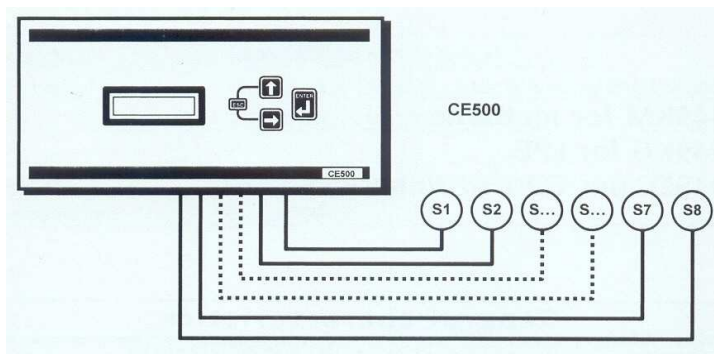


ВЗРИВОЗАЩИТНИ СИСТЕМИ С 6 СЕНЗОРА

Взривозащитните системи (ЕХ изпълнение) служат за мониторинг на газ концентрацията и сигнализиране при достигане на опасното ѝ ниво. Системите се състоят от **контролен измервателен блок и различни видове предаватели**, според измервания тип газ: метан, пропан-бутан, кислород, въглероден оксид, водород, амоняк, ацетилен, ацетон, сероводород и много други. Като спомагателно оборудване се използват крановете с ел.задвижка, сирени и вентилатори.



МИКРОПРОЦЕСОРНА ЦЕНТРАЛНА СИСТЕМА CE 400 „CITY“



Централната микропроцесорна система **CITY** съдържа входове за директна връзка на всички видове сензори от **серията TS** за експлозивни и токсични газове и мониторинг на кислород. Най-важната техническа характеристика на тази система е възможността да се програмират 3 нива на алармения сигнал свързани към релейните изходи, които могат да бъдат групирани по зони. Удобната за управление клавиатура на предния панел позволява просто програмиране и наблюдение на цялата информация посредством голям графичен осветен дисплей. Програмираните параметри са защитени с парола.

Светлинните предупредителни индикации се отнасят за: алармата, ел.захранването и дефекти (последната светлинна индикация указва всички възможни повреди или дефекти в централната система). Централната система **CITY** се свързва към 12V – 7,2 Ah батерия. Към батерията отделно устройство осигурява интелигентно зареждане и тестване работата на батерията, дори когато централната система е свързана към ел.мрежа. Централната система **CITY** има възможност за свързване от 4 до 8 сензора към нея. Допълнителния модул ES 400 позволява управление чрез софтуер, като включва RS232 изход.

ПРЕДАВАТЕЛИ СЕРИЯ TS

Тези предаватели се използват в промишлеността и при места за паркиране. Те се свързват към централните системи като им подават информация за наличната газ концентрация. При токсичните газове и CO се използва електрохимичен сензор за по-висока чувствителност, а за метан, LPG и други възпламеняеми газове се използва каталитичния или пелисторен сензор. Предавателят **TS293** е предназначен за измерване на концентрация на метан, LPG и други възпламеняеми газове. **TS293** е с експлозивна защита според Директивата ATEX, с вграден филтър от неръждаема стомана. Изпълнява се в 2 варианта: **TS293K** – с каталитичен сензор в измервателни граници 0 ...20 % LEL и **TS293P** – с пелисторен сензор в измервателни граници 0...100 % LEL.



СПОМАГАТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ



Кран с ел.задвижка
DN 15 ÷ 100 mm
за 0,2; 0,36; 6; 10 и 20 bar



Сирена SE301A
сила на звука: 115dB/1m
с червена сигнална светлина



Представителство:
"НИК – 21- Мечев" ЕООД
7200 гр. Разград
бул. "България" № 52 вх. В ап. 23
тел. 084 62 7111; тел./факс 084 661 431
e-mail: nik@nik-21mm.com
www.nik-21mm.com