## Инструкция по подключению модуля мониторинга

Эл.блок\Сетевая	EVIF25TBX	EVIF25TWX	EVIF25SWX	Подключение к	Изделие
карта	(Bluetooth)	(Wi-Fi)	(Wi-Fi)	блоку питания	
				+	Шкафы шоковой
EVJ805P9	+	+			заморозки
					серии Grande
				+	Шкафы шоковой
EV3802N7	+	+			заморозки
					серии Light
EV/1204NI7	L	4		+	Шкафы серии
EVJ204N7	Ŧ	+			Gm alu
	L	4			Моноблоки и
EVJ3204119	Ŧ	+			сплит-системы
EV3244N9	+	+			Бонеты универс.
EVCLC618N9E			+		Шкаф Bakery 7
EVCMC618N9E			+		Шкаф Bakery 5
					Шкафы Meat,
EVCIVICSS9IN9E			+		Salami, Cheese

Таблица 1 Применяемость сетевых карт

Для карт EVIF25TBX и EVIF25TWX подключение осуществляется через TTL Modbus Port контроллера и блок питания на 12В постоянного тока (только для указанных моделей).

Для моноблоков и сплит-систем плоский жгут сетевой карты проводится через кабельный ввод выносного пульта вместе с дистанционным кабелем ПВС 4\*0,75 мм и подключается к порту TTL Modbus дисплея. Сетевая карта укладывается в кабель – канале.

Для карты EVIF25SWX подключение осуществляется согласно схемам (Рис.1, Рис.2, Рис.3)

Details of EVlink Wi-Fi electrical connection



Details of EVlink Wi-Fi electrical connection





Details of EVlink Wi-Fi electrical connection





## Подключение карты EVIF25TBX через Bluetooth смартфона:

- Установить на смартфон приложение Evconnect

- Запустить приложение и найти в списке устройств сетевую карту, ввести пароль первого или второго уровня (426 или 824) для подключения к смартфону.



## Подключение карт EVIF25TWX и EVIF25SWX через приложение EPoCA Start:

- Установить на смартфон приложение EPoCA Start

- Подключить смартфон через Wi-Fi к сетевой карте используя стандартный пароль epocawifi (карта доступна для подключения только первые 3 минуты после подачи питания)



- Запустить приложение EPoCA Start и выбрать пункт Configure devices



- В меню Plant configuration ввести имя и пароль, в следующем меню Device configuration ввести имя устройства и при необходимости серийный код

Configuration     Configu	C INFORMATION     C Device configuration	14:26 역 변 al 🖷		14:27 🖬	8
1. Plant configuration     2. Device configuration     3. Date and       IMPORT PLANT FRE     Device name       Plant name     Import PLANT FRE       Plant name     Import PLANT FRE       Proba     Import PLANT FRE       Proba     Import PLANT FRE       Proba     Import PLANT FRE       Proba     Import PLANT FRE       Import PLANT FRE     <	1. Plant configuration     2. Device configuration     3. Date and       IMPORT PLANT FALE     Device configuration     3. Date and       Plant name     Import PLANT FALE     Device name       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Plant name     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE       Import PLANT FALE     Import PLANT FALE     Import PLANT FALE		9		
IMPORT PLANT FILE       Nant name       ✓ proba       ✓ proba       Aassword       ✓       Napazt password       ✓       Ø       Yant category	IMPORT PLANT FILE       Part name          ✓ proba       Serial code       issuered          ✓	1. Plant configuration 2. Device configuration	1	2. Device configuration	3. Date and
Iant name ✓ proba Saral code Saral code Saral code ✓ Saral code ✓ Saral code Saral code	iant name ✓ proba sasword ✓ ····· ② ieopat paseword ✓ ····· ③ fant category	IMPORT PLANT FILE		Device name	
✓ proba  assword      ✓ ·····      vorat password      ✓ ·····      wo  Plant category	Serial code Serial	Plant name		🗸 proba	
assword → ····· · · · · · · · · · · · · · · · ·	assword v ····· Q assword v ····· Q fant category fant category	. / nreha	1	Serial code	
V m W	v ····· w apaat password √ ····· w fant category	Password			
Repeat password	Aepaat paseword	√ ©	1		
√ ····· Q Pant category	√ ····· Q Pant category	lepeat password	1		
Mant category	Mant category	v Q	7		
		Plant category	5		
			]		
					_
NEXT PREV NE	NEXT PREV NE	NDX1		PREV	NE

- Настроить дату и время



- Выбрать сеть Wi-Fi, через которую будет осуществляется подключение сетевой карты, выбрать тип IP адреса

14:30 🖴		19 9 an é	14:30 🖬		90.4 <b>8</b>
		Ø		<b>F</b> ₽	6
4. Networ	k )	5. IP Address	5. IP Address		. End configuration
Vetwork scan:	polair: guesi     polair     polair     polair     polair.guesi     polair.guesi     polair.guesi     polair.guesi	t t	Aasign IP* (	Dynamic	) Static
	Manual configura	tion			
PREV		NEXT	PREV		NEXT

- Проверить все параметры в меню окончания конфигурации и нажать кнопку configure для завершения установки, программа покажет IP адрес и протестирует подключение

14:30 🖬	71 Z .4 🖨	14:31 🖼	のほども
	¢ 0		9
Module Id	3054411B448860E4		
Plant name	proba	Ip Address	172.20.0.149
Password	Q		
Plant category			
Device name	proba	Wi-Fi connec	tion test
Serial code		V Name server	(Dns) test
Address mode	Dhep	•	
SID	polair_guest	Broker test	
Wi-Fi password	Q-	×	
co	NFIGURE		
PREV			NEXT
10	0 <		<

- Добавить данное подключение в существующий аккаунт облачной системы мониторинга Ероса или зарегистрировать новый



- После добавления в аккаунт облачной системы устройства, оно должно появиться в списке доступных устройств

/			9	< *** = = = = = = = = = = = = = = = = =	_0
<ul> <li>**en</li> </ul>			<b>v</b>	N / BUTART	
EPoCA			=	proba	
O ABAR	ИИ <b>о</b> Сфлайн	ФИЛЫ	ΓP Y	РЕЖИМ РЕАЛ.ВРЕМ. ОБСЛУ	живание авар
	EVLINK_FOR_EV.	1536		Темпер.регулирования	26.3°C
1	Plant			Pol	Heoreman
a:	-19.6	(:		SENS	неактив
0	pin			Выход регулирования orE8	Активны
1	proba	-		Статус оттайки sDeF	Неактив
		¢	*	Дверь door	Закрыто
				Активный сигнал аварии	Неактив
				Команда оттайки «Dir	/
				Настройки	
				Уставка SetP	0.0°C
				Пороговое значение для сигнала тревоги по	10.0°C
	0				

Для контроля и управления параметрами оборудования необходимо войти в уже существующий аккаунт Ероса или создать новый, выбрав в приложении пункт settings, нажать кнопку create и заполнить необходимые поля, в завершении нажать кнопку register

	10:24 🛤	≅.∥ <b>i</b>	10:23		≈i ≜	
		0	< 7	START	0	
	Settings		Plant nam Plant TD	16 proba	CERSE	
	Application version 1.23		FIRIT	1010104420700	502632	
	Your EPoCA account		Create	a new account in EPoCA	λ.	
		ADD CREATE	Userna	me		
	Show extended info	1.0	Passwe	and		
	Show all wi-fi networks	100	Fasswo			
					Ø	
			Repeat	password		
					<i></i>	
			L			
			Email			
	Network Test					
	Advanced eatting					
	Advanced setti	iya A				
	III O	<		III 0	<	
O PoCA	x +					v - 5
← → C & space.com/	Nogen Tilling – na					* 1
🤁 🖽 оСА						Property -
1.						TT.
						N.
						$\langle \rangle$
		2 Имя пользователя Ввелите имя пользовате				
		🔍 🖉 Пароль				
.)#		Введите пароль				
×			ABTOPM30BATECSI			
		дабыли пароль? кликните сю,	a V. 1o	zecasi	C Promotion and the	and the second secon
					Open in provintende i er	drawner cookie u
					политику конфиде На этом сайте использ	факты сооке и нциальности? уются тажко
					На этом сайте истола на этом сайте истола технические файлы со аналитические файлы	сраиты сооке и нанальности? уются тижко сюбе, меркетия овые кли сообе не используются.
			S.,	$\langle \rangle$	<ul> <li>Как прочитые с на прочитые с на прочитые констрактие на прочитые с на Прочитые с на прочитые с на прочи На прочитые с на прочиты</li></ul>	пранты соские и икральности? учится плики сообе на используются, бщение, нажите коютку сильное согласие.

Облачная система мониторинга Ероса позволяет контролировать состояние оборудования в реальном времени, редактировать параметры работы, а также просматривать и сохранять графики работы оборудования

<ul> <li>● Bick x +</li> <li>← → Ø &amp; epocadoud/n/dottai</li> </ul>						- 0 × ☆ ≛ 1
🚭 ЮРоСА 🔗 ГЛАВНАВ 🚊 ДОКАВИТЬ ПРОДРОС					• D	
Plant   Epoca		0		2	(î:	st, 11 and 2021 18:18
DOGLYVIALANC TAXANTA XANAT	I possilar					
Гемлер рагулирования	Pived		-18.0°C			
Состояние модуля	STEY		ងហា			
Энархосбарськана	ESAV		Невконный			
fluxog peryruppianian	arfū		Актиеный			
Статус оттажи	SULF		Неактивные			
Активный сигнал аварии	ALAR		Неектиеный			
Команда оттайын	6017					
Настройки						
Уставка	Sep	1	-21.0°C			
Перта оностанование для наятия праван но насокай техноратуре	HALE		20.010			





## Примеры меню редактирования параметров и построения графика работы:

• EPoCA × +						~ - a ×
← → C 🔒 epoca.cloud/ru/detail						± 1
🌐 ЕРОСА 🏠 ПЛАВНАЯ 🚊 ДОБАВИТЬ ПРОЦЕСС					Ф Русский -	🕞 выйти
Plant   Epoca		•	0		<b>?</b>	чт, 11 нояб. 2021 10:17
	_			_		.19.6
Рекки реаларем. Обслуживание Курнал	Тронды					-10.0
Парамотры						
	riapa	≡-				
	-0					
Параметры		Current		Modified		
Уставка	SP	-21.0°C		-21.0°C		
Смещение датчика камеры	CA1	0.0°C		0.0°C		
Смещение датчика испарителя	CA2	0.0°C		0.0°C		
Смещение дополнительного датчика	CA3	0.0°C		0.0°C		
Тип датчика	P0	NTC		NTC		
Включить отображение знака после запятой для значения температуры в °C	P1	Да		Да		
Единица измерения температуры	P2	Цельсия		Цельсия		
Функция датчика испарителя	P3	Оттайка+вентилятор		Оттайка+вентил	ятор	
Функция конфигурируемого входа	P4	Многофункциональный вход		Многофункциона	альный вход	
Показанное на дисплее значение	P5	Регулируемая величина		Регулируемая ве	вличина	<b>+</b>
Вес входного воздуха для вычисленной температуры продукта (CPT)	P7	50%		50%		
Время основления показании на дисплее	P8	55/10		55/10		A
<ul> <li>♦ HACCP Epoca Ctapn: Komest × +</li> <li>♦ → C iii e pocacioud/selectionsphintervalDateTabl/13329</li> </ul>						~ − σ × ☆ ≛ :
🚯 ЕРоСА ПЛАВНАЯ 📓 ДОБАВИТЬ ПРОЦЕСС				온 sovital	▼ ⊕ RUSSIAN ▼	⊖ выйти
Plant   Epoca		1	)			
Fasaa politificas Victameenta Jarry	Трендан					
	Ероса (Старт: 11-11-2	021 Конец: 12–11–2021)				=
Zoom 14 1g Bce	— Темпер.регулирования	Показать / скрыть полосы			is Co So	
(coo) (coo) (coo) (coo) (coo) (coo) (coo) (coo)			de un	ccop	CCOD CCOD	8 9.
Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng Kown ng	Kown pe Kown pe Kown pe Kown pe	Kown pe Kown pe Kown pe Kown pe	Компре	Kown pe Kown pe Kown pe	Компре	Kownpe
					D. BOOMIN	
						-7.5
						-10
	Λ					-12.5 d
					/	-15
			Δ Δ			-12.5
		VVVVVV	$\mathbb{N}$	VVV	VVV	
						-22.5
11. Nov 00:00 01:00 01:30 02:00 02:30 03:00 0	4:50 04:00 04:30 05 <sup>5</sup> 0	0 05:30 06:00 06:30 07:00		/:30 08:00	08:30 09:00	09:30 10:00
10. mar 100 80 minutes marine 100 minutes	12:00 mmmakoo -	mmm clean	Providence	minun	mana man	a variante