

nova106: Каркас для модульной автоматической станции

Вместе с соответствующими платами, каркас образует модульную автоматическую станцию, оснащенную в соответствии с требованиями пользователя по обслуживанию зданий. Каркас рассчитан на 11 сменных плат, состоящих из платы UPS, платы процессора/питания плюс еще 9 функциональных плат. На объединительной плате каркаса расположены клеммы для подключения заводских устройств через сеть и для novaNet. На этой же плате расположены преобразователь, плавкий предохранитель, выключатели, разъемы для novaNet_RJ 11 (6/4) и шина. У каждого гнезда – по 16 клемм, к которым подключаются различные устройства (потенциально-свободные контакты, датчики температуры, моторы, лампы и т. д.), обслуживающие 60 адресов.



Тип	Разъемы	Описание	Вес, [кг]
EYU 109 F001	11	Каркас	5
Технические характеристики			
Электропитание	230 В перемен., 50/60Гц	Доп. темп. окр. среды	0... +45 °С
Макс. потребляемая мощность	40 VA	Темп. при хран. и транспорт.	-25...70 °С
Макс. потребляемый ток	3 А	Допустимая влажность	10...90 %отн.вл. без конденсата
Н × В × Т (EYU 109)	267 × 465 × 180	Степень защиты	IP 00
Монтаж	на стену или панель	Класс защиты	I (EN 60730)
Потери мощности, макс.	прибл. 10 Вт	Окружающий класс	IEC 60721 3К3
Интерфейс и связь		Чертёж	M06658/M06659
Сеть станции novaNet	2 × a/b клеммы 1 × RS-11 гнездо	Инструкции по монтажу	MV 505401
		Соответствие:	
		Директива 73/23/ЕЕС	EN 60730
		EMC директ. 89/336/ЕЕС	EN 61000-6-1/ EN 61000-6-2 EN 61000-6-3/ EN 61000-6-4

Технические примечания

Каркас EYU 108 F001 или EYU 109 F001, с помощью специальных фиксирующих кронштейнов, монтируется на панели. Источник питания должен быть равен 230 В ~. Клеммы заземления соединены с землей (PE) и с кожухом.

Заводские устройства подсоединяются через клеммы пружинного типа, удовлетворяющим следующим условиям:-

Сечение проводников:	мин. 0.8 мм ² , макс. 2.5 мм ² , сообразуясь с нормами
novaNet:	с витым кабелем
novaLink:	с витым и экранированным кабелем
Цифровые входы:	потенциально-свободные контакты, оптронные развязки, транзисторы (открытый коллектор)
Цифровые выходы:	≤ 42 В/ 2А по отношению к контактам реле
Аналоговые входы:	≤ 10 В = (без перенапряжения)
Аналоговые выходы:	0...10 В / 0...20 мА (без перенапряжения)
Счетчики:	потенциально-свободные контакты, оптронные развязки, транзисторы (открытый коллектор)

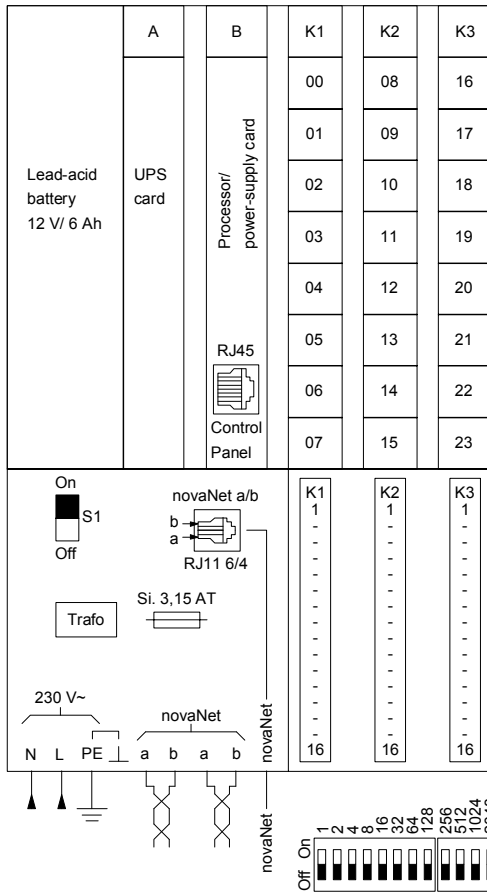
Стойка является основой модульной автоматической станции, платы процессора и питания должны быть вставлены в гнездо В. Плата UPS, вместе с аккумулятором на 12 V, может быть вставлена в гнездо А, что обеспечивает бесперебойную работу всех плат в случае отключения питания. В оставшиеся гнезда, по желанию, вставляются функциональные платы: гнезда 1-3 или, соответственно, 1-7 рассчитаны на 8 функций, а гнезда 8 и 9 – на 2 две каждая. Поскольку точным машинным адресам (MFA) предоставляется архивная база данных, то функциональные платы могут устанавливаться в каркасе на произвольные места.

Во избежание помех необходимо, чтобы все точки заземления стойки были бы опорными для всех сигналов. Контур заземления, проходящие через другие провода заземления, могут встать причиной неисправностей из-за помех и избыточного напряжения. Поэтому стойка должна быть хорошо соединена электрически либо с панелью (правильно заземленной), либо с эквипотенциальной электрической шиной через провод заземления (как можно более короткий). При монтаже на стене прибор должен иметь свой собственный провод заземления.

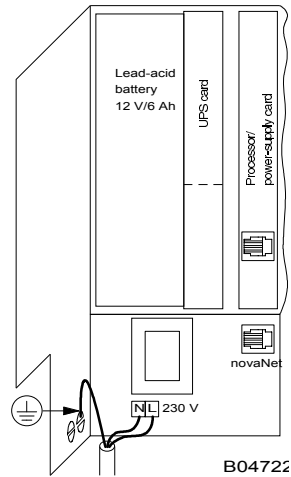
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Самара +7 (846) 219-28-25
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Омск +7 (381) 299-16-70	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Пермь +7 (342) 233-81-65	Саратов +7 (845) 239-86-35
Казань +7 (843) 207-19-05	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Сочи +7 (862) 279-22-65

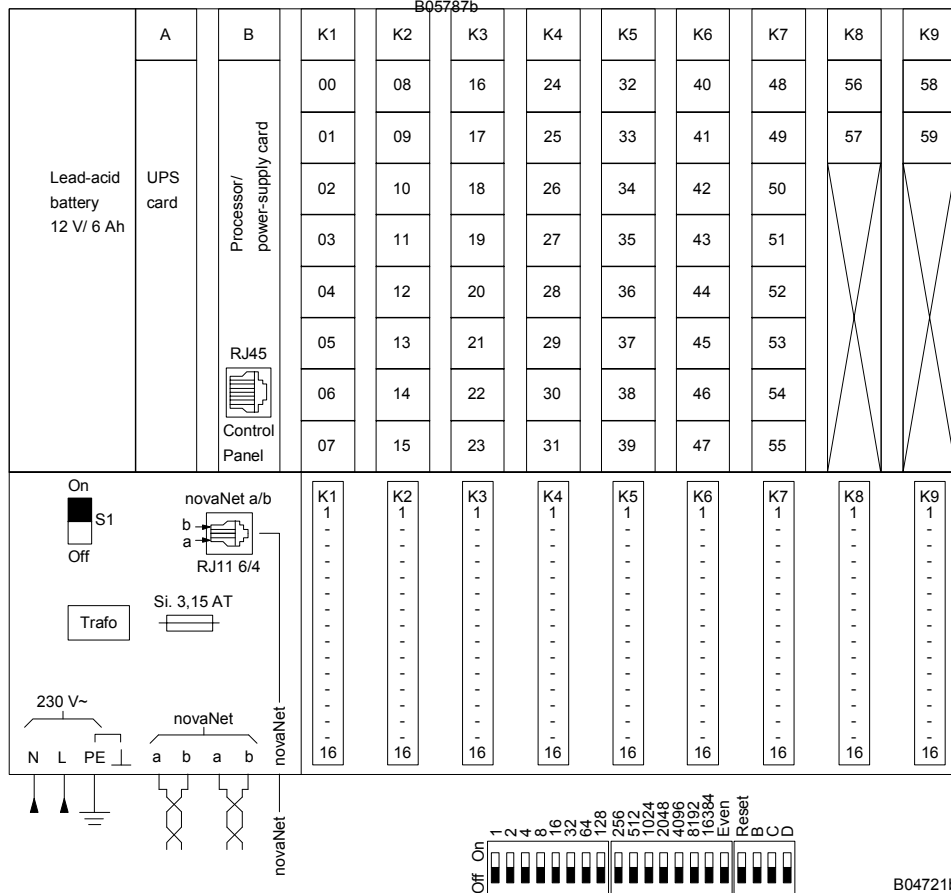
Гнезда для плат



Электрическое соединение

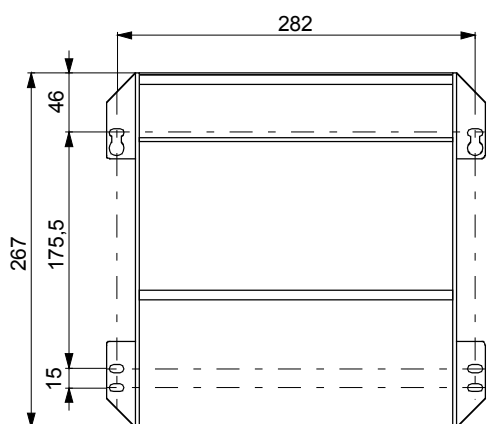


B04722

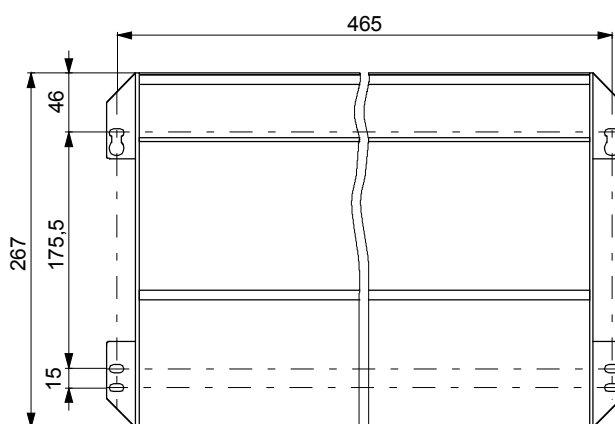


B04721b

Чертежи



M06658



M06659

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартговск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [gl hf'dfc!gc`i`hcb'fi](http://glhf'dfc!gc`i`hcb'fi) | эл. почта: gl f@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70