



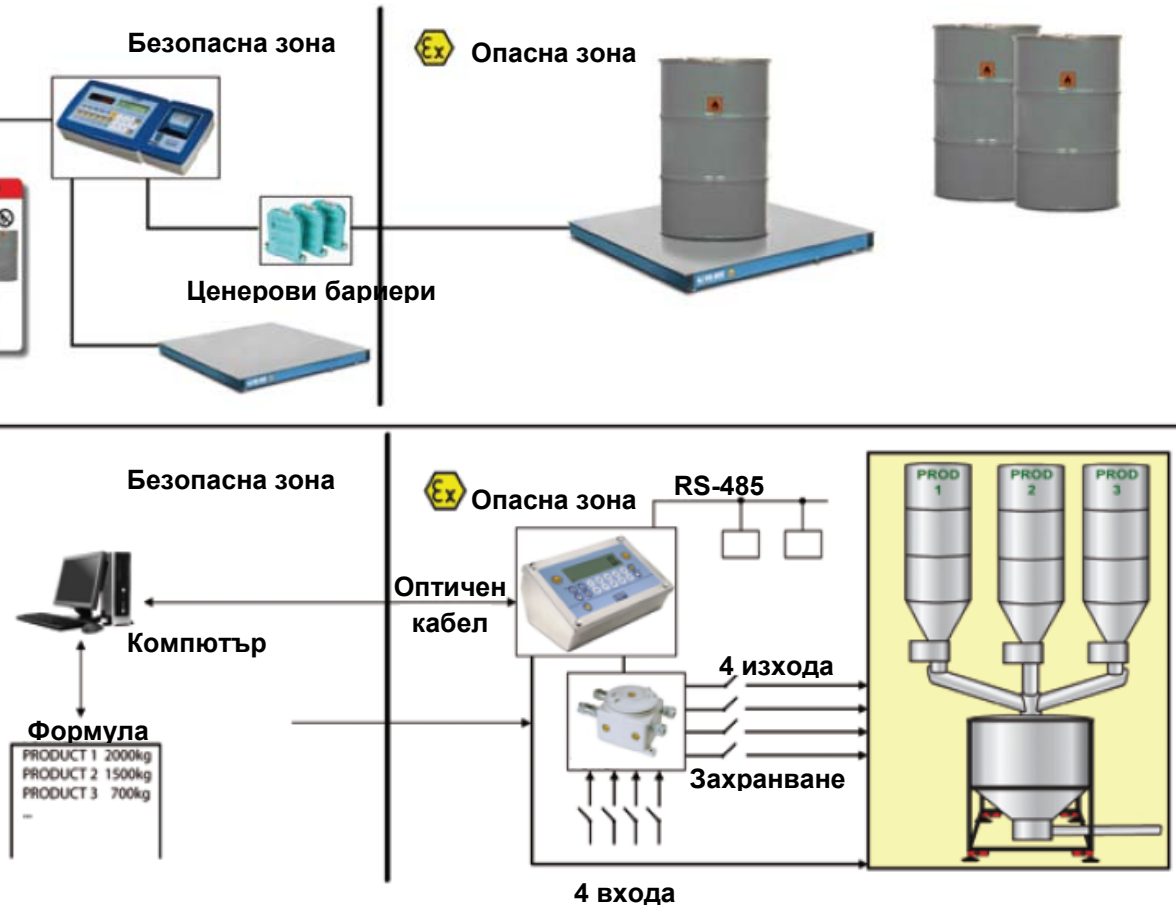
ВЗРИВОЗАЩИТНИ ЕЛЕКТРОННИ ВЕЗНИ ЗА ТЕХНОЛОГИЧНИ И ТЪРГОВСКИ ЦЕЛИ

ПРИМЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ:

ТЕГЛОИЗМЕРВАНЕ



ДОЗИРАНЕ



ВЗРИВОЗАЩИТЕНИ ЕЛЕКТРОННИ КРАНОВИ ВЕЗНИ

MCWATEX

Зони
1 и 21

Зони
2 и 22

- * Предназначени за окачване на повдигателни съоръжения (кранове, мостови кранови и др.);
- * Оптимално разстояние между халката за окачване и въртящата се кука;
- * Конструкция от прахово боядисана стомана, гарантираща оптимална защита при евентуални удари по везната;
- * Защита от претоварване на теглоизмерителния датчик;
- * Окомплектовани с халка за окачване на повдигателно съоръжение и кука с въртяща се шарнирна връзка за окачване на товари.



Защитена акумулаторна
батерия



Защита: Ex II 2G IIC T4

- ◇ Капацитет/деление:
6000кг x 1кг, 10000кг x 2кг, 15000кг x 2кг, 25000кг x 5кг, 35000кг x 10кг.
- ◇ Акумулаторна батерия (издържливост 160ч или 4800 измервания).
- ◇ Функции: Обикновено измерване, Измерване със сумиране, Задържане показанието на дисплея.
- ◇ Влагозащитена клавиатура (16 бутони);
- ◇ LCD дисплей (височина 25мм);
- ◇ Напълно защитена електронна част;
- ◇ Работна температура: -10°C~+70°C;
- ◇ Размери (без окачните елементи): 450 x 403 x 431мм.

ВЗРИВОЗАЩИТЕНИ ЕЛЕКТРОННИ ПЛАТФОРМЕНИ ВЕЗНИ

Защита: Ex II 2GD с IIC T6 85°C

- ◇ Размери: от 230 x 330мм до 2 x 2,5м
- ◇ Капацитети: от 1,5кг до 10т



ВЗРИВОЗАЩИТЕНИ ЕЛЕКТРОННИ ПАЛЕТНИ ВЕЗНИ

TPWX2GD

Зони
1 и 21

Зони
2 и 22

Защитена акумулаторна
батерия



Защита:  II 2GD IIB T4 T197°C X

- ◇ Капацитет:
Многоинтервални везни
1500кг, 2000кг, 2500кг
- ◇ Акумулаторна батерия (издържливост
150ч или 4500 измервания).
- ◇ Функции: Обикновено измерване,
Измерване със сумиране, Броячна
функция.
- ◇ Степен на защита на индикаторния
блок – IP67;
- ◇ Влагозащитена клавиатура (16
бутони);
- ◇ LCD дисплей (височина 25мм);
- ◇ Напълно защитена електронна част;

TPWX2GDI

Зони
1 и 21

Зони
2 и 22

Защитена акумулаторна
батерия



Защита:  II 2GD IIB T4 T197°C X

- ◇ Капацитет: 2000кг
- ◇ Акумулаторна батерия (издържливост
150ч или 4500 измервания).
- ◇ Функции: Обикновено измерване,
Измерване със сумиране, Броячна
функция.
- ◇ Изцяло изработена от неръждаема
стомана;
- ◇ Влагозащитена клавиатура (16
бутони);
- ◇ LCD дисплей (височина 25мм);
- ◇ Напълно защитена електронна част;

TPWX3GD

Зони
2 и 22



Защита:  II 3GD IIC T6 T130°C X

- ◇ Капацитет:
Многоинтервални везни
2000кг, 3000кг
- ◇ Акумулаторна батерия (издържливост
40ч или 1200 измервания).
- ◇ Функции: Обикновено измерване,
Измерване със сумиране, Броячна
функция, Сравнителна функция и др.
- ◇ Степен на защита на индикаторния
блок – IP68;
- ◇ Влагозащитена клавиатура (16
бутони);
- ◇ LCD дисплей (височина 25мм);
- ◇ Напълно защитена електронна част;

TPWX3GDI

Зони
2 и 22



Защита:  II 3GD IIC T6 T130°C X

- ◇ Капацитет:
Многоинтервални везни
2000кг, 3000кг
- ◇ Акумулаторна батерия (издържливост
40ч или 1200 измервания).
- ◇ Функции: Обикновено измерване,
Измерване със сумиране, Броячна
функция, Сравнителна функция и др.
- ◇ Степен на защита на индикаторния
блок – IP68;
- ◇ Влагозащитена клавиатура (16
бутони);
- ◇ LCD дисплей (височина 25мм);
- ◇ Напълно защитена електронна част;

Декодиране на АТЕХ маркировката (пример DFWATEX2GD):

газове		II	2G	E	Ex	ib		IIC		T4
прах		II	2D		Ex	tD	A	21	IP65	T195°C
	Съгласно Директива 94/9/ЕС	Група: I. Мини II. Всички останали области		Стандарт: E=EN50XXX (EU) A=NEC 505 (USA)	Защитено електронно оборудване		Метод: IEC 61241-1 A: Метод А B: Метод В		IP степен на защита	
								Зона		Максимална температура на повърхността:
♦ Категория на оборудването	♦ Категория:				Тип защита:			EU кодировка:		ГАЗ кодировка (EU):
	Атмосфера G = Газ D = Прах		Място на употреба		ГАЗОВЕ: ia/ib: Вътрешна защита q: Пълнене на прах m: Капсулованост o: Потопяне в масло e: Повишена защита d: Огнеустойчивост p: Херметизация nA: Без искри nC: Защита от искри nR: Ограничена респирация nZ: Херметизация тип n		Видове газове: I. Метан IIA. Пропан IIB. Етилен IIC. Водород		T1: 450°C T2: 300°C T3: 200°C T4: 135°C T5: 100°C T6: 85°C	
КАТЕГОРИЯ 1 Много висока защита. Използва се в области, където рискът от появата на експлозивна атмосфера е постоянен.	G		Зона 0		ПРАХ: pD: Вътрешно свръхналягане tD: Свързваща кутия iaD/ibD: Вътрешна защита mD: Капсулованост		USA кодировка: Категории: I=Мини (метан) II=Всички останали области III=Влакна	ГАЗ кодировка (USA): T1: 450°C T2: 300°C T2A: 280°C T2B: 260°C T2C: 230°C T2D: 215°C T3: 2050°C T3A: 180°C T3B: 165°C T3C: 160°C T4: 135°C T4C: 120°C T5: 100°C T6: 85°C		
КАТЕГОРИЯ 2 Висока защита. Използва се в области, където рискът от появата на експлозивна атмосфера е възможен.	G		Зона 1				Газове: A: Ацетилен B: Водород C: Етилен D: Пропан			
КАТЕГОРИЯ 3 Нормална защита. Използва се в области, където рискът от появата на експлозивна атмосфера е малък.	G		Зона 2				Праха: E: Метален прах F: Въглищен прах G: Пшеничен прах			
	D		Зона 20							
	D		Зона 21							
	D		Зона 22							

Информацията в таблицата подлежи на промяна без предварително известие.

Забележки:

Везните за търговски цели са придружени със следните документи:

- Декларация за съответствие за датчика;
- Декларация за съответствие за индикаторния блок;
- Декларация за съответствие за цялата система за измерване;
- Оценка на съответствието (първоначална метрологична проверка) за търговски цели.

„АТАРК“ ООД