

ООО «Группа промышленных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

_____ К.Н. Мигун

« ____ » _____ 2021 г.

УЗЕЛ ПЕЧАТНЫЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Паспорт

ГРЛМ.468232.002ПС

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

2021

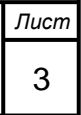
Перв. примен.	ГРЛМ.468232.002	<div>1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</div> <div>1.1 Основные сведения об изделии</div> <div>Наименование изделия: узел печатный сигнализации.</div> <div>Обозначение изделия: ГРЛМ.468232.002.</div> <div>Дата изготовления: _____</div> <div>Изготовитель: ООО «Группа индустриальных технологий», 119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 94, корп. 5, пом. LI, Тел./факс: +7 (495) 223-07-25</div> <div>Заводской номер: _____</div> <div>1.2 Назначение изделия</div> <div>Узел печатный сигнализации ГРЛМ.468232.002 является составной частью видеорегистратора IP GDMX S и предназначен для визуального отображения информации о состоянии видеорегистратора и его компонентов, визуальной и акустической сигнализации о состоянии видеорегистратора.</div> <div>1.3 Технические характеристики</div> <table><thead><tr><th colspan="2">Механические характеристики</th></tr></thead><tbody><tr><td>Габаритные размеры</td><td>109 × 99 × 30 мм</td></tr><tr><td>Масса, не более</td><td>0,15 кг</td></tr><tr><th colspan="2">Электрические характеристики</th></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>5 В DC</td></tr><tr><td>Потребляемый ток</td><td>макс. 0,3 А</td></tr><tr><th colspan="2">Условия эксплуатации</th></tr><tr><td>Диапазон рабочих температур</td><td>0 ...+50 °C</td></tr><tr><td>Рабочая влажность</td><td>5 ... 80% при 20°C</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th colspan="2">Файл</th><th colspan="3">ГРЛМ.468232.002ПС.pdf</th></tr><tr><th colspan="2">Контрольная сумма</th><th colspan="3"></th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>Нов.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th colspan="2">ГРЛМ.468232.002ПС</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Узел печатный сигнализации. Паспорт</td><td>Лит.</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>0</td><td>2</td><td>16</td></tr><tr><td colspan="4">ООО «Группа индустриальных технологий»</td></tr></tbody></table>										Механические характеристики		Габаритные размеры	109 × 99 × 30 мм	Масса, не более	0,15 кг	Электрические характеристики		Рабочее напряжение	5 В DC	Потребляемый ток	макс. 0,3 А	Условия эксплуатации		Диапазон рабочих температур	0 ...+50 °C	Рабочая влажность	5 ... 80% при 20°C	Файл		ГРЛМ.468232.002ПС.pdf			Контрольная сумма										0	Нов.				Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.					Пров.					Н.контр.					Утв.					ГРЛМ.468232.002ПС		Узел печатный сигнализации. Паспорт	Лит.	Лист	Листов	0	2	16	ООО «Группа индустриальных технологий»			
		Механические характеристики																																																																																					
Габаритные размеры	109 × 99 × 30 мм																																																																																						
Масса, не более	0,15 кг																																																																																						
Электрические характеристики																																																																																							
Рабочее напряжение	5 В DC																																																																																						
Потребляемый ток	макс. 0,3 А																																																																																						
Условия эксплуатации																																																																																							
Диапазон рабочих температур	0 ...+50 °C																																																																																						
Рабочая влажность	5 ... 80% при 20°C																																																																																						
Файл		ГРЛМ.468232.002ПС.pdf																																																																																					
Контрольная сумма																																																																																							
0	Нов.																																																																																						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																																																			
Разраб.																																																																																							
Пров.																																																																																							
Н.контр.																																																																																							
Утв.																																																																																							
ГРЛМ.468232.002ПС																																																																																							
Узел печатный сигнализации. Паспорт	Лит.	Лист	Листов																																																																																				
	0	2	16																																																																																				
ООО «Группа индустриальных технологий»																																																																																							
Справ. №																																																																																							
Подп. и дата																																																																																							
Инв. № дубл.																																																																																							
Взам. инв. №																																																																																							
Подп. и дата																																																																																							
Инв. № подл.																																																																																							

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

0	Ное.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- ГРЛМ.468232.002ПС

Лист
3



1.6 Органы индикации и управления

1.6.1 На передней стороне изделия расположены следующие органы индикации:

- знакосинтезирующий дисплей MT-20S4A-2KLW с разрешением экрана 20 знаков в ширину и 4 строки в высоту;
- зеленый светодиод ПИТАНИЕ (H1);
- красный светодиод АВАРИЯ (H2);
- желтый светодиод ЗАПИСЬ (H3).

1.6.2 На дисплее отображается следующая информация:

- серийный номер видеорегистратора;
- состояние жестких дисков;
- состояние источников питания;
- наличие ошибок и другая служебная информация.

1.6.3 Для подачи звуковых сигналов используется пьезоизлучатель (B1).

1.6.4 На плате сигнализации изделия расположена кнопка RESET (S1)

1.7 Указания по подключению

Тип (наименование) разъема	Обозначение разъема	Функциональное назначение
DS1013- 10SSiB1-B-0 "Connfly"	X1	Разъем для подключения к USB порту на материнской плате видеорегистратора
L-KLS1-XL1- 5.08-04-S "KLS"	X2	Разъем для подключения электропитания
DS1013- 10SSiB1-B-0 "Connfly"	X3	Разъем для загрузки встроенного программного обеспечения, сервисных нужд

1.8 Программное обеспечение

Встроенное программное обеспечения узла печатного сигнализации загружается в микроконтроллер, установленный на плате сигнализации, обеспечивает взаимодействие с материнской платой видеорегистратора через USB порт и отображение органами индикации модуля поступающей информации.

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

					ГРЛМ.468232.002ПС	Лист
0	Нов.					4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

2 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие узла печатного сигнализации требованиям технических условий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации составляет не менее 12 календарных месяцев со дня поставки узла печатного сигнализации потребителю и подписания товарно-транспортной накладной (гарантийный срок может быть изменен в соответствии с условиями договора поставки).

В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно устраняет все неисправности узла печатного сигнализации, при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации или производит замену изделия при условии возврата в упаковке. Гарантийный срок продлевается на период устранения дефектов.

Если в период гарантийного срока узел печатный сигнализации вышел из строя по вине потребителя вследствие неправильного хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации, то восстановление производится за счет потребителя.

Адрес сервисной службы:

119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 94, корп. 5, пом. LI

Тел./факс: +7 (495) 223-07-25

E-mail: tsc@git-holding.ru;

Internet: www.git-holding.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
0	Нов.				ГРЛМ.468232.002ПС					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						5

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Транспортирование

Изделие должно транспортироваться в упакованном виде. Изделие рассчитано на транспортирование одним или несколькими видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Условия транспортирования изделия должны соответствовать:

- температура окружающей среды от минус 40 до плюс 70 °С.

Изделия должны быть закреплены в транспортных средствах, защищены от атмосферных осадков и брызг воды.

Размещение и крепление в транспортных средствах изделий должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

Укладывать изделия следует в соответствии с правилами и нормами, действующими на соответствующем виде транспорта, чтобы не допускать деформации транспортной тары при возможных механических перегрузках.

3.2 Хранение

Изделие должно храниться в упакованном виде. Расположение изделий в хранилищах должно обеспечивать их свободное перемещение и доступ к ним.

Допускается длительное хранение изделий в транспортной таре, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений.

Упакованное изделие должно храниться в закрытых и сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и агрессивных примесей, с температурой от 0°С до +50°С и относительной влажностью воздуха без конденсации влаги – не более 65%.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
0	Нов.				ГРЛМ.468232.002ПС					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						6

4 КОНСЕРВАЦИЯ

[illegible]

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

0	Нов.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ГРЛМ.468232.002ПС

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Узел печатный
сигнализации

наименование изделия

ГРЛМ.468232.002 №

обозначение

заводской номер

Упакован(а)

ООО «Группа промышленных технологий»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
0	Нов.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ГРЛМ.468232.002ПС				
Лист				
8				

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Узел печатный
сигнализации

наименование изделия

ГРЛМ.468232.002 №

обозначение

заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

М.П.

личная подпись

обозначение документа,
по которому производится поставка

расшифровка подписи

год, месяц, число

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0	Нов.			

ГРЛМ.468232.002ПС

7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инев. № дубл.	Подп. и дата

0	Нов.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

После окончания срока службы изделие относится к группе однородных отходов с кодом 4 81 000 00 00 0 «Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства» Федерального классификационного каталога отходов (далее - отходы электронного оборудования).

Предприятия, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы электронного оборудования, не имеющие лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны передать эти отходы юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим на законных основаниях деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и хранению видов отходов, отнесенных к группе «Отходы электронного оборудования», в течение 11 месяцев со дня образования отходов электронного оборудования.

Утилизация изделия регламентируется Приказом № 399 от 11.06.2021 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и другими действующими нормами законодательства Российской Федерации.

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		
0	Нов.									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ГРЛМ.468232.002ПС					Лист
										11

9 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия

Узел печатный сигнализации

Марка, артикул, типоразмер

Обозначение

ГРЛМ.468232.002

Заводской номер изделия

Количество

Наименование и адрес торгующей организации:

ООО «Группа индустриальных технологий»
119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 94, корп. 5, пом. LI
Тел./факс: +7 (495) 223-07-25

Предприятие-изготовитель:

ООО «Группа индустриальных технологий»
119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 94, корп. 5, пом. LI
Тел./факс: +7 (495) 223-07-25

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
0	Нов.
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	
ГРЛМ.468232.002ПС	
Лист	
12	

Гарантийный срок – Двенадцать месяцев со дня поставки изделия Заказчику
(если иное не предусмотрено Договором)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству
изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 94, корп. 5, пом. LI

Тел./факс: +7 (495) 223-07-25

E-mail: tsc@git-holding.ru; Internet: www.git-holding.ru

При предъявлении претензий по качеству товара, покупатель предоставляет
следующие документы:

- 1 Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - название организации и ФИО покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, проводившей монтаж и пуско-наладку;
 - краткое описание дефекта.
- 2 Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- 3 Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата _____ Подпись _____

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
0	Нов.				ГРЛМ.468232.002ПС					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						13

10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

[illegible][illegible]

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

					ГРЛМ.468232.002ПС	Лист
0	Нов.					15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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

ГРЛМ.468232.002ПС