



<http://www.sea.com.ua>
e-mail: info@sea.com.ua

Реєстратор електронний контрольно-касовий вбудований SEA PB SEA ER-XXX



➤ Властивості

- відповідність вимогам фіскального законодавства України, внесено до Державного реєстру реєстраторів розрахункових операцій
- відокремлений пристрій з можливістю пломбування
- зручна конструкція для встановлення у різноманітні види програмно-технічних комплексів самообслуговування (ПТКС)
- електроживлення DC 24 В, споживаний струм < 3.2 А (залежно від модифікації), у режимі друку чеку
- датчик закінчення паперу
- функція автовідрізу чеку
- відповідність вимогам щодо створення КСЕФ (контрольної стрічки в електронній формі) у реєстраторах розрахункових операцій та модемів для передачі даних
- формування та друк Z-звіту та інших обов'язкових чеків, згідно вимоги щодо реалізації фіскальних функцій реєстраторами розрахункових операцій через ПТКС
- передача контрольно-звітної інформації на сервер до органів державної податкової служби (ОДПС) через Інтернет, дротовими та/або бездротовими каналами зв'язку
- сертифікований в Україні модем GSM (залежно від модифікації), що включено до «Реєстру радіоелектронних засобів і випромінювальних пристроїв»

➤ Опис

- реєстратор електронний контрольно-касовий вбудований (РЕККВ SEA PB) є конструктивно відокремленим пристроєм, який працює під управлінням зовнішнього ПК (пристрою керування), що міститься у складі ПТКС.
- РЕККВ SEA PB забезпечує дистанційний контроль проведених розрахункових операцій та власного технічного стану, за допомогою безпроводових інтерфейсів у мережах цифрового стільникового радіозв'язку стандарту GSM (далі – радіоканал GSM) та проводового електрозв'язку через інтерфейс ETHERNET 10BASE-T. Дані по здійсненим розрахунковим операціям передаються до серверу еквайра.
- принтер реєстратора має індикацію режимів «робота / аварія» та датчик виявлення стану, коли рулонний папір для чеків має недовзі закінчитися, з видачею відповідного повідомлення до пристрою керування ПТКС.

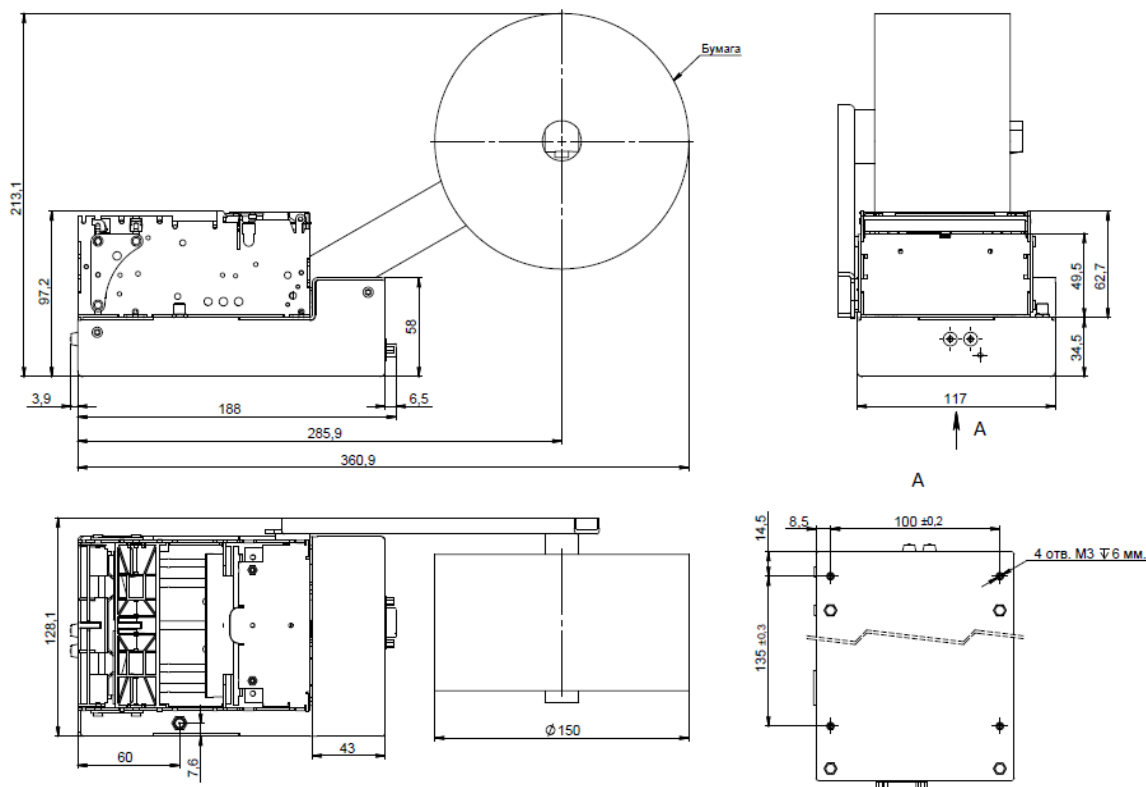
➤ Технічні характеристики

Модель РЕККВ SEA PB	SEA PB-232	SEA PB-532	SEA PB-332	SEA PB-321
Версія внутрішнього ПЗ	PB 1.00			
Кількість груп з оподаткування	6 (А, Б, В, Г, Д, Е)			
Кількість описів послуги	50			
Кількість символів у наймен. опису послуги, не менше	24 (залежно від ширини рулону та типу термопринтера)			
Кількість даних про отримувачів	1000			
Кількість Z-звітів у фіск. пам'яті, не менше	7000			
Інтерфейси пристрою керування	Mini USB, RS-232			Mini USB
Обмін інформацією із сервером ОДПС	Ethernet 10BASE-T, GSM (GPRS класу 10)			10BASE-T
Діапазони частот перед./прийому для GSM-900, МГц	890...915 та 935...960			-

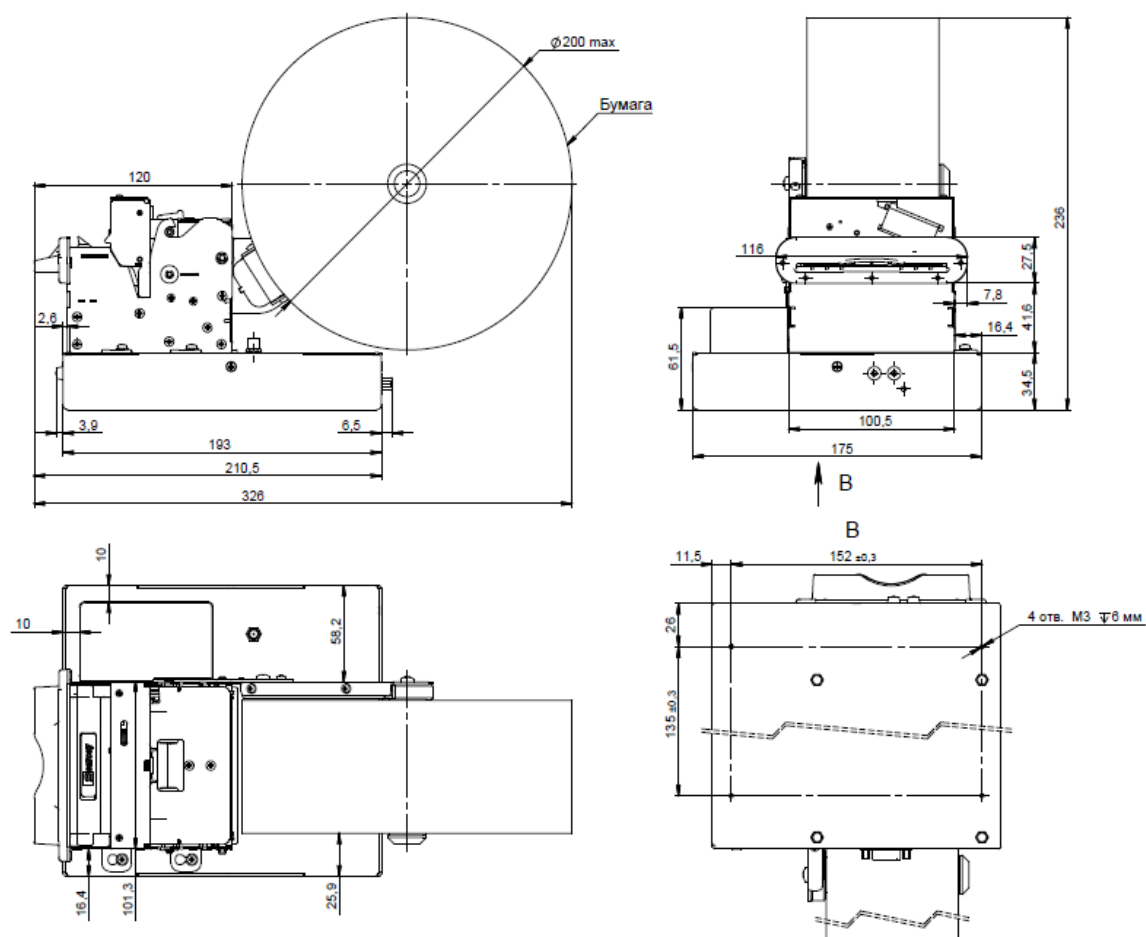
1	2	3	4	5
Потужність випромінювання для GSM-900, Вт, не більше	2 (33 дБм)			-
Діапазони частот перед./прийому для GSM-1800	1710...1785 та 1805...1880			-
Потужність випромінювання для GSM-1800, Вт, не більше	1 (30 дБм)			-
Напруга живлення постійним струмом, В	24 ^{+5%} / _{-5%}	24 ^{+10%} / _{-10%}		
Сила постійного струму, що споживається від блоку живлення під час друку чеку, А, не більше	3,2	3		
Пульсації та завади на виході блоку живлення, мВ, не більше	240			
Потужність споживання у режимі без принтера, Вт, не більше	5			
Тип принтера	KR403 ZEBRA	EL-3311 SCAROCY	TG2480 CUSTOM	
Наявність функції презентера у принтері	+	-	-	
Наявність функції автовідрізу чека	+	+	+	
Ресурс друкуючої голівки, км	50	100	50	
Швидкість термодруку, мм/с, до	150	200	150	
Роздільна здатність, dpi	203	200	200	
Ширина рулону паперу, мм	58...82,5	60...82,5	80...82,5	
Діаметр рулону термопаперу, мм	150	200	80	
Щільність паперу, г/м ²	55...110	50...110	60...120	
Потужність споживання принтера, Вт, не більше	70	37	48	
Діапазон температур експлуатації, °C	-10...+50	0...+55	0...+50	
Атмосферний тиск, кПа	84...107			
Відносна вологість, %, без конденсації	5-95			
Маса, кг, не більше	1,7			
Габаритні розміри, мм, не більше	361x129x214	326x175x236	292x175x140	

➤ Основні розміри РЕККВ

- **СЕА РВ–232 з принтером KR403 (ZEBRA)**



- **CEA PB-532 з принтером EL-3311 (SCAROCY)**



- **CEA PB-332, PB-321 з принтером TG2480 (CUSTOM)**

