

4. Свидетельство о приемке

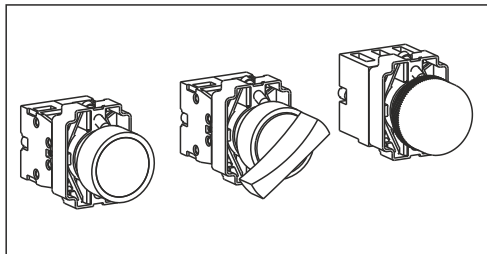
Кнопки управления в металлическом корпусе BV2 серии Efficca соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-1, ТР ТС 004/2011, 3428-017-40059233-2015 ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Переключатели в металлическом корпусе SW2 серии Efficca соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-1, ТР ТС 004/2011, 3424-012-40059233-2015 ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Лампы сигнальные в металлическом корпусе LS2 серии Efficca соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-1, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, 3461-016-40059233-2015 ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Печать ОТК _____
М.П.

Технический контроль произведен
ООО «ДИНВЕЙ ГРУПП»
115114, г. Москва, ул. Летниковская д. 11/10, стр. 18
www.dinway.su



СВЕТСИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ Ø22ММ СЕРИИ EFFICCA:

- КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ BV2
- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ SW2
- СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ LS2

www.elvert.ru



1. Назначение

Светосигнальные устройства в металлическом корпусе серии Effica применяются в качестве органов управления и сигнализации в различных технологических установках напряжением до 660 В переменного тока и 440 В постоянного тока.

Соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-1.

2. Технические данные, условия эксплуатации

Таблица 1 - Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	-25...+55
Степень защиты	IP44
Степень загрязнения	3

Таблица 2 - Технические характеристики блок-контактов

Номинальный тепловой ток I _{th} , А	10
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	660
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Категория применения	AC-15/DC-13
Номинальное рабочее напряжение U _e , В	AC 660/DC 440
Номинальный рабочий ток I _e , А при AC-15 и U _e = 230/400/660	6/4/2
Номинальный рабочий ток I _e , А при DC-13 и U _e = 110/230/440В	1/0,5/0,3
Механическая износостойкость, млн. циклов коммутации	3
Виброустойчивость в соответствии с МЭК 60068-2-6: 40 -500 Гц	15g
Ударопрочность в соответствии с МЭК 60068-2-27	70g
Средняя частота коммутаций при коэффициенте загрузки 0,5	3600 цикл/час
Защита от короткого замыкания: I _n , А плавкой вставки типа gG	10

Таблица 3 - Технические характеристики сигнальных ламп

Номинальное напряжение изоляции U _i , В	660
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	4
Номинальное напряжение питания U _c , В	AC 230, DC 24
Диапазон рабочего напряжения, %U _c	85-110
Срок службы светодиодов, часов	>30 000

3. Монтаж и подключение

Перед установкой необходимо проверить устройство на соответствие по типу контактов, цвету и напряжению питания, проверить внешний вид устройства на отсутствие повреждений.

Корпус устройства (1) устанавливается с фронтальной стороны панели (2), а с внутренней стороны вставляется в центральное отверстие основания (3) и проворачивается внутри него так, чтобы оба оказались сцепленными. Затем с помощью распорных винтов (3.1) устройство надежно фиксируется на панели управления. На монтажном основании (3) с помощью винтов (5) смонтированы однополюсные контактные блоки (4) с замыкающим или размыкающим контактом в соответствии с типом устройства управления.

При необходимости у кнопок и переключателей можно менять комбинацию блоков. На их монтажное основание можно установить до 2-х контактных блоков в один ряд.

Демонтаж устройства производится в обратном порядке.

