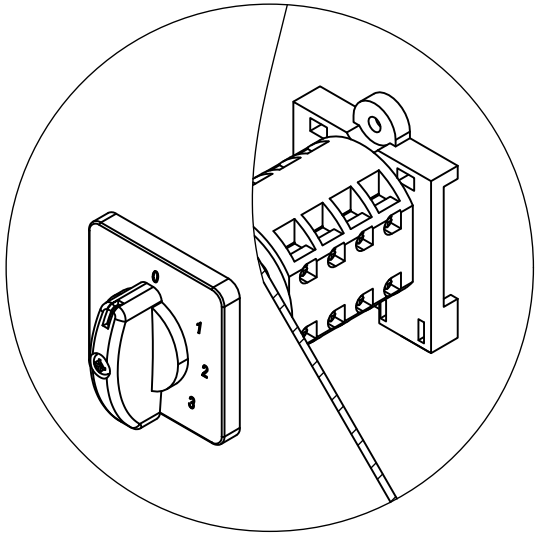
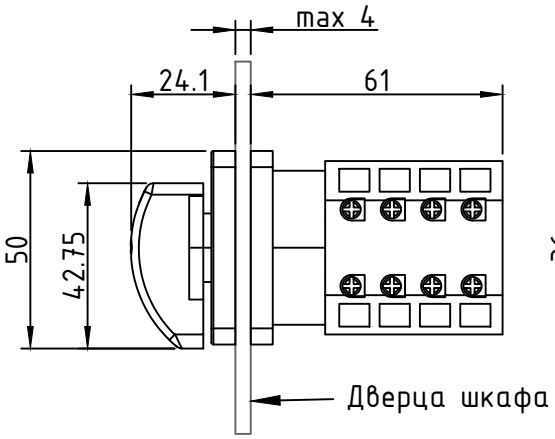
IPRO

Установка кулачкового переключателя на дверцу электротехнического шкафа





Габариты в установленном положении

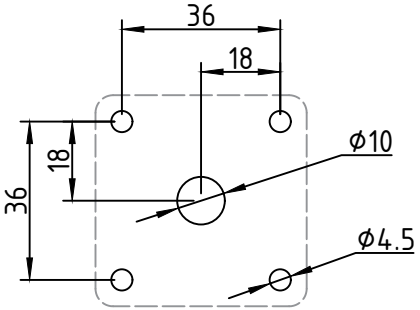


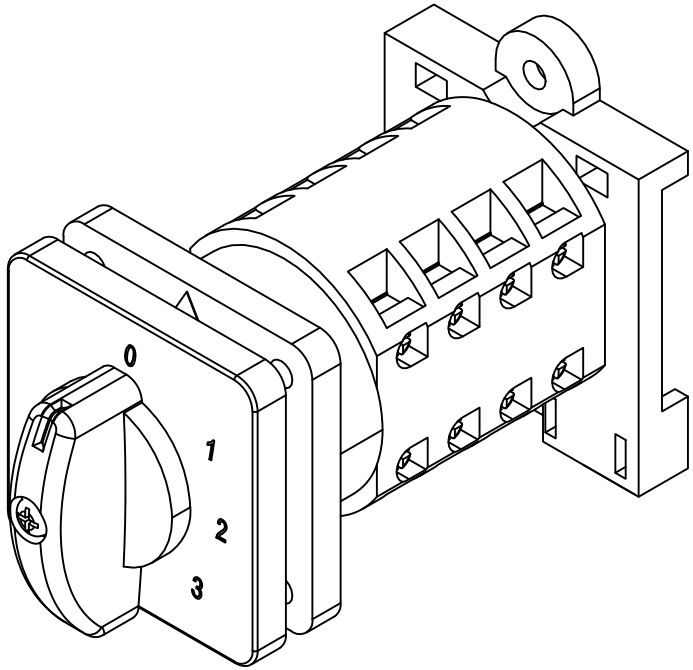
Схема сверловки отверстий

Для установки кулачкового переключателя на дверцу электротехнического шкафа требуется:
1. Просверлить отверстия для крепления изделия диаметром 4.5мм. – 4шт.
2. Просверлить отверстие под шпиндель диаметром 10мм. – 1шт.

Изготовитель: IPRO
Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12.
www.illumpro.ru

IPRO

IPRO Кулачковый переключатель 4 полюса, 0-1-2-3 на DIN рейку, 20А
ПАСПОРТ



CE EAC

Сделано в России

Паспорт

1. Назначение и общие сведения.

1.1 Кулачковый переключатель 4 полюса, 0-1-2-3 на DIN рейку предназначен для ручного управления электрическими цепями переменного и постоянного тока. Главная функция — переключение режимов работы оборудования, включение/отключение нагрузки и перевод цепей между разными источниками или конфигурациями.

1.2 Кулачковый переключатель рассчитан для работы в сети переменного тока до 660 В частотой 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

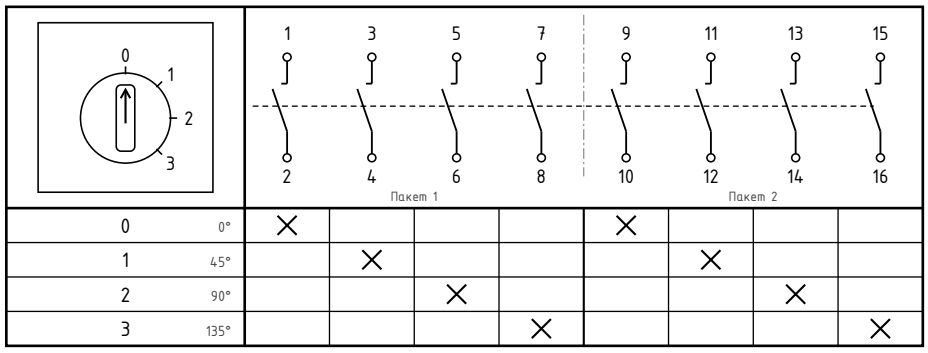
1.3 Кулачковый переключатель соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. Технические характеристики.

2.1 Номинальное напряжение сети - AC 440В/DC 240В
2.2 Номинальная частота - 50Гц
2.3 Номинальное напряжение изоляции - 660/690В
2.4 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение - 4кВ
2.5 Условный тепловой ток - 20А
2.6 Категория использования - AC-23A, AC-3, AC-4, DC-21A
2.7 Номинальный рабочий ток - AC-23A: 15A, AC-3: 11A, AC-4: 3.5A, DC-21A: 0.4A, 1A
2.8 Номинальный кратковременный выдерживающий ток - 180А/1с
2.9 Предельная включающая способность при коротком замыкании - 254А
2.10 Количество полюсов - 4P
2.11 Алгоритм работы - 0-1-2-3
2.12 Температурный режим - -40°C - +85°C
2.12 Степень защиты - IP20
2.13 Вес — 0.138кг
2.14 Монтаж — на DIN-рейку 35мм
2.15 Сечение подключаемого провода - 1,5-2,5мм^2
2.16 Размеры - 98.8x48.5x48.5мм

3. Комплект поставки.

1. Кулачковый переключатель 4 полюса - 1 шт.
2. Паспорт изделия - 1 экз.
3. Упаковка - 1 шт.



0	0°	X				X			
1	45°		X				X		
2	90°			X				X	
3	135°				X				X

Схема подключения и таблица состояния контактов

4. Эксплуатация и техника безопасности.

4.1 Работы по монтажу, демонтажу проводить лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ, в соответствии с приложенными инструкциями.

4.2 Перед установкой убедиться в соответствии напряжения питающей сети ~220В.

4.3 Регулярно проверять электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение кулачкового переключателя к поврежденной электропроводке запрещено.

4.4 Запрещается разбирать и самостоятельно ремонтировать кулачковый переключатель.

4.5 При загрязнении корпуса кулачкового переключателя очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

5. Руководство по монтажу.

5.1 Закрепить кулачковый переключатель на DIN-рейку.
5.2 Завести и распределить силовые/слаботочные линии.
5.3 Подключить провода согласно маркировке.

ВНИМАНИЕ ! Работу по монтажу проводить при отключенном электропитании.

6. Гарантийные обязательства.

6.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации).

6.2 При обнаружении неисправностей кулачкового переключателя в течение гарантийного срока изготовитель осуществляет бесплатный гарантийный ремонт.

6.3 Неправильное использование кулачкового переключателя или использование не по назначению, а также внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия лишают права на гарантию.

7. Свидетельство о приемке.

Кулачковый переключатель 4 полюса, 0-1-2-3 на DIN рейку соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011); Технический Регла- мент Таможенного Союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Дата выпуска_____

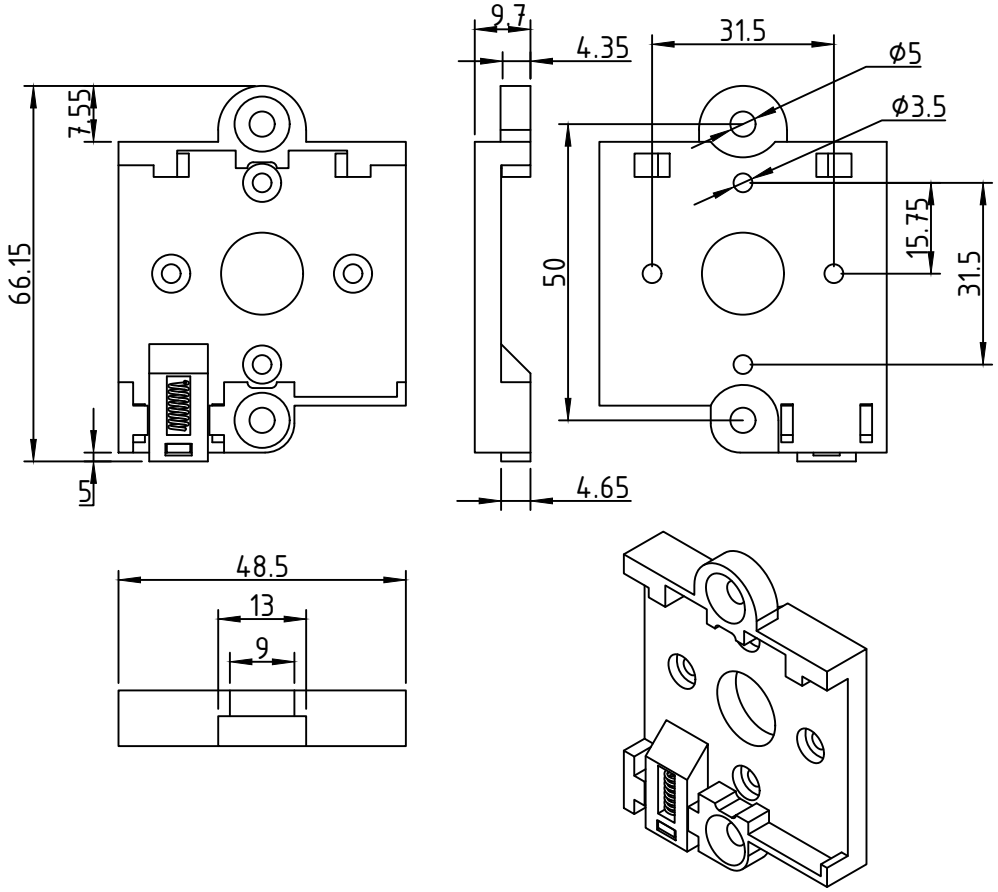
Контролер_____

Упаковщик_____

Изготовитель:
Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12. www.illumpro.ru

IPRO

Габаритные и установочные размеры крепления на DIN-рейку



Крепление на DIN-рейку устанавливается на заднюю сторону кулачкового переключателя через отверстия диаметром 3.5мм.
При отсутствии DIN-рейки для удобства монтажа в креплении предусмотрены два отверстия диаметром 5мм.

Изготовитель: IPRO
Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12. www.illumpro.ru

IPRO

Габаритные и установочные размеры кулачкового переключателя с креплением на DIN-рейку

