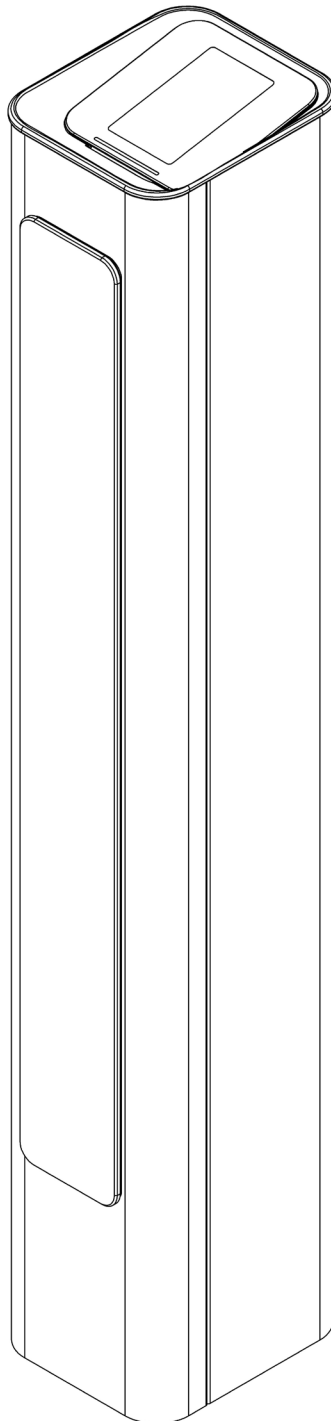


ИНФОРМАТИКА

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ РАЗОВЫМИ ПРОПУСКАМИ

ПАСПОРТ



Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

EAC

Содержание

	1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
	2	Комплектность	6
	3	Монтаж и подключение	6
	3.1	Подготовительные монтажные работы	7
	3.2	Монтаж картоприемника	7
	3.3	Подключение картоприемника	9
	4	Меры безопасности при эксплуатации изделия	12
	5	Условия транспортирования, хранения и эксплуатации изделия	12
	6	Срок службы и гарантии изготовителя	12
	7	Свидетельство о приемке.....	13
	8	Свидетельство об упаковывании	13
	9	Ремонт изделия	14
	10	Сведения об утилизации	15
	11	Особые отметки	16

Перв.примен.											
Страв. №											
Подп. и дата											
Инв. № дубл.											
Взам. инд. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.						Контроллер управления разовыми пропусками					
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Паспорт					
						Лит.	Лист	Листов			
							2	20			
						ООО «Инфомат»					

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Контроллер управления разовыми пропусками (далее – картоприемник) предназначен для считывания бесконтактных карт, а также для подключения к турникетам. Используется на объектах с большой пропускной нагрузкой (спортивные объекты, учреждения культуры, учебные заведения).

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Предприятие-изготовитель ООО «Инфомат»

1.2 Основные технические данные изделия приведены в таб. 1

Таб. 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания переменного тока, В	12
Потребляемая мощность в режиме ожидания, не более, Вт	3
Потребляемая мощность в режиме интенсивного использования, не более, Вт	5
Средняя наработка на отказ, не менее, проходов	20 000 000
Бесконтактный интерфейс: рабочая частота, МГц	13,56
диапазон считывания, до, мм	50
Количество встроенных считывателей, шт	1
Поддерживаемые типы карт	ISO 14443 Part 4 Type A and B, MIFARE Series (MIFARE Classic 1K/4K, MIFARE Ultralight/Ultralight EV1) и пр.
Цветной TFT дисплей 5", шт:	1
Разрешение, точек	800x480
Яркость, кд/м ²	700
Степень защиты корпуса	IP40
Габаритные размеры стойки, д/ш/в, мм	200/164/1040
Масса, не менее, кг	18

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Контроллер управления разовыми пропусками	Лист
						3

1.3 Основные узлы картоприемника представлены на рис. 1.

1.4 Габаритные размеры картоприемника представлены на рис. 2.

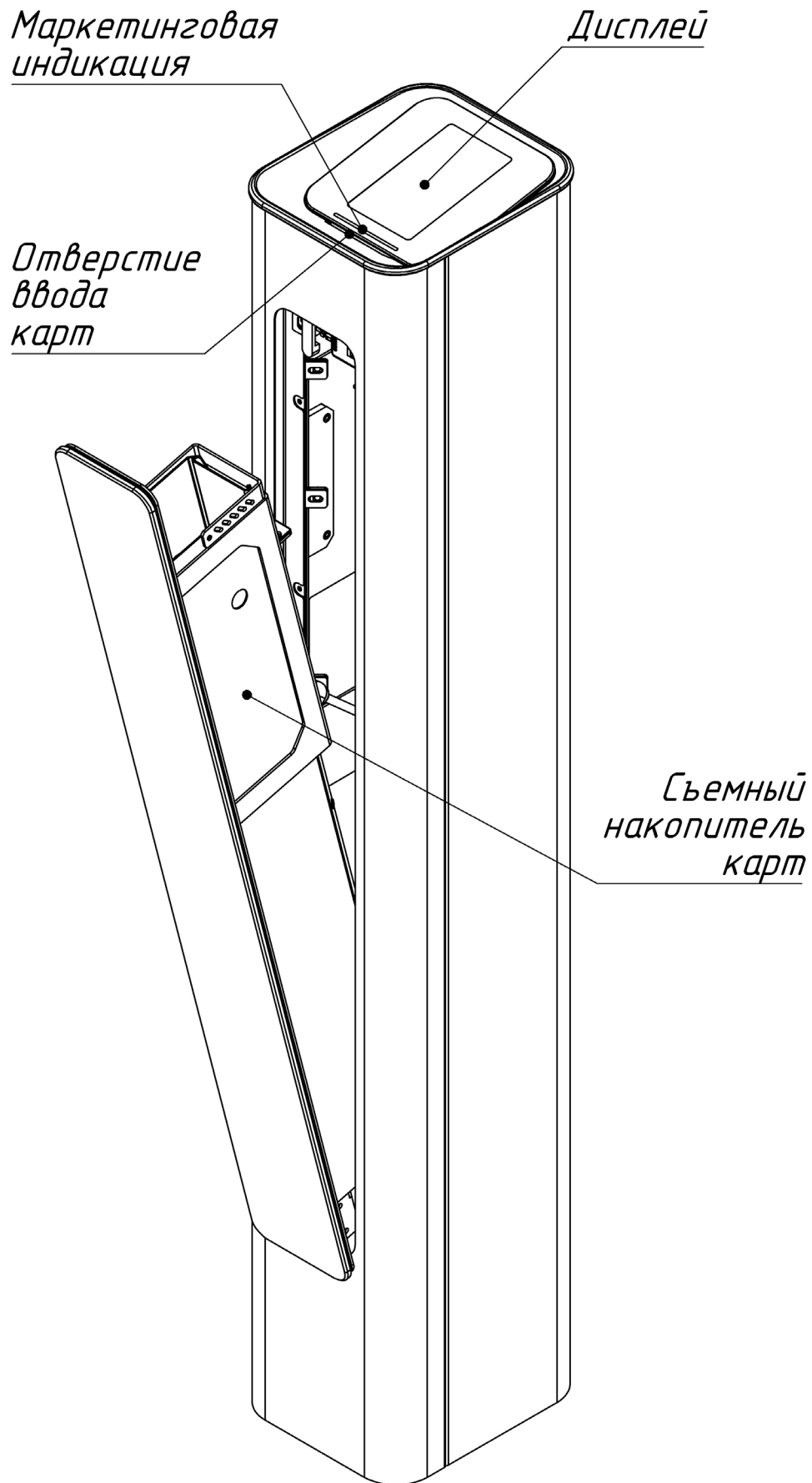


Рис. 1

Ивл. № подл	Подп. и дата	Взам. инд. №	Ивл. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

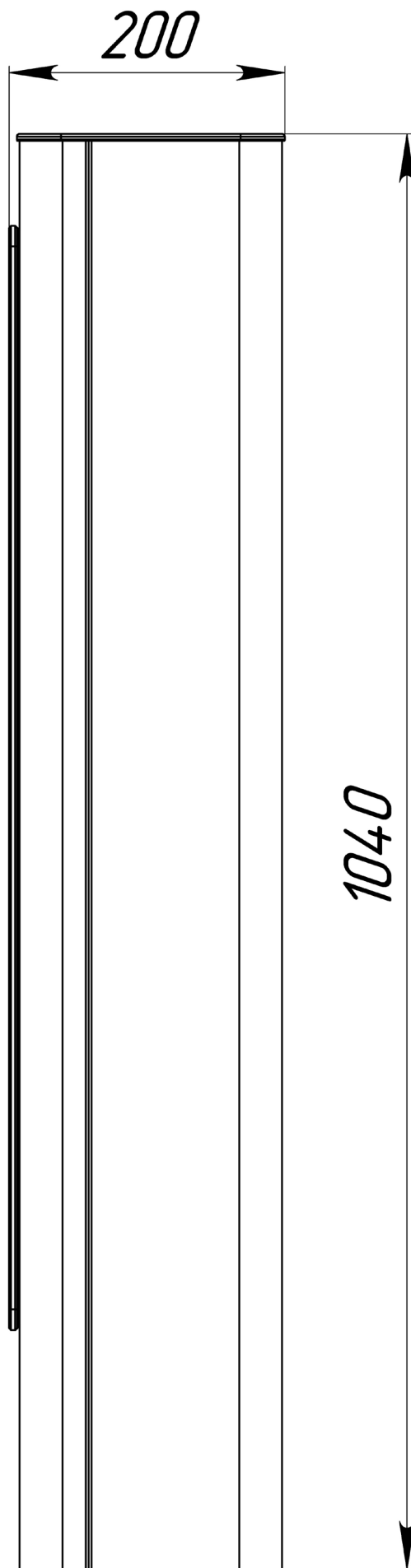
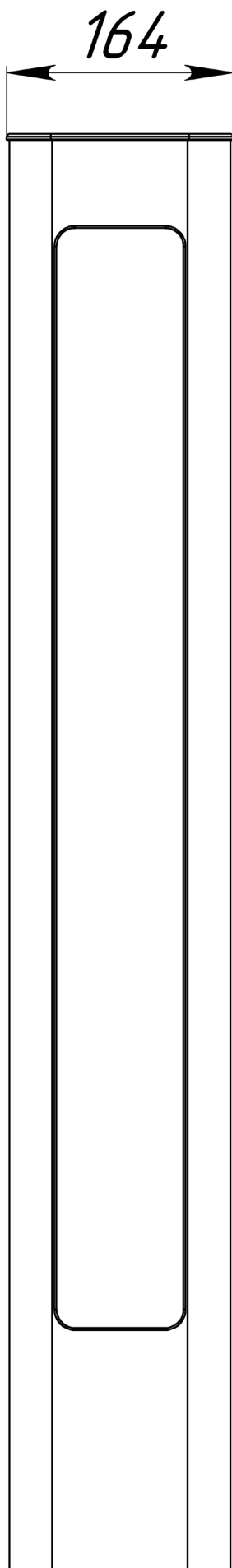


Рис. 2

Контроллер управления разовыми пропусками

Лист

5

2 Комплектность

Комплектность картоприемника приведена в таб. 2

Таб. 2

Наименование	Кол-во
Контроллер управления разовыми пропусками	1
Паспорт	1
Упаковка	1

3 Монтаж и подключение

Монтаж и подключение картоприемника должны осуществляться только при выключенном оборудовании и отключенных источниках питания!

При монтаже рекомендуется устанавливать картоприемник на прочные и ровные поверхности толщиной ≈ 200 мм (бетон, камень и т.д.).

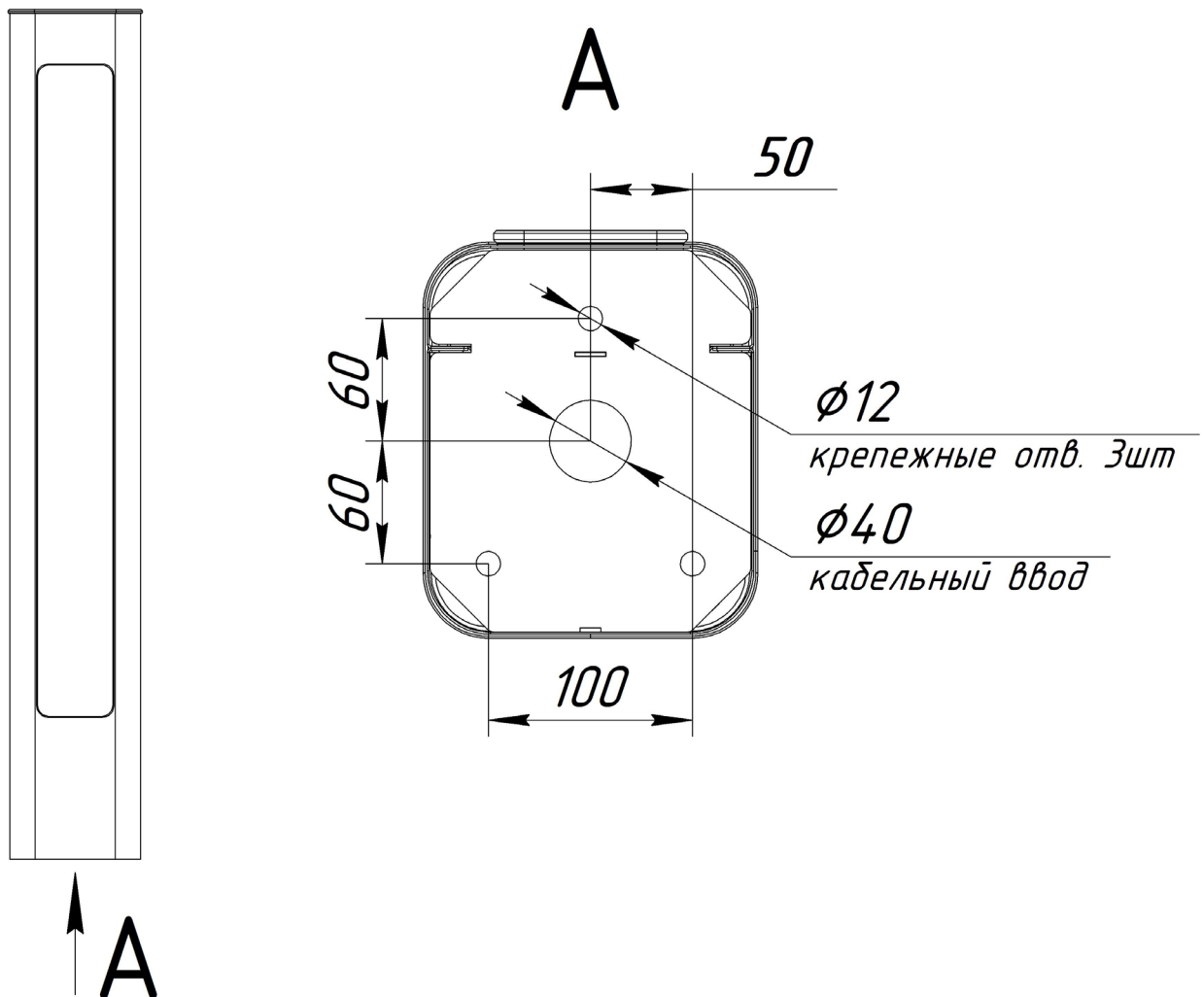


Рис. 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инвар. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инвар. № дубл.	Подп. и дата

3.1 Подготовительные монтажные работы

При необходимости прокладки кабелей под поверхностью пола заготовить в полу кабельный канал, подходящий к кабельному вводу в основании картоприемника.

- 1) Подготовить в полу отверстия под гильзы анкеров для крепления картоприемника, согласно рис. 3;
- 2) Вставить гильзы анкеров в выполненные отверстия так, чтобы они не выступали над поверхностью пола;
- 3) Установить картоприемник, согласно рис. 3;

3.2 Монтаж картоприемника

Последовательность пунктов монтажа соответствует пунктам, указанных на рис. 4-7.

- 1) Вставить ключ, из комплекта поставки, в замок лицевой панели и повернуть его по часовой стрелке;
- 2) Извлечь накопитель карт, потянув за ручку;

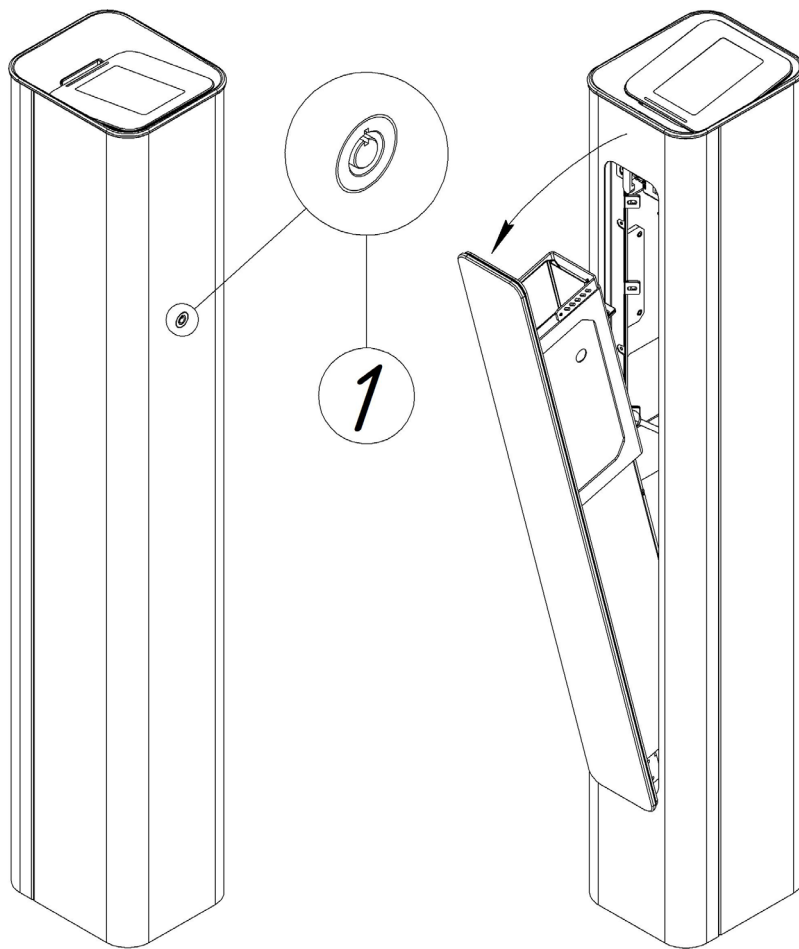


Рис. 4

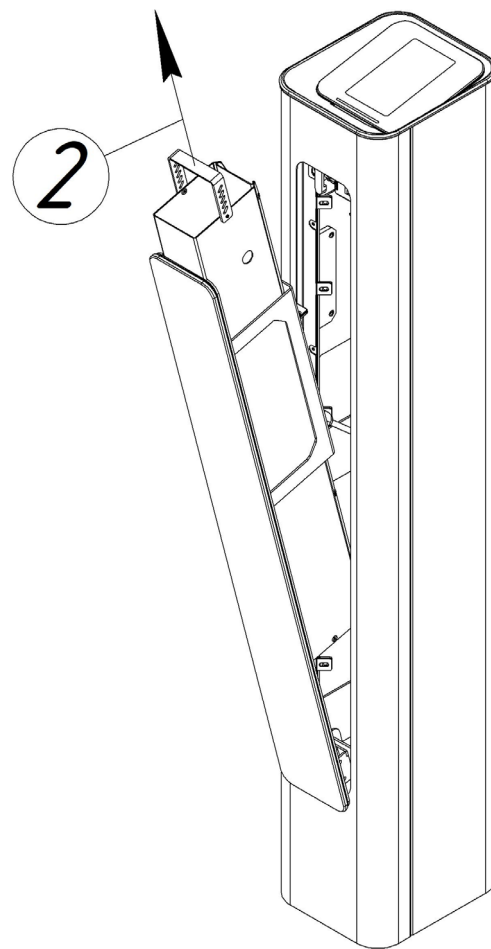


Рис. 5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Интв. № подл	Подп. и дата	Взам. инд. №	Интв. № дубл.	Подп. и дата

3) Придерживая лицевую панель, поддеть и извлечь скобу фиксации наконечника амортизатора. Полностью опустить лицевую панель;

3

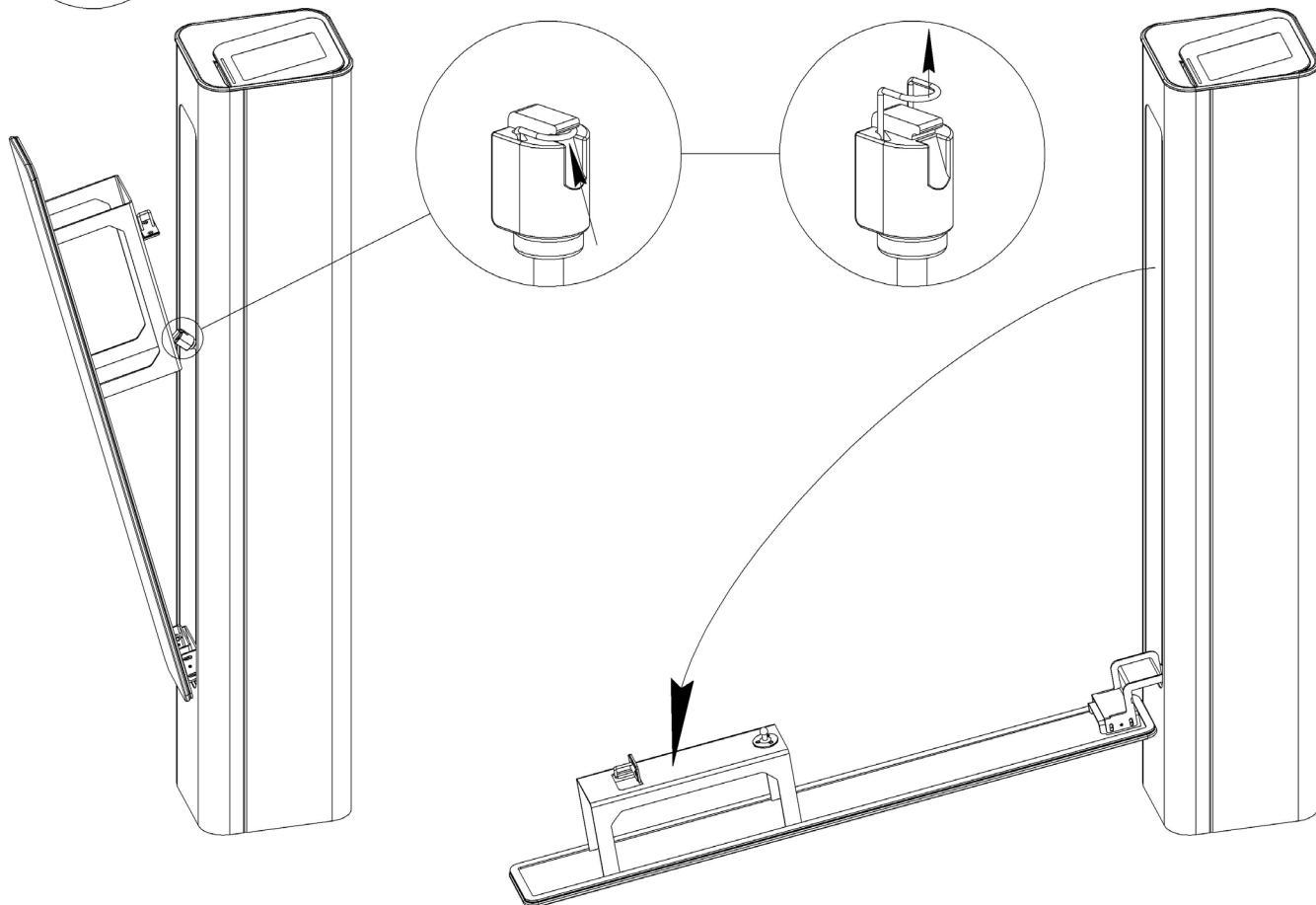


Рис. 6

4) Через отверстие кабельного ввода, в основании картоприемника, ввести внутрь кабели питания и связи;

5) Установить картоприемник на гильзы анкеров и закрепить болтами (*не входят в комплект поставки*);

Анкерные болты должны быть подобраны в зависимости от поверхности пола!

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инвар. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инвар. № дубл.	Подп. и дата

A-A

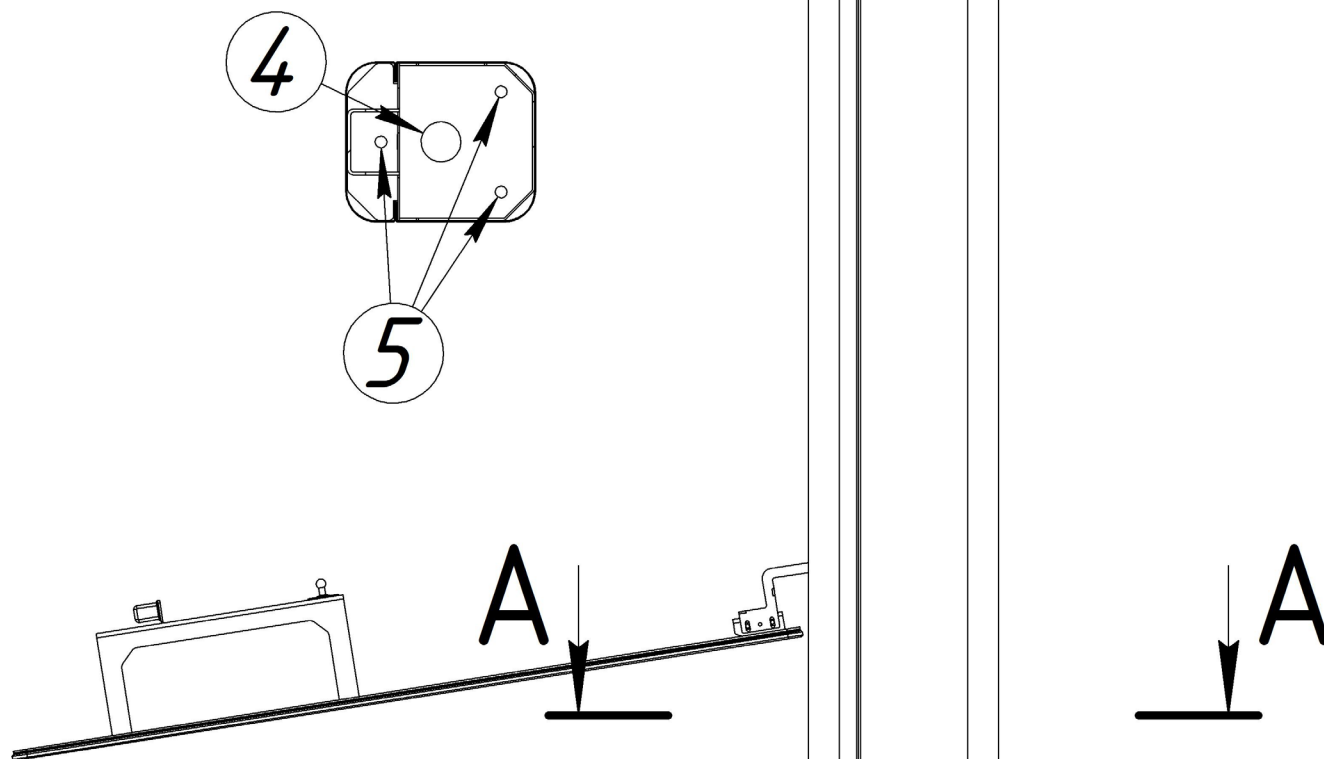


Рис. 7

3.3 Подключение картоприемника

Последовательность пунктов подключения соответствует пунктам, указанных на рис. 8.

Подключение кабелей питания осуществляется через клеммные колодки, расположенные на DIN-рейке, в нижней части картоприемника.

1) Подключить кабель питания 12V, заранее выведенный с турникета, к клеммным колодкам, в соответствии с маркировкой;

Подключение коммуникационных кабелей должно производиться через модули «Keystone», расположенные на кронштейне, в нижней части картоприемника.

2) Подключение в модули «Keystone»:

«А» – «LanEthernet» – соединить кабель связи, контроллера картоприемника и контроллера турникета, с модулем «Keystone»;

«В» – «ReaderEthernet» – соединить кабель связи, считывателя бесконтактных карт картоприемника и СКУД турникета, с модулем «Keystone»;

3) Соединить амортизатор с лицевой панелью в обратном порядке и установить обратно накопитель карт;

После подключения электропитания, маркетинговая индикация загорится синим цветом, что будет означать то, что картоприемник находится в режиме ожидания и готов к работе.

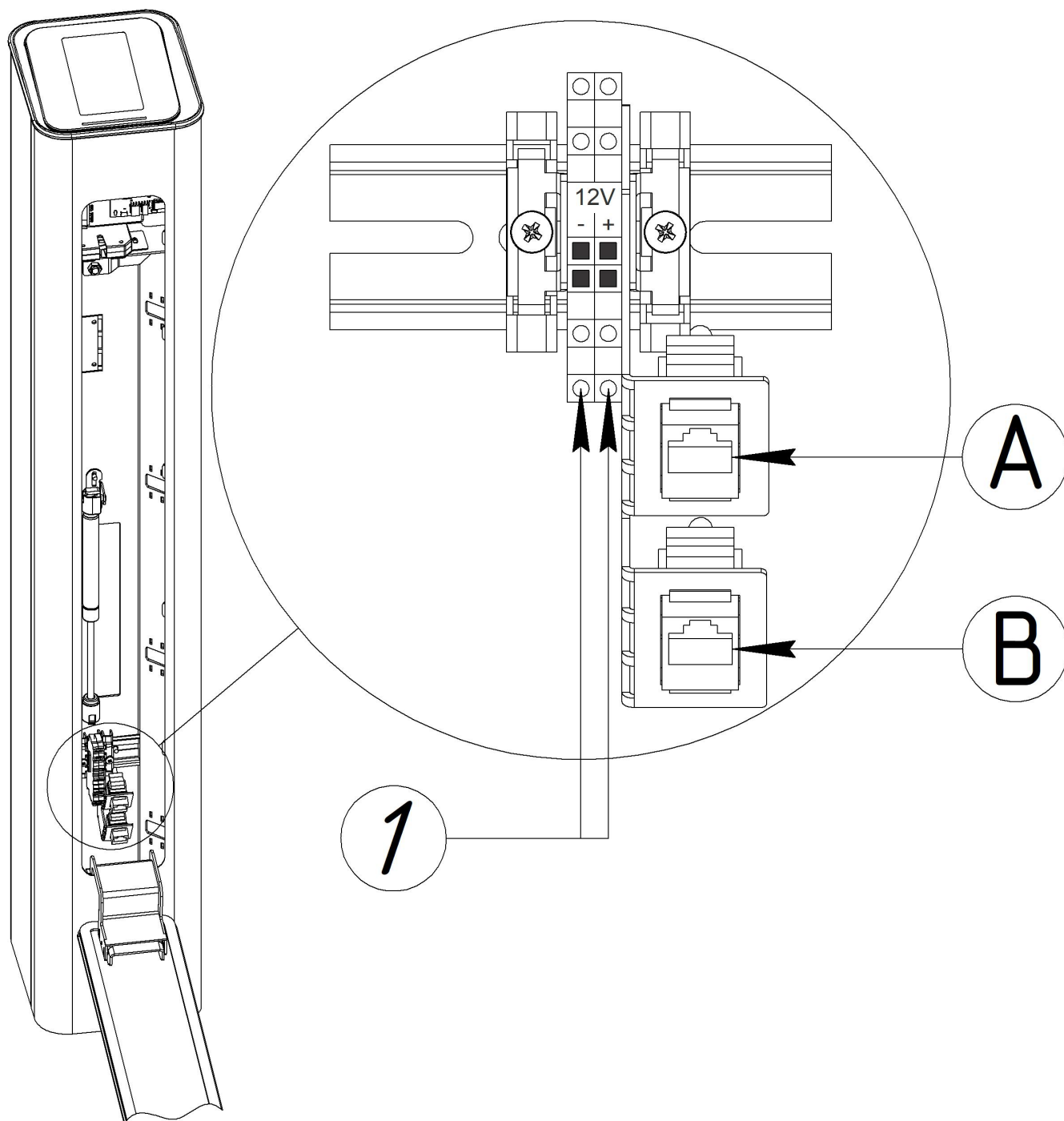


Рис. 8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инвар. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инвар. № дубл.	Подп. и дата

Схема электрических соединений картоприемника приведена на рис. 9.

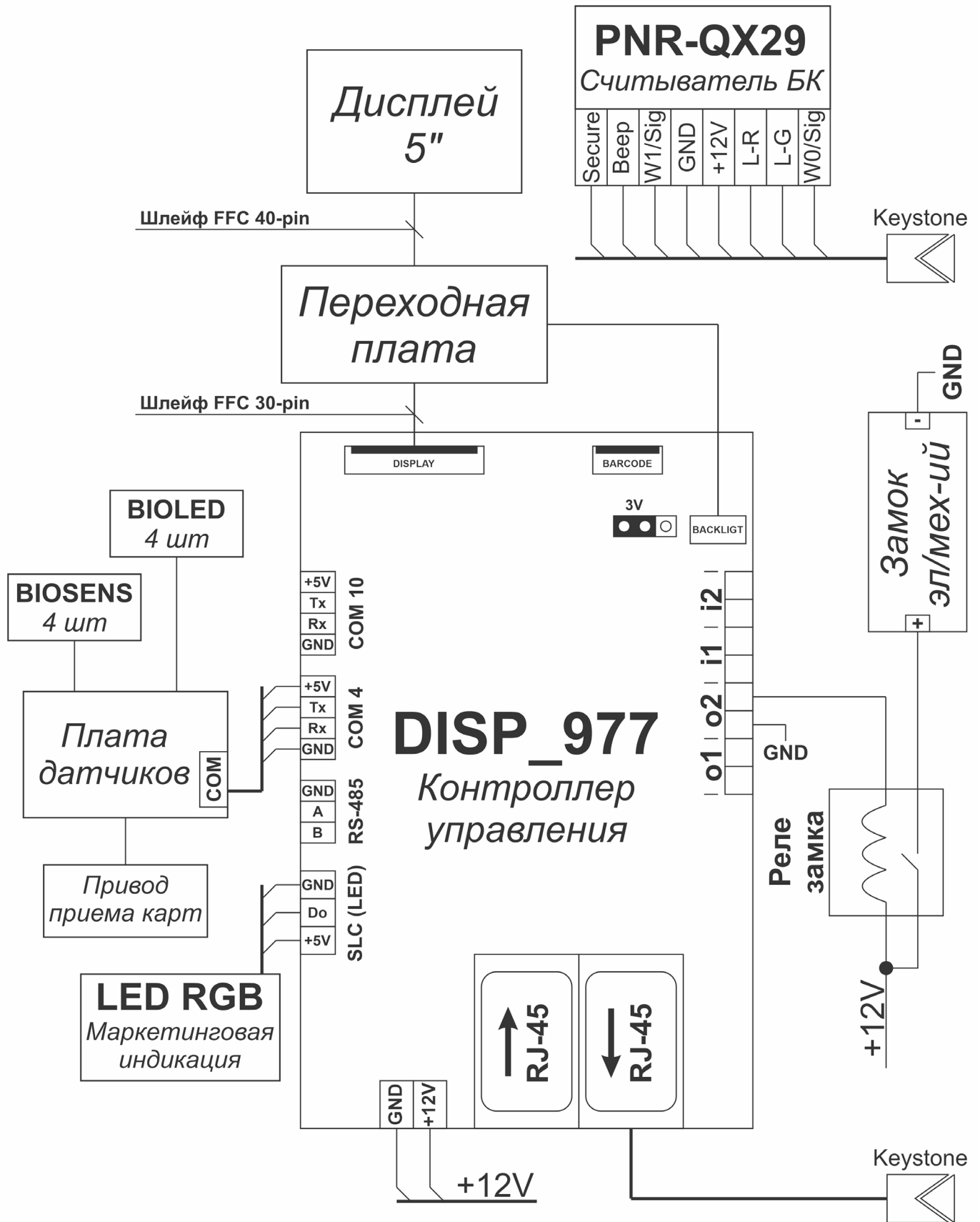


Рис. 9

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инвар. № подл.	Взам. инд. №	Подп. и дата		

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяцев со дня передачи изделия потребителю.

В течение гарантийного срока изготовитель производит бесплатный ремонт или замену комплектующих частей изделия.

При несоблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации или наличии механических повреждений, гарантийное обслуживание изготовителем не производится.

7 Свидетельство о приемке

Контроллер управления разовыми пропусками, заводской номер _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Инженер ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

дата

8 Свидетельство об упаковывании

Контроллер управления разовыми пропусками, заводской номер _____, упакован в ООО «Инфомат» согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Контроллер управления разовыми пропусками

9 Ремонт изделия

9.1 Краткие сведения о производственном ремонте

Контроллер управления разовыми пропусками

Заводской номер _____

_____ предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____
параметр, характеризующий ресурс и срок службы

Наработка после последнего ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс и срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____
вид ремонта и краткие сведения о ремонте

9.2 Гарантии

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации

Инженер ОТК

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ дата

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					Контроллер управления разовыми пропусками	Лист
						14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

10 Сведения об утилизации

10.1 Изделие не оказывает химического, механического, радиационного, термического, биологического воздействия на окружающую среду, не выделяет загрязняющих и ядовитых веществ в объекты окружающей среды (вода, воздух, почва и т.п.) Особых мер по безопасности при подготовке и отправке изделия на утилизацию не требуется.

При полной выработке ресурса изделия составляют акт о списании и отправляют изделие на утилизацию в порядке, принятом в эксплуатирующих организациях.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Контроллер управления разовыми пропусками	Лист				
						15				
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

11 Особые отметки

Инва. № подл	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Контроллер управления разовыми
пропусками