 измеренных значений записываются в регистратор.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для обнаружения и записи наличия Фреонов в широком диапазоне коммерческих применений.



Стандартный корпус

### ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для газов и паров фреонов
- Цикл измерений регулируется от 2 сек. до 5 часов
- Регистратор на 16,000 измеренных значений
- Считывания данных через USB порт
- Встроенный аккумулятор в соответствии с типом датчика
- Сертифицированная калибровка

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Электрические характеристики**

Напряжение питания Аккумулятор; 6 VDC

Ток потребления 30 mA

**Газы**

Встроенный сенсор Хладагенты/ Фреоны (см Информацию для заказа)

Данные сенсора См соответствующие данные на ADT датчики

**Выходной сигнал**

Выходной сигнал датчика 0 – 5 VDC пропорциональный

**Выход данных** USB порт**Визуализация**

Дисплей (опционально без дисплея) LCD дисплей

**Характеристики батареи (стандартный тип)**

Напряжение 6 VDC

Емкость 2,8 Ah

Продолжительность работы ca. 90 h с полностью заряженной батареей

Напряжение глубокого разряда 5,5 V

Тип Свинцовые батареи

**Условия окружающей среды**

Влажность 15 – 95 % RH non-condensing

Температура эксплуатации -10 °C to + 50 °C (14 °F to 122 °F)

Температура хранения 5 °C to 30 °C (86 °F to 122 °F)

Давление Атмосферное ± 10 %

**Физические характеристики**

Пластиковый корпус типа E Поликарбонат

Воспламеняемость UL 94 V2

Цвет корпуса RAL 7032 (светло серый)

Размеры (W x H x D) 97 x 130 x 81 mm (3.82 x 5.12 x 3.19 inch.)

Вес Approx. 0.95 kg (2 lbs.)

**Документация** EMC Directive 2004/108//EEC**Гарантия** 1 год на материал (без сенсора)**Опционально:****Зарядное устройство ADL-X1-Charger**

Напряжение питания 230 VACV/ 50 Hz

Выходное напряжение 2, 6, 12, 24 VDC (Autom. adaptation to battery)

Зарядные характеристики IU

Непрерывная зарядка Approx. 20 mA

Емкость 2.4 – 24 Ah

Ток 700 mA at 6 V

**Мощный аккумулятор ADL-X1-Аccu** По запросу**ПО и USB-адаптер ADL-X1-Soft**

ПО MINISOFT

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ADL-X1-20XX-X-XXXX

### Version

<sup>1</sup> BXXX	Заводская калибровка 20 - 300 ppm
<sup>2</sup> FXXX	Заводская калибровка 0 - 2000 ppm
<sup>3</sup> PXXX	Заводская калибровка 20 - 2000 ppm
X2XX	Подзар. батарея для полупров. сенсоров\pellistor
X3XX	Подзар. батарея для IR -сенсоров
XX2X	Fastening eye
XXX1	С дисплеем
XXX2	Без дисплея

### Корпус

E	Пластик (станд.)
H	Пластик (для ИК-сенсоров)

### Тип газов

41-2070	R 22	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2071	R 401a	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2072	R 401b	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2073	R 402a	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2074	R 402b	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2075	R 408a	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2076	R 409a	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2064	R 123	HCFC	Semi-cond.	20 – 2000 ppm <sup>3</sup>
41-2077	R 134a	HFC	Semi-cond.	20 – 300/ 2000 ppm <sup>1, 3</sup>
41-2078	R 404a	HFC	Semi-cond.	20 – 300/ 2000 ppm <sup>1, 3</sup>
41-2079	R 416a	HFC	Semi-cond.	20 – 300/ 2000 ppm <sup>1, 3</sup>
41-2069	R 507	HFC	Semi-cond.	20 – 300/ 2000 ppm <sup>1, 3</sup>
41-2068	R 410a	HFC	Semi-cond.	20 – 300/ 2000 ppm <sup>1, 3</sup>
41-2067	R 411a	HFC	Semi-cond.	20 – 300/ 2000 ppm <sup>1, 3</sup>
D1-2064	R 123	HCFC	Infrared	0 – 2000 ppm <sup>2</sup>
D1-2065	R 125	HFC	Infrared	0 – 2000 ppm <sup>2</sup>
D1-2070	R 22	HCFC	Infrared	0 – 2000 ppm <sup>2</sup>
D1-2077	R 134a	HFC	Infrared	0 – 2000 ppm <sup>2</sup>
D1-2078	R 404a	HFC	Infrared	0 – 2000 ppm <sup>2</sup>

Остальные по запросу

**Пример заказа:** Портативное газоизмерительное устройство с встроенным Регистратором ADL для измерения R 134a, полупроводниковый сенсор, 20 – 2000 ppm, с дисплеем

**Код заказа: ADL-41-2077-E-P201**