

Общество с ограниченной ответственностью
«ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»

**ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА РГМЕ...,
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИЛКИ ТИПА ВГМЕ...**

**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Заводской номер 251664386410
Производитель: ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ", ИНН 7806155468
Юридический адрес: 195176, г. Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 18, лит. А,
пом. 4-н офис 1
Фактический адрес: 193149, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д.
Новосаратовка, ул. Рабочая, д. 9, стр. 1
Тел.факс: 7 (800) 100-10-04

Настоящий паспорт является аналогом электронного документа, заверенного электронной подписью. Бумажный экземпляр и электронный документ имеют равную силу.

Оригинал хранится на сервере ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ».

1. Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование изделия	РГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК Разъем взрывозащищенный 1Ex db eb IIC T6 Gb X , IP66, 16 А, 250 В, полюса 2Р+РЕ - Каб. ввод для небронир. кабеля КНВ1МНК (d=6-12 мм) - 1 шт. - заглушка ВЗН1МНК -1 шт.
Дата изготовления	04.2025
Сведения о сертификатах	ЕАЭС RU С-РУ.АЖ58.В.06602/24 , срок действия с 17.11.2024 по 16.11.2029, выдан ПРОММАШ ТЕСТ ИНЖИНИРИНГ ООО; ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.13510/21, срок действия с 27.09.2021 по 26.09.2026
Соответствует требованиям	ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ ИЕС 60079-1-2013, ГОСТ 31610.7-2017, ГОСТ 14254-2015, ТР ТС 012/2011, ТУ 27.33.13-042-72453807-2017
Маркировка взрывозащиты	1Ex db eb IIC T6 Gb X
Степень защиты от внешних воздействий	IP54/IP66
Допустимый диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40
Напряжение, В	200-250
Ток, А	16
Частота, Гц	50
Количество полюсов	2Р+РЕ

* Пределы допускаемого отклонения $\pm 10\%$.

Специальные условия: При размещении разъема гнездом вниз обеспечивается степень защиты от внешних воздействий IP66, при другом положении степень защиты от внешних воздействий IP54, при этом разъемы необходимо оберегать от удара. При наличии в изделии драгоценных материалов их содержание не превышает значений, установленных ГОСТ 2.608; содержание цветных металлов в зависимости от материала изготовления изделия: ГОСТ 1639 – Алюминий 14, ГОСТ 1639 – Латунь 6.

1.1. Назначение и структура условного обозначения разъемов типа РГМЕ... и вилок типа ВГМЕ...

Разъемы типа РГМЕ... и вилок ВГМЕ... предназначены для подключения оборудования: переносных светильников, измерительных приборов, аккумуляторных батарей, насосов, вентиляторов, воздухопроводов, компрессоров, генераторов и прочих нестационарных и переносных приборов.

1.2. Структура условного обозначения разъемов типа РГМЕ...:

X₁X₂X₃X₄X₅X₆X₇/X₈ – ТУ 27.33.13-042-72453807-2017

X₁ – серия: РГ – разъем, ВГ – вилка;

X₂ – тип: МЕ – малый, с видом взрывозащиты «Ex e», МЕК – встраиваемый малый с возможностью установки в корпус;

X₃ – не применимо;

X₄ – сила тока, А: 16, 32, 63, 125;

X₅ – максимальное напряжение, В: 130, 250, 380, 500, 690;

X₆ – количество полюсов: 2 – (2Р+РЕ), 3 – (3Р+РЕ), 4 – (3Р+N+РЕ);

X₇ – количество и тип присоединительной арматуры;

X₈ – опции, аксессуары и исполнения.

Торговые наименования: РГМЕ, РУ/Р, РГМЕК, ВГМЕ, СПУ/Р, ВГМЕК.

2. Монтаж разъемов типа РГМЕ... и вилок типа ВГМЕ...

Перед началом монтажа необходимо ознакомиться с требованиями по применению, монтажу и эксплуатации, приведёнными в Руководстве по эксплуатации ЛГСА.430426.127РЭ.

Разъем типа РГМЕ... представляет собой вводную коробку с крышкой с вводом кабеля, в которой установлен корпус разъема, защищенный от самопроизвольного открывания откидной крышкой. Внутри корпуса разъема установлен переключатель с взаимной блокировкой. Разъем типа РГМЕК... представляет собой цилиндрический корпус с контактным блоком, предназначенный для установки в стенки или крышку сертифицированных корпусов. Вилка представляет собой корпус с отверстием под устройство ввода - с одной стороны, и штекер с защитой - с другой

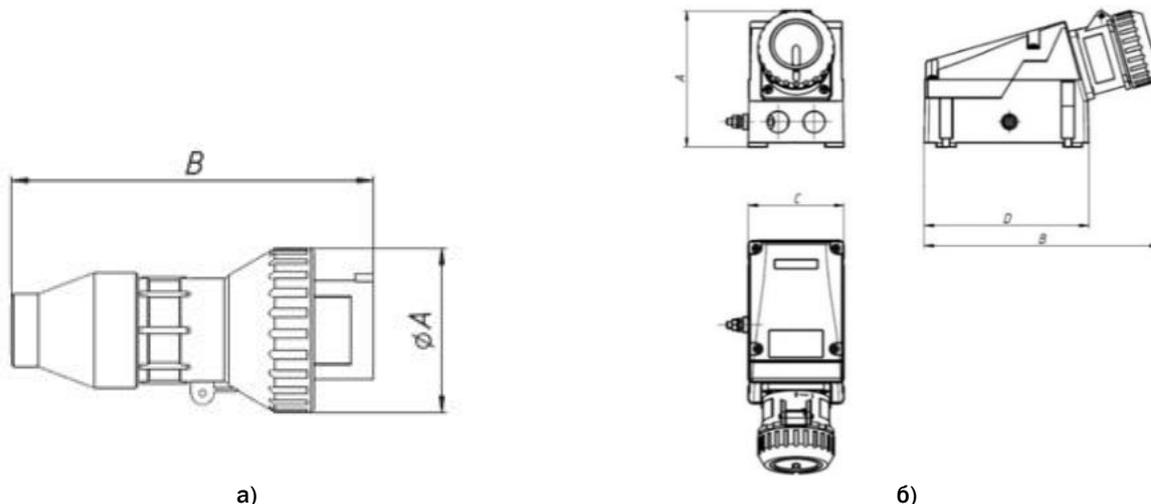


Рисунок 1 – а - Общий вид вилок типа ВГМЕ..., б - Общий вид разъемов типа РГМЕ...

Таблица 1 – Габаритные размеры вилок типа ВГМЕ...

Тип	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм		Тип	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм	
		ØА	В			ØА	В
ВГМЕ...-16...	2P+PE	72	157	ВГМЕ...-32...	3P+PE	94	224
	3P+PE	78	175		3P+N+PE	100	249
	3P+N+PE	84	187	ВГМЕ...-63...	3P+PE, 3P+N+PE	110	272

Таблица 2 – Габаритные размеры разъемов типа РГМЕ...

Тип	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм				Тип	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм			
		А	В	С	Д			А	В	С	Д
РГМЕ-16...	2P+PE	138	223	90	155	РГМЕ-63...	3P+PE, 3P+N+PE	226	475	200	370
	3P+PE, 3P+N+PE	147	236	110	175	РГМЕ-125...	3P+PE, 3P+N+PE	258	537	234	430
РГМЕ-32...	3P+PE, 3P+N+PE	166	285	120	205						

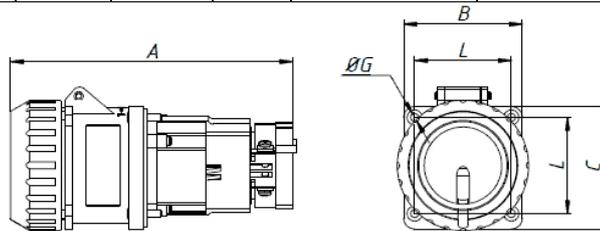


Рисунок 2 – Общий вид разъемов типа РГМЕК...

Таблица 3 – Габаритные размеры и масса разъемов типа РГМЕК

Тип	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм					Тип	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм				
		А	В	С	L	ØG			А	В	С	L	ØG
РГМЕК-16	2P+PE	157	65	67	53	4,5	РГМЕК-32...	3P+PE	227	87	95	69,5	6
	3P+PE	158	86	76,5	69,5	6		3P+N+PE	227	87	100	69,5	6
	3P+N+PE	158	86	84	69,5	6							

3. Комплектность

Наименование параметра	Количество
Изделий в партии, шт	3 шт.
Паспорт на изделие	1 шт. на партию
Руководство по эксплуатации ЛГСА.430426.127PЭ	1 шт./10 изд.
Копия сертификата ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.06602/24; ЕАЭС N RU Д- RU.РА01.В.13510/21	1 шт. на партию

4. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

Срок службы изделия указан в руководстве по эксплуатации. Допустимый срок хранения в транспортной таре – 1 год с даты отгрузки изделия со склада изготовителя. Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию. Начало эксплуатации исчисляется с момента отгрузки изделия представителем. Гарантийные и послегарантийные обязательства на территории ТС распространяются только на официально поставленную продукцию. Официальный ввоз на территорию ТС и СНГ осуществляет только завод-изготовитель.

5. Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Примечание - раздел заполняется изготовителем и потребителем при проведении консервации, расконсервации и переконсервации.

6. Свидетельство о приемке

Инженер ОТК		Панфилова Анна Алексеевна
_____	04.2025	_____
должность		ФИО
_____	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	_____
штамп		

7. Заметки по хранению

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Примечание – раздел заполняет потребитель.

8. Регламентные работы

Дата	Вид регламентных работ	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

Примечание – раздел заполняет потребитель.

9. Сведения об утилизации

Изделия не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы и могут быть утилизированы в соответствии с действующими правилами. Корпуса из полиэстера и все уплотнители не содержат бром. Все компоненты не содержат ртуть. Стекло не содержит мышьяка. Корпуса из алюминиевого сплава и из нержавеющей стали пригодны для вторичной переработки. Батареи и аккумуляторы требуют утилизации согласно законодательству.

10. Техническая поддержка

Тел./факс в Санкт-Петербурге: 8 (800)100-100-4. Тел./факс в Москве: (495)989-80-09.

11. Особые отметки
