

## **PolyGuard® Портативное газоизмерительное устройство серии ADL-X1-11XX включая Регистратор данных для токсичных газов и кислорода**

### ОПИСАНИЕ

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

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для обнаружения и записи наличия горючих токсичных газов и паров, а также кислорода в широком диапазоне коммерческих применений.



Стандартный корпус

### ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для горючих газов и паров
- 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

<b>Электрические характеристики</b>	
Напряжение питания	Аккумулятор; 6 VDC
Ток потребления	30 mA
<b>Газы</b>	
Встроенный сенсор	Токсичные газы (см. Информацию заказа)
Данные сенсора	См соответствующие данные на ADT датчики
<b>Выходной сигнал</b>	
Выходной сигнал датчика	0 – 5 VDC пропорциональный
<b>Выход данных</b>	USB порт
<b>Визуализация</b>	
Дисплей (опционально без дисплея)	LCD дисплей
<b>Характеристики батареи (стандартный тип)</b>	
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
<b>Условия окружающей среды</b>	
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 %
<b>Физические характеристики</b>	
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.)
<b>Сертификация</b>	VDI 2053 Немецкий на системы очистки воздуха для парковок и туннелей
<b>Документация</b>	EMC Directive 2004/108//EEC CE
<b>Гарантия</b>	1 год на материал (без сенсора)
<b>Опционально:</b>	
<b>Зарядное устройство ADL-X1-Charger</b>	
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
<b>Мощный аккумулятор ADL-X1-Аccu</b>	По запросу
<b>ПО и USB-адаптер ADL-X1-Soft</b>	
ПО	MINISOFT



# GAS ALARM SYSTEMS

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ADL-X1-11XX-X-XXXX

### Ausführung

1XXX	Заводская калибровка	0 - 1 ppm	10, 27
2XXX	Заводская калибровка	0 - 5 ppm	16, 21
3XXX	Заводская калибровка	0 - 10 ppm	11, 14, 18
4XXX	Заводская калибровка	0 - 20 ppm	6, 7, 15, 23, 25
6XXX	Заводская калибровка	0 - 50 ppm	17, 26
RXXX	Заводская калибровка	5 - 50 ppm	
7XXX	Заводская калибровка	0 - 100 ppm	12
BXXX	Заводская калибровка	0 - 300 ppm	1, 3, 5
EXXX	Заводская калибровка	0 - 1000 ppm	3, 13
FXXX	Заводская калибровка	0 - 2000 ppm	2, 20, 22
PXXX	Заводская калибровка	20 - 2000 ppm	19
GXXX	Заводская калибровка	450 - 2000 ppm	8
VXXX	Заводская калибровка	0 - 3.5 vol %	4
IXXX	Заводская калибровка	0 - 5 vol %	9
KXXX	Заводская калибровка	0 - 25 vol %	24
X1XX	Аккумуляторная свинцовая батарея	6V, 2.8 AH	
X2XX	Подзар. батарея для полупров сенсоров		
X3XX	Подзар. батарея для IR -сенсоров		
XX2X	Fastening eye		
XXX1	С дисплеем		
XXX2	Без дисплея		

### Корпус

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

### Газы

1	01-1110	Carbon monoxide	CO	0 - 300 ppm
2	51-1110	Carbon monoxide	CO	0 - 2000 ppm
3	51-1120	Ammonia (EI-chem.)	NH <sub>3</sub>	0 - 300/1000 ppm
4	D1-1120	Ammonia (IR)	NH <sub>3</sub>	0 - 3,5 vol%
5	31-1120	Ammonia (Semi-cond.)	NH <sub>3</sub>	0 - 300 ppm
6	21-1129	Nitrogen oxide	NO	0 - 20 ppm
7	21-1130	Nitrogen dioxide	NO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm
8	C1-1160	VOC (Semi-cond)	VOC	0 - 4000ppm
9	D1-1164	Carbon dioxide (IR)	CO <sub>2</sub>	0 - 5 vol%
10	61-1181	Chlorine dioxide	ClO <sub>2</sub>	0 - 1 ppm
11	61-1182	Hydrogen fluoride	HF	0 - 10 ppm
12	51-1183	Hydrogen cyanide	HCN	0 - 100 ppm
13	D1-1184	Sulphur hexafluoride (IR)	SF <sub>6</sub>	0 - 1000 ppm
14	51-1185	Formaldehyde	CH <sub>2</sub> O	0 - 10 ppm
15	51-1186	Hydrogen chloride	HCL	0 - 20 ppm
16	51-1187	Phosphine	PH <sub>3</sub>	0 - 5 ppm
17	51-1188	Silane	SiH <sub>4</sub>	0 - 50 ppm
18	51-1189	Ethylene (EI-chem.)	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0 - 10 ppm
19	41-1189	Ethylene (Semi-cond)	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	20 - 2000 ppm
20	D1-1189	Ethylene (IR)	C H	0 - 2000 ppm
21	51-1190	Ozone	O <sub>3</sub>	0 - 5 ppm
22	D1-1192	Nitrous oxide (IR)	N <sub>2</sub> O	0 - 2000 ppm
23	51-1193	Chlorine	CL <sub>2</sub>	0 - 20 ppm
24	91-1195	Oxygen	O <sub>2</sub>	0 - 25 % vol
25	21-1196	Sulphur dioxide	SO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm
26	51-1197	Hydrogen sulphide	H <sub>2</sub> S	0 - 50 ppm
27	61-1198	Fluorine	F <sub>2</sub>	0 - 1 ppm

Пример заказа:  
ADL-01-1110-E-B101



ДИОЛ ЭНЕРГО  
DiolEnergo.ru  
DiolEnergo@mail.ru

