

# Посты управления кнопочные ВХМ47 IP65

Товар сертифицирован.

ТУ 27.33.13-005-59826184-2020.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

## 1. Назначение

Посты управления кнопочные ВХМ47 IP65 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 250 В частотой 50/60 Гц и постоянного тока до 110 В. Настенные посты используются для управления и индикации в электрических системах.

Благодаря высокой степени защиты и материалу корпуса ВХМ47 можно использовать в неблагоприятных условиях из-за устойчивости к ударам, падениям и вибрации. Кнопочные посты управления имеют широкое применение в нефтяной, химической промышленности, металлургии и других местах с высокой степенью содержания пыли, слабых кислот и слабых щелочей, вызывающих коррозию.



ЕАС ГОСТ ТУ

## 2. Преимущества и технические особенности

- Эргономичный дизайн;
- Надёжная защита от попадания пыли, твёрдых тел и струй воды;
- Возможность применения в различных отраслях;
- Коммутационная и контрольная аппаратура антивандального исполнения;
- Корпус из алюминиевого сплава с коррозионной стойкостью и высокой прочностью.

## 3. Структура условного обозначения

**ВХМ 47 - X X / 22 - 65 У1 \* СТАНДАРТ**  
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Условное обозначение корпуса: **ВХМ**.
2. Условное обозначение номера серии: **47**.
3. Условное обозначение торцевой крышки:  
**А** – без проушин;  
**В** – с проушинами.
4. Условное обозначение конфигурации корпуса:  
**1** – одно отверстие;  
**2** – два отверстия;  
**3** – три отверстия;  
**4** – четыре отверстия;  
**5** – пять отверстий.
5. Условное обозначение диаметра отверстий:  
**22** – диаметр 22 мм.
6. Условное обозначение степени защиты от внешних воздействий: **IP65**.
7. Климатическое исполнение и категория размещения: **У1**
8. \*Условное обозначение конфигурации:  
– Для однокнопочного поста управления  
GQ22-L-11/S – (1С+1NO+1NC, цилиндр);  
GQ22-L-11E/G/S – (1С+1NO+1NC, зелёный цилиндр);  
GQ22-L-11E/R/S – (1С+1NO+1NC, красный цилиндр);  
GQ22-L-11TSB – 1С+1NO+1NC, красный гриб с фиксацией);

–Для двухкнопочного поста управления

2\*GQ22-L-11/S – (1C+1NO+1NC, цилиндр);

GQ22-L-11E/G/S – (1C+1NO+1NC, зел.цил.) + GQ22-L-11E/R/S – (1C+1NO+1NC, кр.цил.);

–Для трехкнопочного поста управления

1\*GQ22T-D/L/G/220V/S (зелёная), 220В+GQ22-L –(1C+1NO+1NC, зел.цил.+кр.цил.);

2\*GQ22-L-11E/G/S – (1C+1NO+1NC, зел.цил.)+ 1\*GQ22-L-11E/R/S - (1C+1NO+1NC, кр.цил.);

3\*GQ22-L-11/S - (1C+1NO+1NC, цилиндр).

–Для четырехкнопочного поста управления

2\*GQ22-L-11E/G/S - (1C+1NO+1NC, зел.цил.) + 2\*GQ22-L-11E/R/S - (1C+1NO+1NC, кр.цил.);

4\*GQ22-L-11/S - (1C+1NO+1NC, цилиндр).

–Для пятикнопочного поста управления

4\*GQ22-L-11E/G/S -(1C+1NO+1NC, зел.цил.) + 1\*GQ22-L-11E/R/S - (1C+1NO+1NC, кр.цил.);

5\*GQ22-L-11/S - (1C+1NO+1NC, цилиндр).

4\*GQ22-L-11E/G/S -(1C+1NO+1NC, зел.цил.) + 1\*GQ22-L-11E/R/S - (1C+1NO+1NC, кр.цил.).

## 4. Технические характеристики

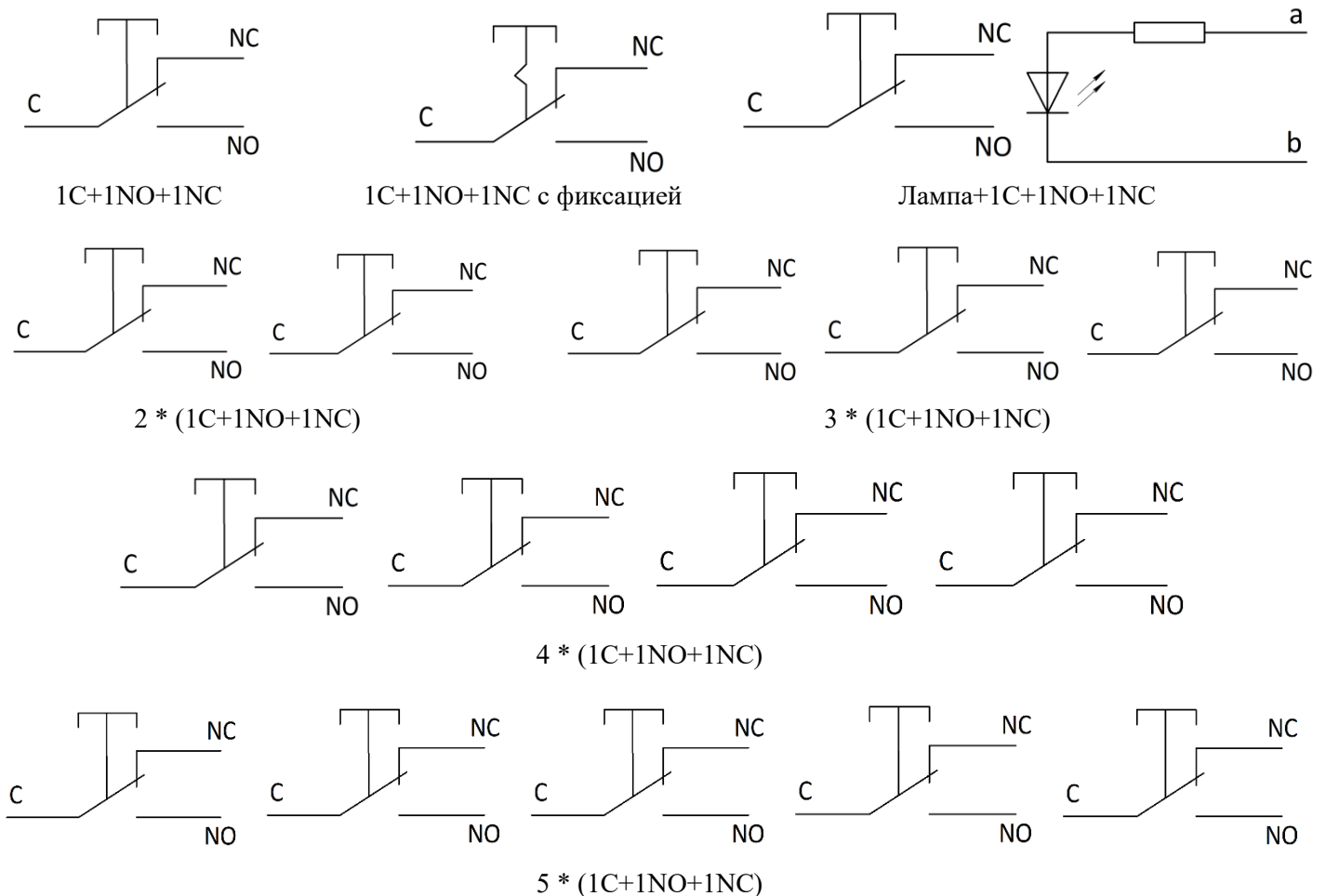
Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Количество элементов управления	Стандартная комплектация	Габаритные размеры, ВхШхГ, мм
ЕТ020095	ВХМ47-А1/22-65У1	1	GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	49x47x66,5
ЕТ020096	ВХМ47-А1/22-65У1	1	GQ22-L-11E/G/S (1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр	49x47x66,5
ЕТ020097	ВХМ47-А1/22-65У1	1	GQ22-L-11E/R/S (1C+1NO+1NC) красный цилиндр	49x47x66,5
ЕТ020101	ВХМ47-А1/22-65У1	1	GQ22-L-11TSB (1C+1NO+1NC) красный гриб с фиксацией	69,5x47x66,5
ЕТ020103	ВХМ47-А2/22-65У1	2	2*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	49x47x99,5
ЕТ020105	ВХМ47-А2/22-65У1	2	GQ22-L-11E/G/S (1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр. + GQ22-L-11E/R/S (1C+1NO+1NC) красный цилиндр	49x47x99,5
ЕТ249212	ВХМ47-А3/22-65У1	3	1*GQ22T-D/L/G/220V/S зелёная, 220В+GQ22-L (1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр + красный цилиндр	49x47x132,5
ЕТ249210	ВХМ47-А3/22-65У1	3	2*GQ22-L-11E/G/S(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр +1*GQ22-L-11E/R/S(1C+1NO+1NC) красный цилиндр	49x47x132,5
ЕТ249208	ВХМ47-А3/22-65У1	3	3*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	49x47x132,5
ЕТ249216	ВХМ47-А4/22-65У1	4	2*GQ22-L-11E/G/S(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр +2*GQ22-L-11E/R/S(1C+1NO+1NC) красный цилиндр	49x47x165,5
ЕТ249214	ВХМ47-А4/22-65У1	4	4*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	49x47x165,5
ЕТ249220	ВХМ47-А5/22-65У1	5	4*GQ22-L-11E/G/S(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр +1*GQ22-L-11E/R/S(1C+1NO+1NC) красный цилиндр	49x47x198,5
ЕТ249218	ВХМ47-А5/22-65У1	5	5*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	49x47x198,5
ЕТ020098	ВХМ47-В1/22-65У1	1	GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	53x47x89,7
ЕТ020099	ВХМ47-В1/22-65У1	1	GQ22-L-11E/G/S (1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр	53x47x89,7
ЕТ020100	ВХМ47-В1/22-65У1	1	GQ22-L-11E/R/S (1C+1NO+1NC) красный цилиндр	53x47x89,7
ЕТ020102	ВХМ47-В1/22-65У1	1	GQ22-L-11TSB (1C+1NO+1NC) красный гриб с фиксацией	69,5x47x89,7
ЕТ020104	ВХМ47-В2/22-65У1	2	2*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC)	53x47x122,7
ЕТ020106	ВХМ47-В2/22-65У1	2	GQ22-L-11E/G/S (1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр + GQ22-L-11E/R/S (1C+1NO+1NC) красный цилиндр	53x47x122,7
ЕТ249213	ВХМ47-В3/22-65У1	3	1*GQ22T-D/L/G/220V/S зелёная, 220В+GQ22-L(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр + красный цилиндр	53x47x155,7
ЕТ249211	ВХМ47-В3/22-65У1	3	2*GQ22-L-11E/G/S(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр +1*GQ22-L-11E/R/S(1C+1NO+1NC) красный цилиндр	53x47x155,7
ЕТ249209	ВХМ47-В3/22-65У1	3	3*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	53x47x155,7
ЕТ249217	ВХМ47-В4/22-65У1	4	2*GQ22-L-11E/G/S(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр +2*GQ22-L-11E/R/S(1C+1NO+1NC) красный цилиндр	53x47x188,7
ЕТ249215	ВХМ47-В4/22-65У1	4	4*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC)	53x47x188,7
ЕТ249221	ВХМ47-В5/22-65У1	5	4*GQ22-L-11E/G/S(1C+1NO+1NC) зелёный цилиндр +1*GQ22-L-11E/R/S(1C+1NO+1NC) красный цилиндр	53x47x221,7
ЕТ249219	ВХМ47-В5/22-65У1	5	5*GQ22-L-11/S (1C+1NO+1NC) цилиндр	53x47x221,7

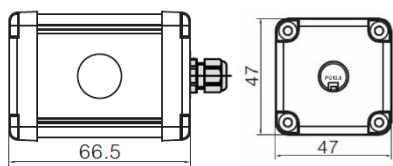
## Общие технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Материал корпуса	Алюминий
Материал торцевых крышек	Пластик
Диаметр посадочного отверстия под аппарат, мм	22,0
Напряжение изоляции переменного тока частотой 50/60Гц $U_i$ , В	250
Номинальный тепловой ток $I_{th}$ , А	5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698-2019	II
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1
Температура окружающего воздуха при эксплуатации °С	-25...+55 °С
Температура окружающего воздуха при хранении °С	-40...+60 °С
Цвет основания корпуса	Серебро
Кабельный ввод	PG7

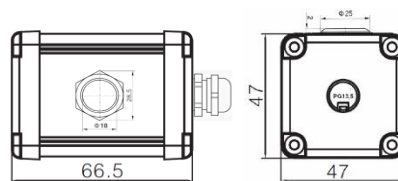
## Принципиальные электрические схемы



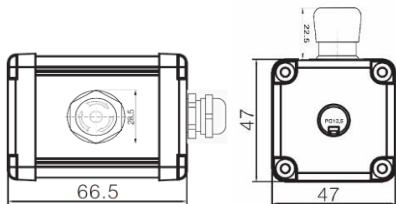
## 5. Габаритные и установочные размеры



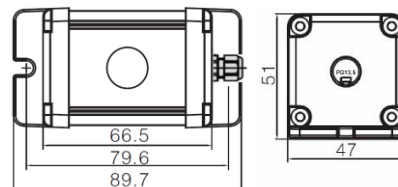
BXM47-A1/22



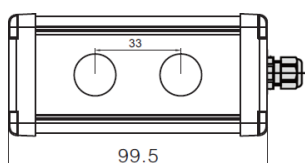
BXM47-A1/22



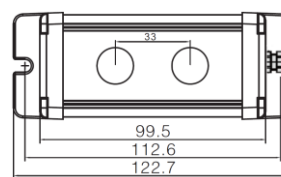
BXM47-A1/22



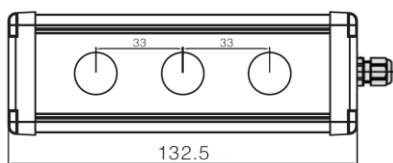
BXM47-B1/22



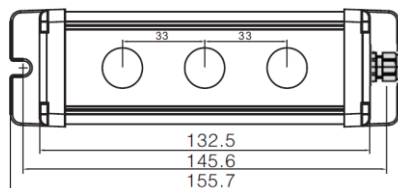
BXM47-A2/22



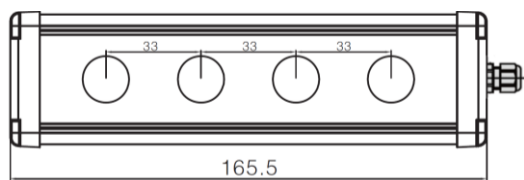
BXM47-B2/22



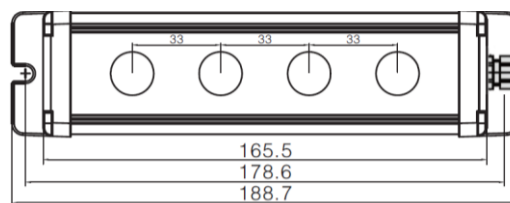
BXM47-A3/22



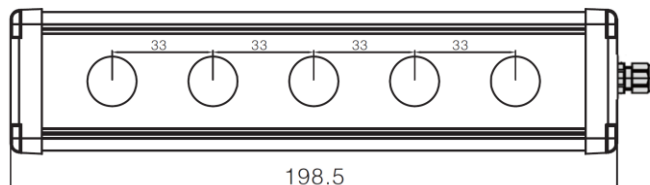
BXM47-B3/22



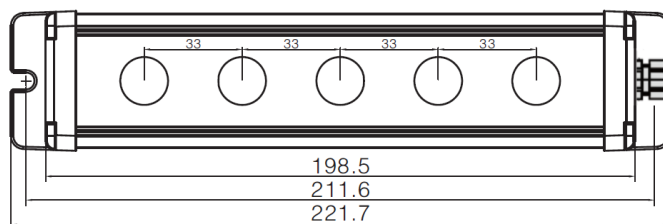
BXM47-A4/22



BXM47-B4/22



BXM47-A5/22



BXM47-B5/22