



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ R98

DAO3101, DAO3103, DAO3105, DAO3106,
DAO3108, DAO3151, DA10100, DA10500, DA10600,
DA10700, DA10800, DA10900, DA15100, DA25100,
DA28300, DA35100

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели и переключатели Donel серии R98 предназначены для управления освещением, а также для коммутации других нагрузок в стационарных электрических установках в жилых и коммерческих помещениях.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Транспортирование

Транспортирование и хранение изделия осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 23216-78. Разрешается транспортирование изделия любым крытым транспортом в упаковке изготовителя.

Хранение

Изделие должно храниться в чистом помещении в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +60 °C и относительной влажности воздуха не более 50 % (без образования конденсата).

только после устранения неисправности. Запрещается разбирать изделие, самостоятельно ремонтировать или вносить изменения в его конструкцию. В случае выхода из строя оно должно быть заменено полностью. Чистка поверхности изделия выполняется увлажненной мягкой салфеткой. Запрещается использование агрессивных и абразивных чистящих средств или органических растворителей.

Утилизация

Продукция Donel экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

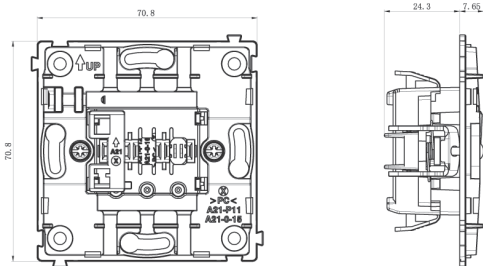


Рис. 2. Габаритные размеры

4. МОНТАЖ

Выключатели предназначены для монтажа в стандартную электроустановочную коробку с расстоянием между винтами 60 мм. Монтаж выполняется после окончания всех отделочных работ. Перед установкой выключателя электроустановочную коробку необходимо очистить от остатков выравнивающего раствора и прочего строительного мусора.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
3. КОНСТРУКЦИЯ	5
4. МОНТАЖ	6
5. НОМЕНКЛАТУРА	10
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16
7. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	18
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	22
9. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	23
10. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС	23

Реализация

Разрешается реализация изделия через оптовые и розничные сети без особых условий.

Монтаж

Монтаж и замену изделия должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий допуск для работ с электроустановками напряжением до 1000 В, в соответствии с требованиями ПУЭ. Перед выполнением монтажа необходимо отключить электропитание и убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки или иного соответствующего контрольно-измерительного прибора. Неправильный монтаж может привести к травмированию людей и выходу из строя оборудования. Запрещается монтаж и эксплуатация изделия при обнаружении в нем механических дефектов. Запрещается подключение изделия к неисправной электропроводке.

Эксплуатация

Изделие должно использоваться строго по назначению в соответствии с техническими характеристиками. Запрещается эксплуатация неисправного изделия! При обнаружении неисправности следует немедленно отключить источник электропитания. Продолжение работы возможно

3. КОНСТРУКЦИЯ



Рис. 1. Элементы выключателя

Электроустановочная коробка должна быть установлена заподлицо с поверхностью стены, чтобы суппорт выключателя плотно прилегал к поверхности стены.

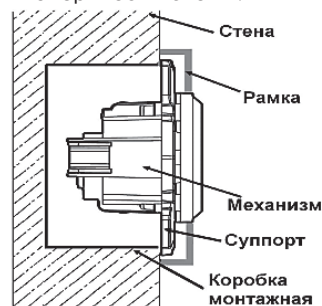


Рис. 3. Выключатель в электроустановочной коробке



ОПАСНО!

Во избежание поражения электрическим током и повреждения оборудования, перед началом установки отключите источник питания.

Порядок монтажа

- Отключите электропитание.
- Подключите провода к зажимам выключателя в соответствии со схемой подключения.
- Уложите провода в электроустановочной коробке так, чтобы они не препятствовали установке механизма.
- Вставьте механизм выключателя в электроустановочную коробку и закрепите винтами за суппорт. Если конструкция коробки не допускает такого крепления, закрепите механизм с помощью двух винтов, приводящих в действие распорные рычаги.
- Установите рамку и клавишу(и).

Рис. 4. Укладка проводов в электроустановочной коробке

8

5. НОМЕНКЛАТУРА

Механизмы

Наименование			Кат. №	Схема подключения
	Выключатель	без подсветки	DA10100	Рис. 6
		с подсветкой	DA03101	
	Переключатель на 2 направления	без подсветки	DA10600	Рис. 7
		с подсветкой	DA03106	
	Переключатель промежуточный	без подсветки	DA10700	Рис. 8
	Переключатель промежуточный двухклавишный	без подсветки	DA10900	

10

Клавиши для механизмов (лицевые панели)

Основные цвета	Белый	Алюминий	Черный	Сталь
1 клавиша	DA29603	DA29626	DA29628	DA29637
1 клавиша с подсветкой	DA29003	DA29026	DA29028	DA29037
2 клавиши	DA29503	DA29526	DA29528	DA29537
2 клавиши с подсветкой	DA28503	DA28526	DA28528	DA28537
3 клавиши	DA29303	DA29326	DA29328	DA29337
3 клавиши с подсветкой	DA28303	DA28326	DA28328	DA28337

12

Рамки для механизмов

Основные цвета	Белый	Алюминий	Черный	Сталь
1-постовая	DA21103	DA21126	DA21128	DA21137
2-постовая	DA21203	DA21226	DA21228	DA21237
3-постовая	DA21303	DA21326	DA21328	DA21337
4-постовая	DA21403	DA21426	DA21428	DA21437
5-постовая	DA21503	DA21526	DA21528	DA21537
Адаптер 55	DA40803	DA40826	DA40828	DA40837

14

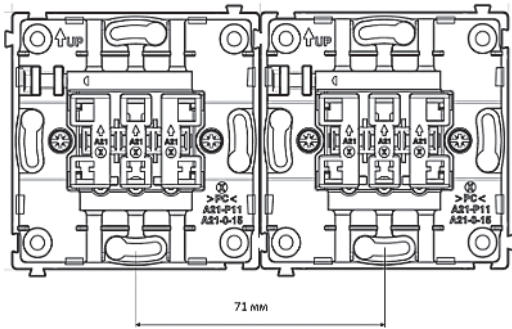


Рис. 5. Монтаж многопостового выключателя

При монтаже многопостового выключателя суппорты механизмов должны находиться в одной плоскости. Расстояние между центрами механизмов должно быть строго 71 мм.

9

	Выключатель двухклавишный	без подсветки	DA10500	Рис. 9
		с подсветкой	DA03105	
	Переключатель на 2 направления двухклавишный	без подсветки	DA10800	Рис. 10
		с подсветкой	DA03108	
	Выключатель трехклавишный	без подсветки	DA28300	Рис. 11
		с подсветкой	DA03103	
	Выключатель без фиксации	без подсветки	DA15100	Рис. 12
		с подсветкой	DA03151	
	Выключатель без фиксации двухклавишный	без подсветки	DA25100	Рис. 13
	Выключатель без фиксации трехклавишный	без подсветки	DA35100	

11

Матовые цвета	Карбон	Белый	Кашемир	Изумруд	Серый	Шоколад	Коралл
1 клавиша	DA29630	DA29633	DA29635	DA29639	DA29640	DA29642	DA29645
1 клавиша с подсветкой	DA29030	DA29033	DA29035	DA29039	DA29040	DA29042	DA29045
2 клавиши	DA29530	DA29533	DA29535	DA29539	DA29540	DA29542	DA29545
2 клавиши с подсветкой	DA28530	DA28533	DA28535	DA28539	DA28540	DA28542	DA28545
3 клавиши	DA29330	DA29333	DA29335	DA29339	DA29340	DA29342	DA29345
3 клавиши с подсветкой	DA28330	DA28333	DA28335	DA28339	DA28340	DA28342	DA28345

13

Матовые цвета	Карбон	Белый	Кашемир	Изумруд	Серый	Шоколад	Коралл
1-постовая	DA21130	DA21133	DA21135	DA21139	DA21140	DA21142	DA21145
2-постовая	DA21230	DA21233	DA21235	DA21239	DA21240	DA21242	DA21245
3-постовая	DA21330	DA21333	DA21335	DA21339	DA21340	DA21342	DA21345
4-постовая	DA21430	DA21433	DA21435	DA21439	DA21440	DA21442	DA21445
5-постовая	DA21530	DA21533	DA21535	DA21539	DA21540	DA21542	DA21545
Адаптер 55	DA40830	DA40833	DA40835	DA40839	DA40840	DA40842	DA40845

15

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение нагрузки		250 В _{перем}
Макс. ток нагрузки		10 АХ
Степень защиты от проникновения твердых посторонних тел и воды		IP20
Степень защиты от внешних механических воздействий		IK02
Подключение	Тип зажимов	Безвинтовые
	Макс. сечение проводников	2 x 2,5 мм ²
	Длина снятия изоляции	См. на корпусе изделия
Диапазон рабочей температуры		от -5 до +50 °С
Диапазон температуры хранения		от -10 до +60 °С

16

7. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

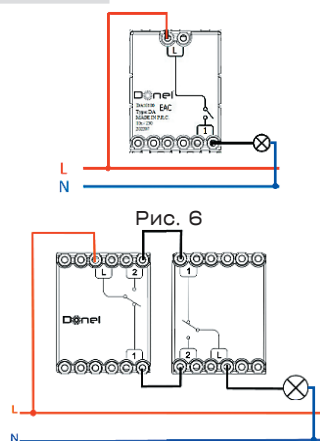


Рис. 7

18

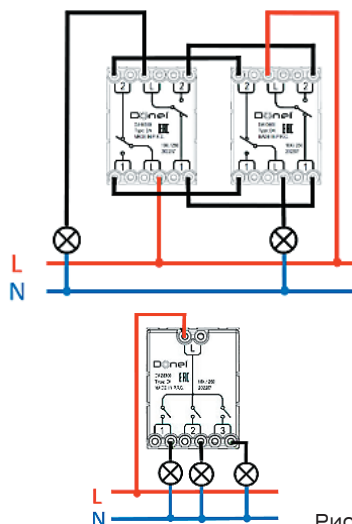


Рис. 11

20

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации и хранения изготовитель гарантирует работу изделия в течение 10 лет со дня продажи.

За неправильные транспортирование, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия изготовитель ответственности не несет. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя изделия до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу: 115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение 1, комнаты 19-27. Телефон: 8 800 250 05 23.

Изготовитель отказывается от гарантийных обязательств в случаях, если изделие:

- вышло из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
- получило повреждения и/или вышло из строя из-за неправильного монтажа или подключения;
- вышло из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, наводнение и т.п.

Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

22

Материалы (без содержания галогенов)	корпус	поликарбонат
	суппорт	поликарбонат
	распорные рычаги	сталь
	пружины распорных рычагов	сталь
Соответствие нормативным документам	Сертификат ТС ЕАЭС 004/2011 и 037/2011 с номером ЕАЭС RU C-CN.HB10. В.01818/22	

17

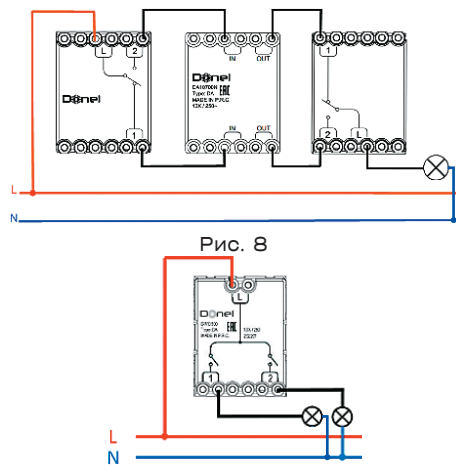


Рис. 9

19

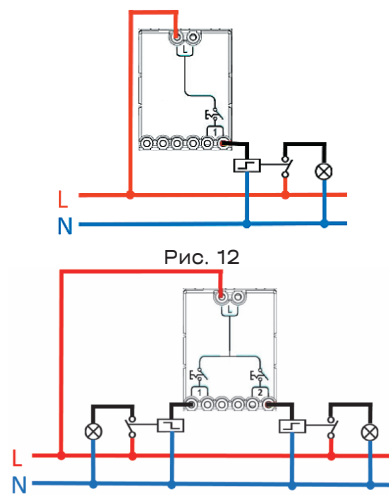


Рис. 13

21

9. ИЗГОТОВИТЕЛЬ «HKELED LIGHTING CO., LTD»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.23, East of Iefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2011/65/EU «Об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

10. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС

ООО «Донэль» (ИНН: 7726658307; КПП: 772301001) 115088, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 1, тел.: 8 (495) 230 31 32, info@donel.su, https://donel.su/ «Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

23