



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Продукція для контролю доступу

Пристрої електронного керування ROSSLARE

Асортимент продукції 2012 року та її застосування



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.spv.ua
17 років на ринку України



Складська програма

Контролери	Зчитувачі	Автономні контролери	Універсальні контролери (підвищена безпека)	Акcesуари
AC-115	EM-Marine 125кГц			Кнопки виходу
AC-015	AY-CR12W	Внутрішні		EX-01
AC-020	AY-KR12B	AC-C31		EX-0400
		AC-C32		EX-1600
	Mifare 13,56ГГц	AC-D31	Зовнішні	EX-17EO
	AY-K25B	AC-D32	AYC-F54	PX-13B
	AY-W6350B		AYC-F64	PX-13L
		Зовнішні	AYC-G54	PX-13M
		AC-F43	AYC-G64	PX-13N
		AC-F44		PX-13R
		AC-G43	Антивандальні	PX-13W
		AC-G44	AYC-Q54B	PX-33B
		Антивандальні	AYC-Q64B	PX-33L
		AC-Q41H	П'єзо	PX-33M
		AC-Q41SB	AYC-E55	PX-33N
		AC-Q42H	AYC-E65BW	PX-33R
		AC-Q42SB		PX-33W
		П'єзо		MPJ-03
		AC-Q44		MPM-03
		AC-S43		Блоки живлення
		AC-T43		PS-A15T
				PS-A25T
				Різне
				MD-14
				BL-D40





SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Контролери



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.spv.ua
17 років на ринку України



Мережевий контролер АС-115



Можливості:

- побудова невеликої он-лайн мережевої СКД
- одно- або двосторонній контроль точки проходу (вхід/вихід)
- з'єднання у мережу до 8 контролерів (кількість точок проходу від 1 до 8)
- програмне забезпечення – у комплекті
- он-лайн контроль приходу та уходу персоналу, накопичення інформації у базі даних, можливість первинного контролю робочого часу.
- власна пам'ять останніх 2 000 подій (актуально у випадку втрати зв'язку з ПК)

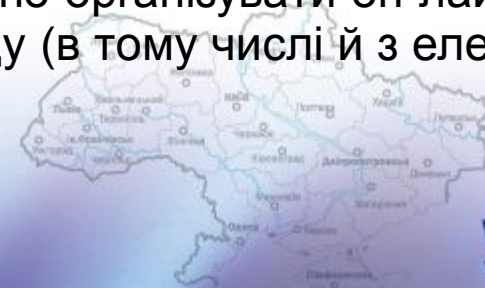


Необхідне додаткове обладнання:

- Зчитувачі карток (EM-Marine 125 кГц або Mifare 13,56 МГц) Rosslare або інших виробників (з протоколом обміну даними Wiegand)
- Конвертер RS-232/RS-485 Rosslare MD-14 (для приєднання до ПК)

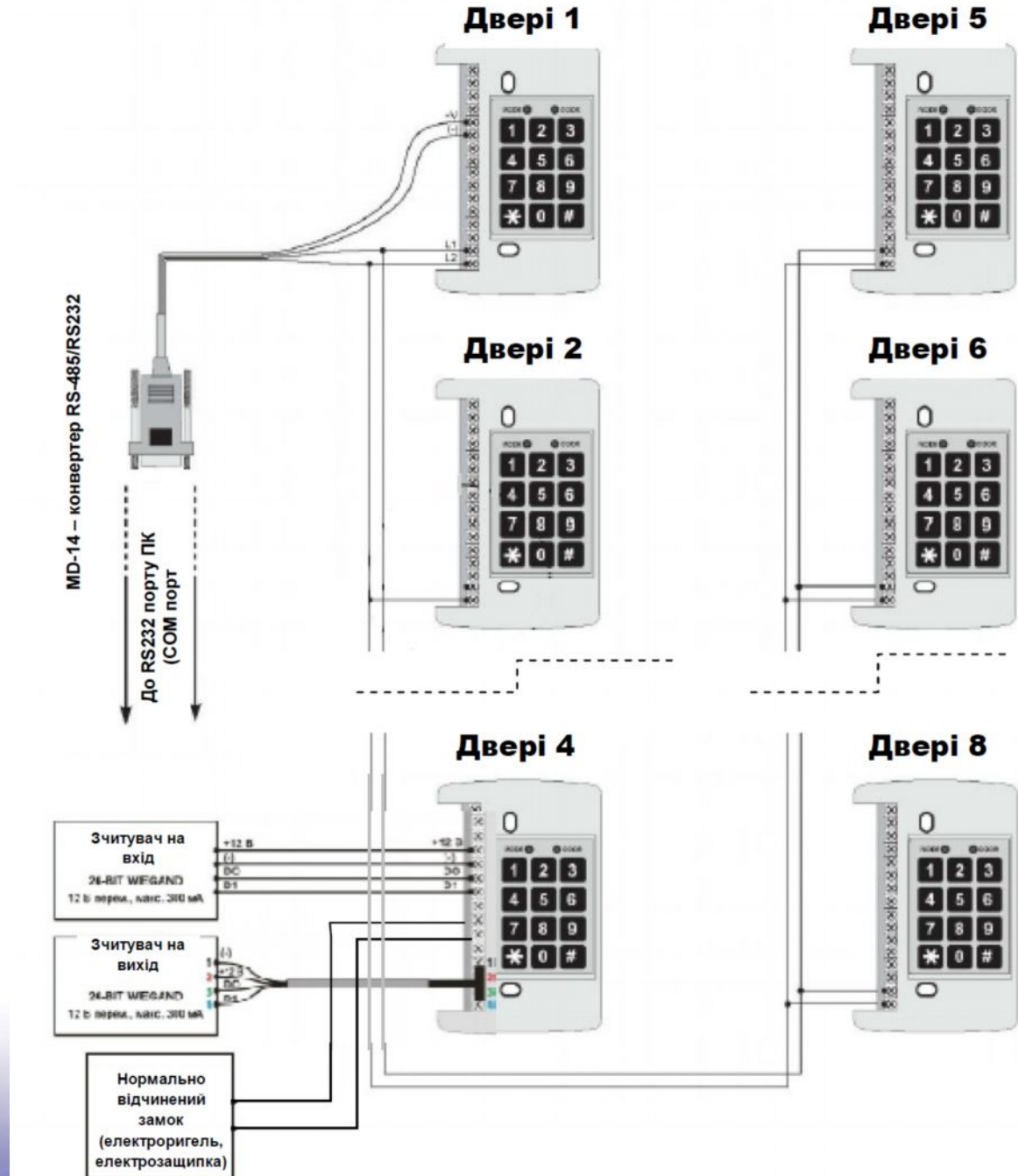
Призначення:

для обладнання СКД об'єктів, де необхідно організувати он-лайн контроль доступу від 1 до 8 точок проходу (в тому числі й з елементарним обліком робочого часу)





Мережевий контролер AC-115





Односторонній контролер АС-015



Можливості:

- двосторонній контроль точки проходу (вхід/вихід)
- програмне забезпечення – у комплекті
- он-лайн контроль приходу та уходу персоналу, накопичення інформації у базі даних, можливість первинного контролю робочого часу.

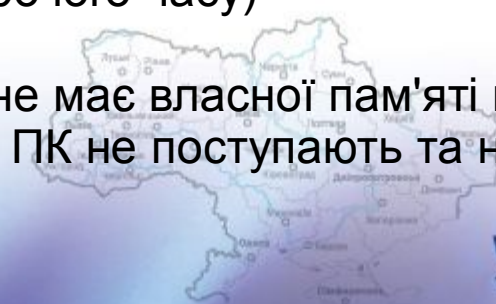
Необхідне додаткове обладнання:

- Зчитувачі карток (EM-Marine 125 кГц або Mifare 13,56 МГц) Rosslare або інших виробників (з протоколом обміну даними Wiegand)

Призначення:

для обладнання СКД невеликих комерційних об'єктів, де необхідно організувати он-лайн контроль доступу 1 точки проходу (в тому числі й з елементарним обліком робочого часу)

Застереження: Контролер АС-015 не має власної пам'яті подій. При відсутності зв'язку з ПК дані до ПК не поступають та не накопичуються.





Двохдверний контролер AC-020



Можливості:

- одночасне одностороннє керування двома дверима
- можливість програмування різних прав доступу до кожної з дверей

Необхідне додаткове обладнання:

- Зчитувачі карток (EM-Marine 125 кГц або Mifare 13,56 МГц) Rosslare або інших виробників (з протоколом обміну даними Wiegand)

Призначення:

для обладнання автономної СКД невеликих комерційних об'єктів, де необхідно організувати контроль доступу за картками до 2-х точок проходу





SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Зчитувачі карток



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.spv.ua
17 років на ринку України



Зчитувачі карток EM-Marine 125 кГц



AY-CR12W
Зчитувач карток внутрішній



AY-KR12B
Зчитувач карток зовнішній

Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare AC-015, AC-020, AC-115 та контролерами інших виробників, які підтримують протокол передачі даних Wiegand 26-bit при побудові автономних та мережових СКД, де питання захисту карток від несанкціонованого дублювання не є актуальним.





Зчитувачі карток Mifare 13,56 МГц



AY-K25B
Зчитувач карток зовнішній



AY-W6350B
Зчитувач карток зовнішній (з доступом за кодом та картокою Mifare 13,56 МГц)

Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare AC-015, AC-020, AC-115 та контролерами інших виробників, які підтримують протокол передачі даних Wiegand 26-bit при побудові автономних та мережових СКД з підвищеними вимогами до захисту карток від несанкціонованого дублювання





SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Автономні контролери



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.spv.ua
17 років на ринку України



Автономні внутрішні контролери



AC-C31 – з доступом за кодом

AC-C32 – з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц

AC-D31 – з доступом за кодом

AC-D32 – з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц

Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу всередині приміщень

- придатні для застосування на будь яких об'єктах, якщо відсутня необхідність моніторингу подій.



Автономні зовнішні контролери



AC-F43 – з доступом за кодом

AC-F44 – з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц

AC-G43 – з доступом за кодом

AC-G44 – з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц



Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу ззовні та всередині приміщень
- придатні для застосування на будь яких об'єктах, якщо відсутня необхідність моніторингу подій
- вологозахист IP-65





Автономні антивандальні контролери



AC-Q41H - з доступом за кодом з інтегрованим підігрівачем (вологозахист IP-54)

AC-Q41SB - з доступом за кодом з підсвіченням кнопок (вологозахист IP-65)

AC-Q42H - з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц з інтегрованим підігрівачем (вологозахист IP-54)

AC-Q42SB - з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц з підсвіченням кнопок (вологозахист IP-65)

Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу всередині та зовні приміщень у випадках великої щільності користування

- придатні для застосування на будь яких об'єктах, якщо відсутня необхідність моніторингу подій.





Автономні антивандальні контролери з п'єзоелектричними кнопками



AC-S43- з доступом за кодом

AC-T43 - з доступом за кодом

AC-Q44 - з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125 кГц



Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу всередині та зовні приміщень у випадках великої щільності користування
- придатні для застосування на будь яких об'єктах, якщо відсутня необхідність моніторингу подій.
- вологозахист IP-65





SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Універсальні контролери (підвищена безпека/мережеві зчитувачі)



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.spv.ua
17 років на ринку України



Універсальні зовнішні контролери підвищеної безпеки



АУС-F54 - з доступом за кодом

АУС-F64 - з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125кГц

АУС-G54 - з доступом за кодом

АУС-G64 - з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125кГц



Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу ззовні та всередині приміщень коли необхідно забезпечити підвищений захист від несанкціонованого проникнення (потребує використання спеціального блока живлення Rosslare PS-A15T або PS-A25T)

- застосування у якості кодової панелі або зчитувача карток у мережевих СКД разом з мережевими контролерами Rosslare

- вологозахист IP-65





Універсальні антивандальні контролери підвищеної безпеки



АУС-Q54В- з доступом за кодом з підсвіченням клавіатури
АУС-Q64В- з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125кГц з підсвіченням клавіатури



Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу ззовні та всередині приміщень у випадках великої щільності користування коли необхідно забезпечити підвищений захист від несанкціонованого проникнення (потребує використання спеціального блока живлення Rosslare PS-A15T або PS-A25T)
- застосування у якості кодової панелі або зчитувача карток у мережеских СКД разом з мережевими контролерами Rosslare
- вологозахист IP-65





Універсальні антивандальні контролери підвищеної безпеки з п'єзоелектричними кнопками



AYC-E55- з доступом за кодом

AYC-E65BW- з доступом за кодом та/або картою EM-Marine 125кГц

Призначення:

- застосування для обладнання точок проходу з автономним контролем доступу ззовні та всередині приміщень у випадках великої щільності користування коли необхідно забезпечити підвищений захист від несанкціонованого проникнення (потребує використання спеціального блока живлення Rosslare PS-A15T або PS-A25T)
- застосування у якості кодової панелі або зчитувача карток у мережевих СКД разом з мережевими контролерами Rosslare
- тонкий корпус
- вологозахист IP-68





SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Акcesуари



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.spv.ua
17 років на ринку України



Кнопки виходу



EX-01 – проста кнопка виходу

Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare та контролерами інших виробників у якості кнопки виходу всередині приміщення





Кнопки виходу



EX-0400 – п'єзоелектрична кнопка виходу з світловою індикацією

Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare та контролерами інших виробників у якості кнопки виходу всередині приміщення
- можливість використання для керування іншим електричним обладнанням
- придатні для встановлення у приміщеннях з підвищеною небезпекою концентрації вибухових випаровувань (нафтохранилища, шахти, нафтопереробні заводи та інші)





Кнопки виходу



EX-1600 - п'єзоелектрична аналогова кнопка виходу з світловою індикацією

Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare та контролерами інших виробників у якості кнопки виходу для використання всередині та ззовні приміщень
- можливість використання для керування іншим електричним обладнанням
- придатні для встановлення у приміщеннях з підвищеною небезпекою концентрації вибухових випаровувань (нафтохранилища, шахти, нафтопереробні заводи та інші)
- вологозахист IP-65





Кнопки виходу



EX-17EO - п'єзоелектрична цифрова кнопка виходу з світловою індикацією для використання всередині та ззовні приміщень

Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare та контролерами інших виробників у якості кнопки виходу для використання всередині та ззовні приміщень
- можливість використання для керування іншим електричним обладнанням
- придатні для встановлення у приміщеннях з підвищеною небезпекою концентрації вибухових випаровувань (нафтосховища, шахти, нафтопереробні заводи та інші)
- вологозахист IP-65





Кнопки виходу

Серія PX-13- п'єзоелектричні кнопки виходу для використання всередині та ззовні приміщень



Кольори:

B – чорний

L - синій

M - зелений

N - алюміній

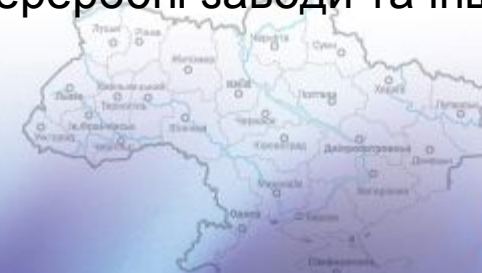
R - червоний

W - білий



Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare у якості кнопки виходу для використання всередині та ззовні приміщень з підвищеними антивандальними властивостями та вологозахистом
- придатні для встановлення у приміщеннях з підвищеною небезпекою концентрації вибухових випаровувань (нафтосховища, шахти, нафтопереробні заводи та інші)
- вологозахист IP-68





Кнопки виходу

Серія PX-33- п'єзоелектричні кнопки виходу з підсвіченням для використання всередині та ззовні приміщень

Кольори:

B – чорний

L - синій

M - зелений

N - алюміній

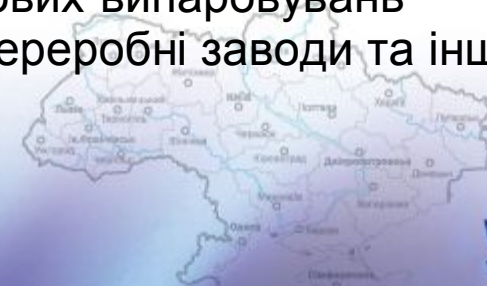
R - червоний

W - білий



Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare та контролерами інших виробників у якості кнопки виходу для використання всередині та ззовні приміщень з підвищеними антивандальними властивостями та вологозахистом
- придатні для встановлення у приміщеннях з підвищеною небезпекою концентрації вибухових випаровувань (нафтосховища, шахти, нафтопереробні заводи та інші)
- вологозахист IP-68



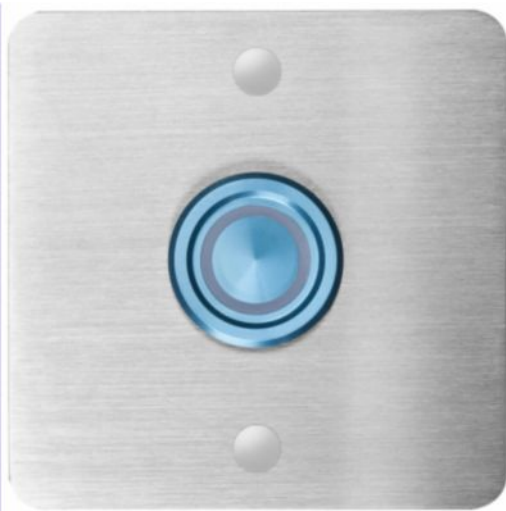
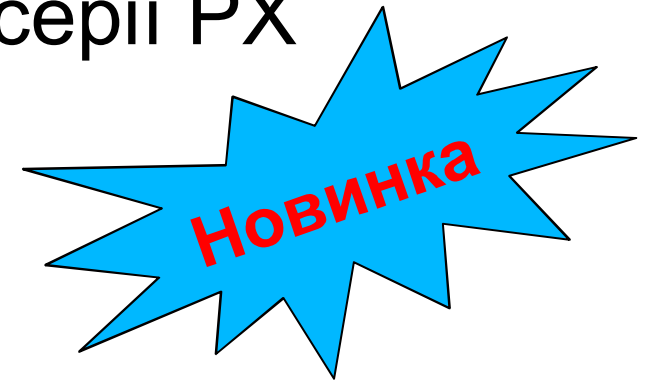
Монтажні пластини до кнопок серії PX



MPJ-03 – прямокутна вузька
MPM-03 - квадратна

Призначення:

- пластини з нержавіючої сталі для монтажу кнопок виходу серії PX





Спеціальні блоки живлення

PS-A15T – “розумний” блок живлення, 1 реле
PS-A25T – “розумний” блок живлення, 2 реле



Призначення:

- застосування разом з універсальними контролерами Rosslare (серія АУС-) при їх застосуванні в якості автономних контролерів підвищеної безпеки.





Конвертер MD-14



MD-14 – Конвертер RS-232/RS-485



Призначення:

- для підключення контролера AC-115 до COM порта ПК.
- Перетворює вихідний сигнал інтерфейсу RS-485 контролеру до сигналу інтерфейсу RS-232
- є необхідним елементом при побудові СКД на контролерах AC-115
- до системи незалежно від кількості контролерів AC-115 необхідно тільки один конвертер.





Пристрій оповіщення

BL-D40 – світлозвукочувач



Призначення:

- застосування разом з контролерами Rosslare у якості дзвоника та генерації звукових та світлових сигналів тривоги при відокремленні контролера від поверхні або відкриття корпусу контролера





Класифікація рівнів захисту від проникнення твердих предметів та вологи (IP)

IP (ступень захисту оболонки) - Ingress Protection Rating — система класифікації ступенів захисту оболонки електрообладнання від проникнення твердих предметів та води відповідно до міжнародних стандартів IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ14254-96).

Код має формат IPXY, де XY – цифри, які визначають ступень захисту

перша цифра (X) – захист від проникнення сторонніх предметів		друга цифра (Y) - захист від проникнення рідини	
0	Захист відсутній	0	Захист відсутній
1	Захист від проникнення предметів до 50 мм	1	Захист від вертикального падіння крапель
2	Захист від проникнення предметів до 12 мм,	2	Захист від бризок води під кутом 15° до вертикалі
3	Захист від проникнення предметів більш 2,5 мм	3	Захист від бризок води під кутом 60° до вертикалі
4	Захист від проникнення предметів більш 1 мм	4	Захист від бризок під будь яким кутом
5	Захист від потрапляння пилу	5	Захист від струменю води малого тиску в будь якому напрямі
6	Повний захист від потрапляння пилу	6	Захист від великого тиску води (наприклад, на палубі судна)
		7	Захист від занурення на глибину від 15 см до 1 м
		8	Захист при тривалих зануреннях з високим тиском

