



Силовые разъемы IEK IP67

с механической блокировкой и
переключателем



Назначение

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ организации точки электропитания
ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Принцип работы: переключатель с механизмом блокировки на крышке розетки при наличии нагрузки предотвращает изъятие вилки. При отсутствии нагрузки предотвращает подачу напряжения.



**Все элементы конструкции
выполнены из материалов,
не поддерживающих
горение**

Области применения Промышленность

Добыча , переработка и производство



**Химическая
промышленность**



**Металлургия и
металлообработка**



Машиностроение



**Добыча полезных
ископаемых**



Пищевая



Области применения Строительство

Строительство, эксплуатация и реконструкция



**Жилищное
строительство**



ИЖС



**Коммерческая
недвижимость**



Промышленность

Области применения Инфраструктура

Обеспечение работы систем предприятий и общества



Транспортная



Социальная



Инженерная



Энергетическая



IT (ЦОД)

Технические характеристики

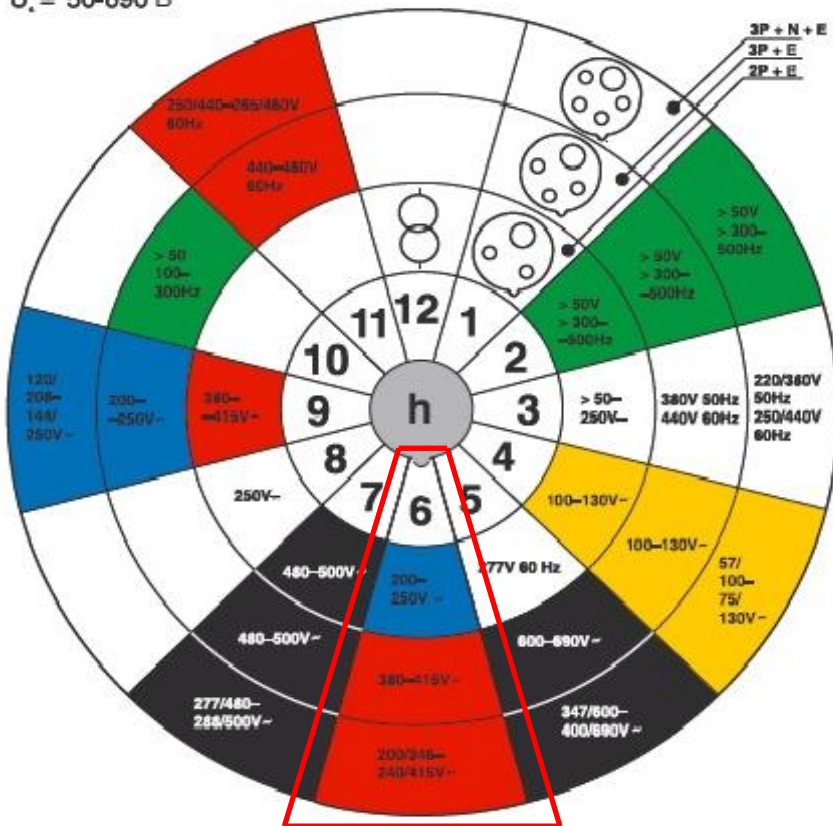


Для предотвращения подключения разъемов с разными характеристиками стандартом вводится «циферблат» или «часы несовместимости»:

Промышленные разъемы

Часы «несовместимости» согласно МЭК/IEC 60309

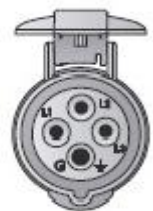
$I_n = 16-125 \text{ A}$
 $U_n = 50-690 \text{ В}$



3 P + N + E



3 P + E



2 P + E



- Все розетки и вилки имеют специальные пазы и выступы «на 6 часов», чтобы пользователь правильно располагал разъемы при подключении;
- Цвет корпуса зависит от напряжения разъема – яркая маркировка;
- Заземляющий контакт располагается в соответствии с напряжением разъема, согласно «циферблата».

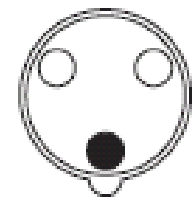
Технические характеристики



Характеристика	«MAGNUM»
Номинальный ток, А	16, 32, 63
Номинальное напряжение, В	200-250 (синий) 380-415 (красный) 200-346/240-415 (красный)
Количество контактов	2P+PE (синий) 3P+PE (красный) 3P+PE+N (красный)
Ключ безопасности, ч	6
Степень защиты*	IP67
Диапазон рабочих температур, °C	-25..+40
SKU в линейке	9
Страна производства	Китай

3 контакта
2P + PE

200-250V



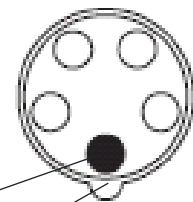
4 контакта
3P + PE

380-415V



5 контактов
3P + PE + N

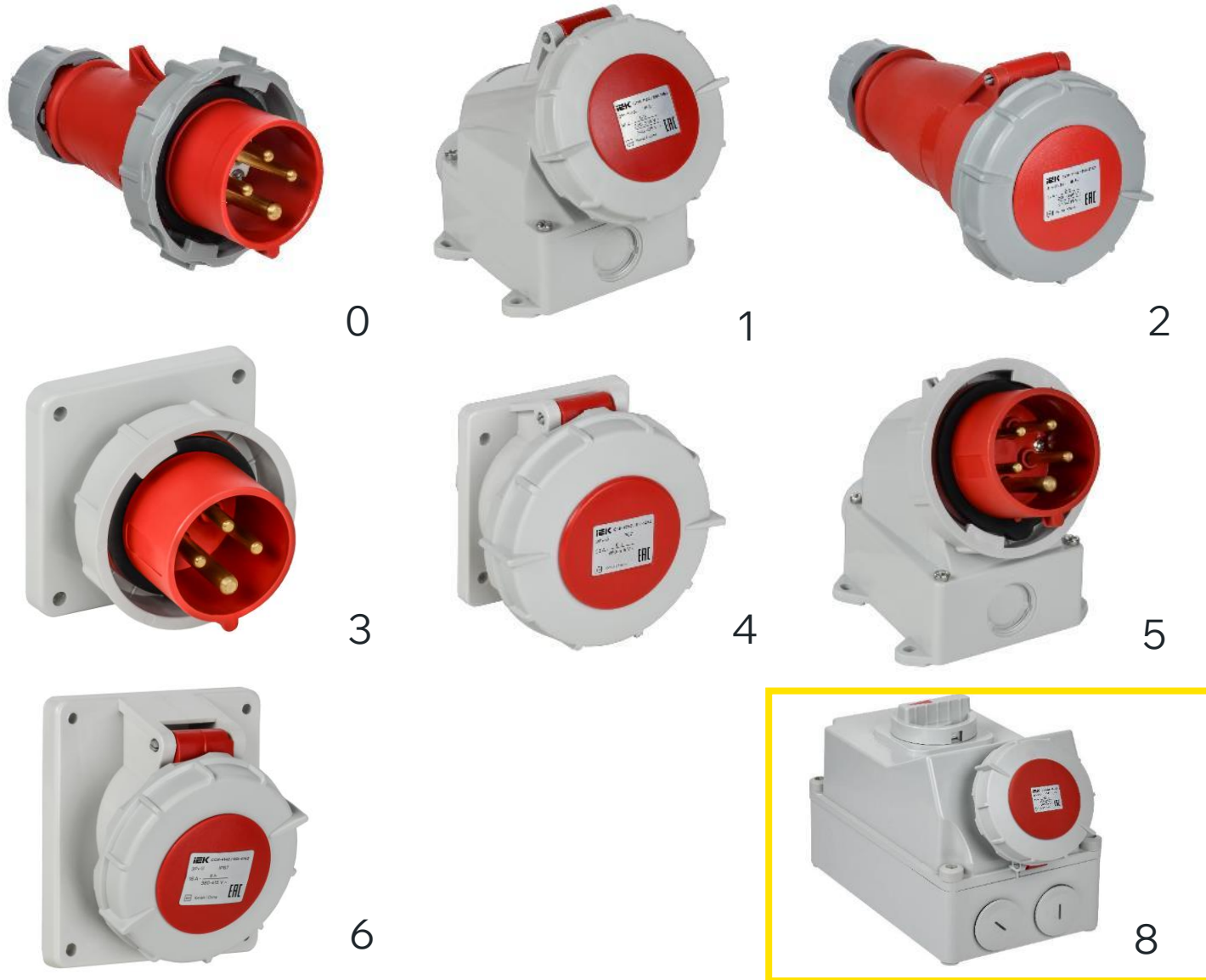
200 – 346 В/
240 – 415 В



Заземляющий
контакт

Ключ
безопасности

Расшифровка обозначений ССИ IEK IP67



ССИ-0832

ССИ – Силовые соединители IEK®

0 –

вид

0 – вилка переносная

1 – розетка стационарная

2 – розетка переносная

3 – вилка встраиваемая (панельная)

4 – розетка встраиваемая угловая
(панельная)

5 – вилка стационарная

6 – розетка встраиваемая прямая
(панельная)

8 – механическая блокировка

1 –

величина тока, А

1 – 16

2 – 32

3 – 63

4 – 125

3 –

число контактов

3 – 2P+PE

4 – 3P+PE

5 – 3P+PE+N

2 –

степень защиты

2 – IP67



CCI-813



CCI-823



CCI-833



CCI-814



CCI-824



CCI-834



CCI-815



CCI-825



CCI-835

Номинальные токи: 16 А, 32 А и 63 А

Напряжения: 220 В и 380 В

Количество контактов: 2Р+РЕ, 3Р+РЕ, 3Р+РЕ+N

Частота: 50 Гц

Ключ безопасности: 6 ч

**Материал корпуса: ПК/ПБТ
(ПолиКарбонат/ПолиБутиленТерефталат)**

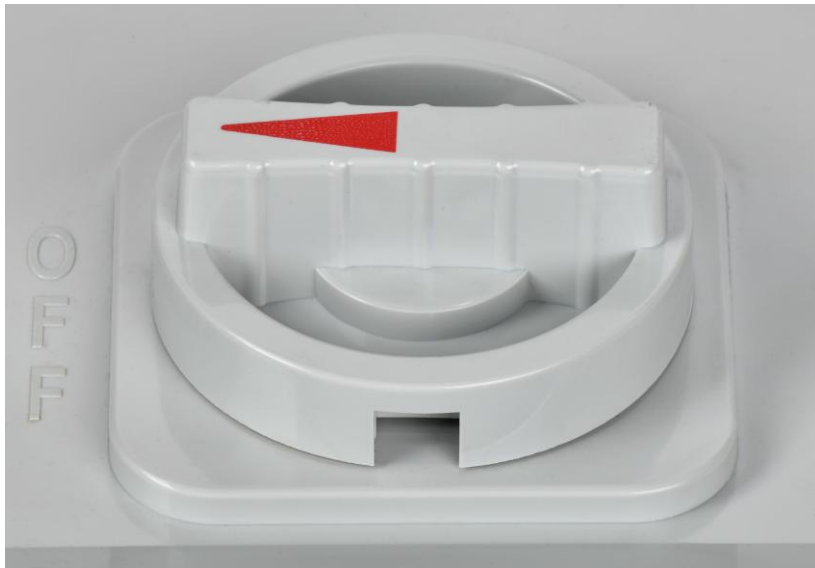
PSR11-016-3-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-813 16А-6ч/220В 2Р+РЕ IP67 IEK
PSR12-016-4-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-814 16А-6ч/380В 3Р+РЕ IP67 IEK
PSR12-016-5-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-815 16А-6ч/380В 3Р+РЕ+N IP67 IEK
PSR11-032-3-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-823 32А-6ч/220В 2Р+РЕ IP67 IEK
PSR12-032-4-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-824 32А-6ч/380В 3Р+РЕ IP67 IEK
PSR12-032-5-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-825 32А-6ч/380В 3Р+РЕ+N IP67 IEK
PSR11-063-3-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-833 63А-6ч/220В 2Р+РЕ IP67 IEK
PSR12-063-4-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-834 63А-6ч/380В 3Р+РЕ IP67 IEK
PSR12-063-5-5-67	Розетка с мех. блокировкой CCI-835 63А-6ч/380В 3Р+РЕ+N IP67 IEK



Конструктивные особенности ССИ IEK IP67 с механической блокировкой и переключателем

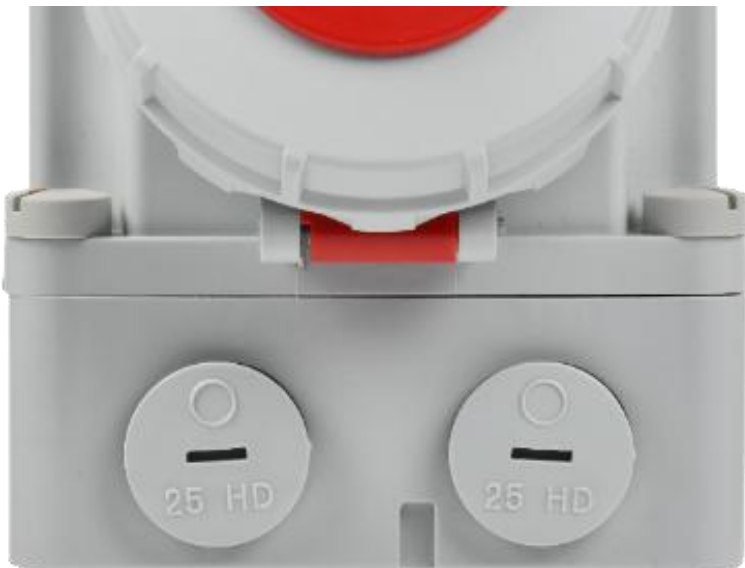
Безопасность

- Переключатель соответствуют требованиям ГОСТ IEC
- Выемка для замка позволяет защитить розетку от несанкционированного включения



➤ **Корректная работа при нештатной ситуации**

➤ **Увеличение эффективности охраны труда**



Для 16 А и 32 А:
М32х1,5 (1 шт.)

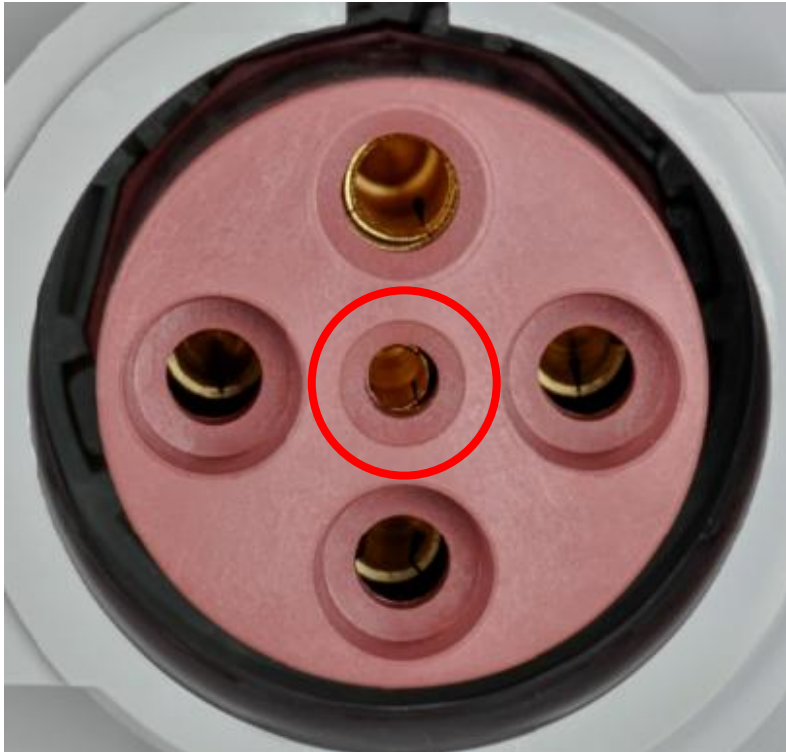
Для 63 А:
М40х1,5 (1 шт.)

Конструктивные особенности ССИ IEK IP67 с механической блокировкой и переключателем

Удобство монтажа

Возможность ввода кабеля с разных сторон и в шлейф — больше вариантов для удобного подключения оборудования

- **Универсальность.** Монтаж разъема осуществляется с учетом требований КД, нормативных документов и актов
- **Минимизация затрат.** Сальник в комплекте - нет необходимости в подборе сальника



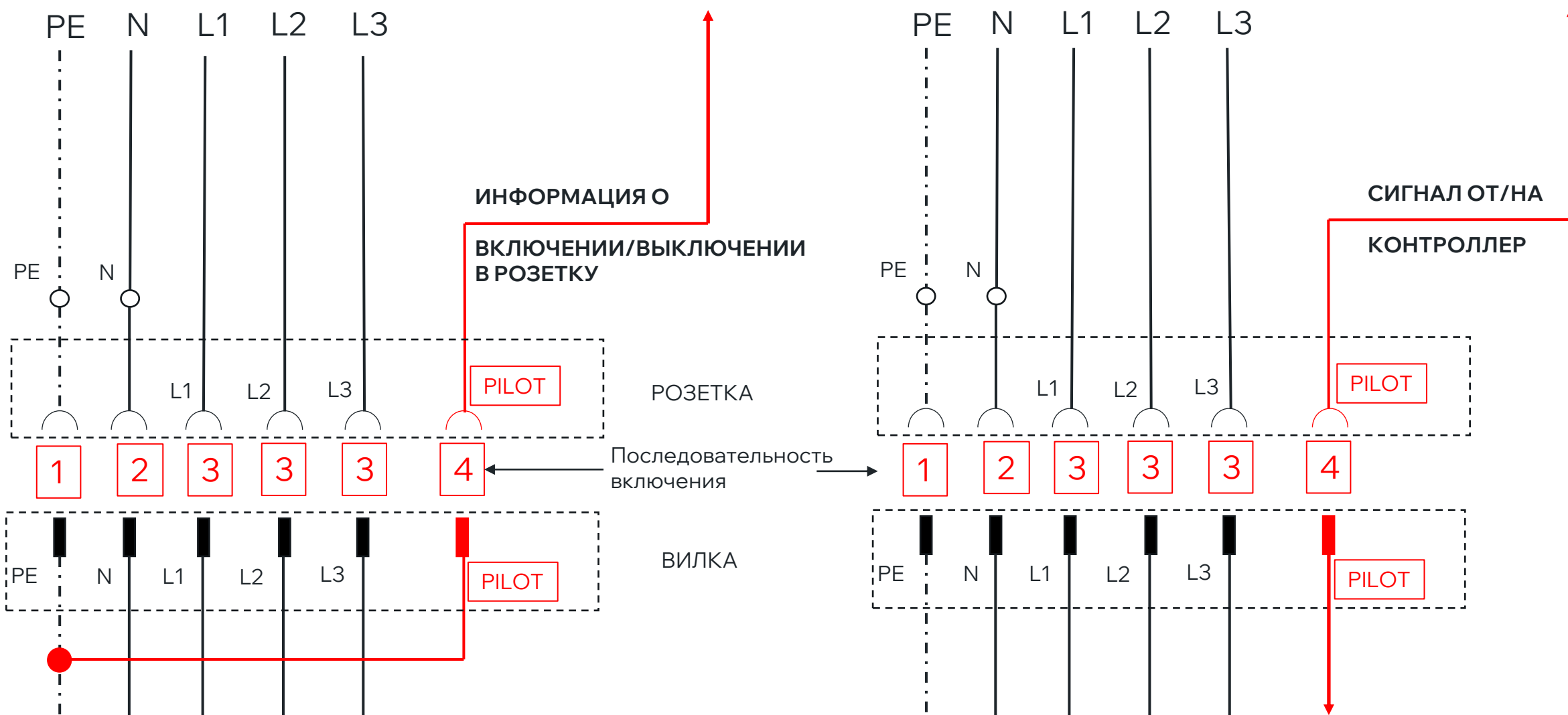
Конструктивные особенности ССИ IEK IP67 с механической блокировкой и переключателем

Пилотный контакт на розетках 63А

В розетке с механической блокировкой «PILOT» можно использовать как сигнальный контакт в системе АСУ ТП

- Увеличение эффективности АСУ ТП
- Увеличение эффективности охраны труда

Пример использования контакта «PILOT» в розетках на 63А в АСУ ТП





**ВКЛЮЧАЕМСЯ
В ЖИЗНЬ!**