

5.2. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ СЕРИИ ВРЛ 3



-  Выключатели соответствуют требованиям **ГЛЦИ.674164.005ТУ, ПБ 10-558-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов»**
-  Защита от влаги и пыли: **IP20** по ГОСТ 14254
-  Климатическое исполнение: **У3, Т3** по ГОСТ 15150
-  Высота над уровнем моря: **2000 м, не более.**
-  Относительная влажность окружающего воздуха: **до 98% при t = +25 °C**
-  Температура окружающего воздуха: **-40...+55 °C**
-  Рабочее положение в пространстве: **произвольное**
-  Масса: **0,04 кг, не более**

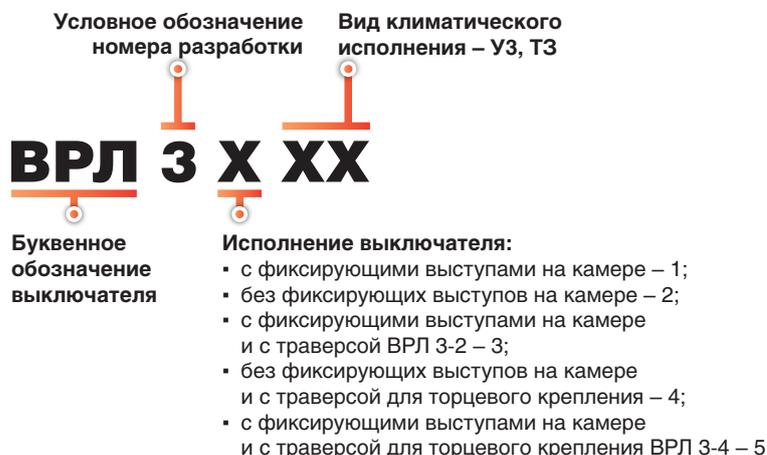
Выключатели безопасности ВРЛ 3 предназначены для контроля запираания автоматического замка дверей шахты. Конструкция выключателей безопасности обеспечивает непосредственный (принудительный) разрыв контактов цепи.

Корпус выключателей выполнен из поликарбоната – материала, не поддерживающего горение.

Таблица 1. Основные технические характеристики

	ВРЛ 3-1	ВРЛ 3-2	ВРЛ 3-3	ВРЛ 3-4	ВРЛ 3-5
Номинальный ток, А	6				
Номинальное напряжение, В □ переменного тока; □ постоянного тока	до 220 до 220				
Категория применения по ГОСТ IEC 60947-5-1 □ переменного тока; □ постоянного тока	AC-15 DC-13				
Минимальный ток при напряжении 24 В постоянного тока, А	0,01				
Механическая износостойкость, циклов ВО, не менее	2 000 000				
Сечение проводников, мм ²	от 0,5 до 2,5				
Масса, г, не более	39,1			40,0	
Аналоги	-	ВБ 5-1	ВБ 5-2	ВБ 5-1/04	-

Структура условного обозначения выключателей



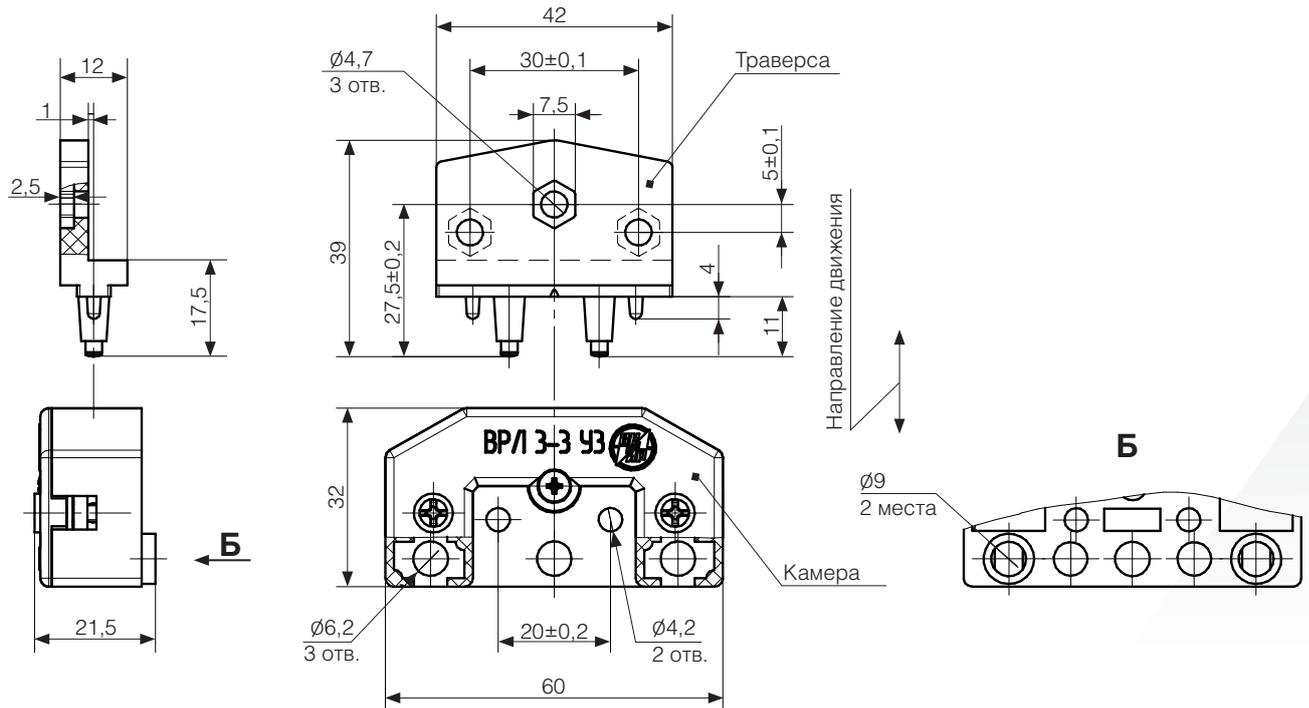


Рисунок 3. Габаритные, установочные и присоединительные размеры ВРЛ 3-3

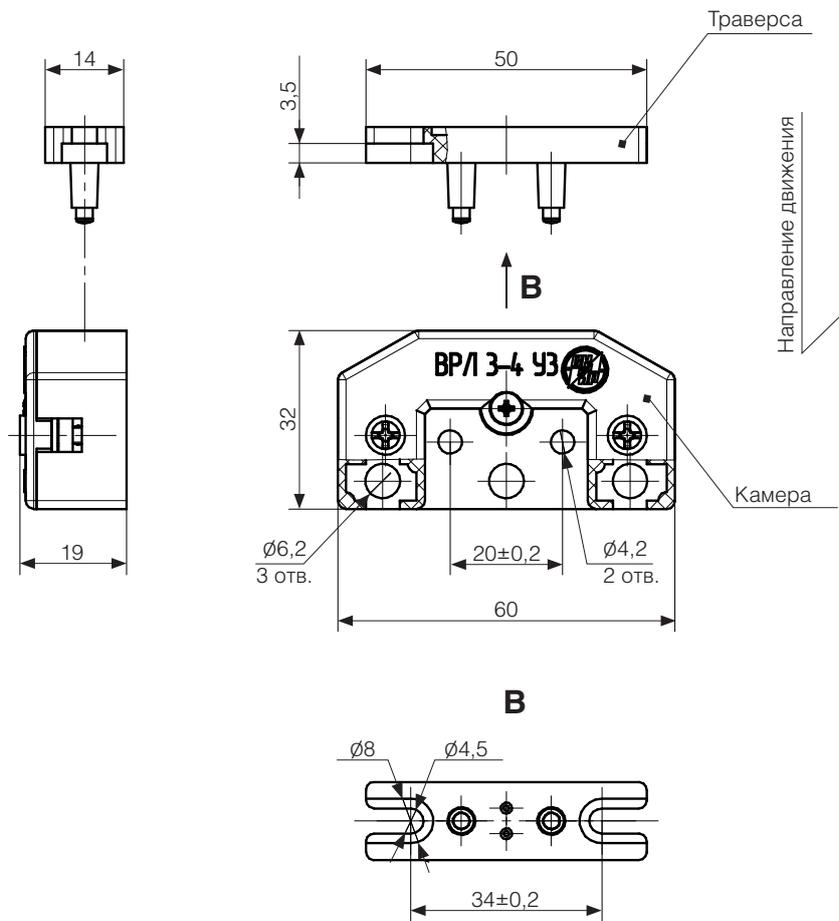


Рисунок 4. Габаритные, установочные и присоединительные размеры ВРЛ 3-4

