



HDEV

Пульт управления мощностью HD

HDEV - это 3-х позиционный кулачковый выключатель. Предназначается для регулирования воздушных завес серий HD с электронагревательной секцией.

HDEV подключается к контакторной группе завес HD с нагрузкой 0.25 А. Количество регулируемых завес имеет скорее ограничение по HDR4 чем по собственным характеристикам.

Позиции	0 - 1 - 2
Макс. нагрузка	250 В, 10 А
Класс защиты	IP65
Размеры (мм)	80 x 100 x 90

IP 65

HDR4

Пульт управления скоростью HD

HDR4 - это 5-х позиционный кулачковый выключатель. Предназначается для регулирования скорости вентиляторов воздушных завес всей серии HD. Один HDR4 регулирует до 4 длинных или 7 коротких воздушных завес HD совместно. *)

Позиции	0 - 1 - 2
Макс. нагрузка	20 А, 3 кВт (230 В - 1)
Класс защиты	IP65
Размеры (мм)	80 x 100 x 90

***) Пояснение:** Базовые завесы HD имеют два вентилятора, тогда как длинные модификации (HD0L и т.д.) имеют три. Каждый мотор потребляет 0.2 кВт и работает на напряжении 230 В-1. Это означает, что один HDR4 (макс. нагрузка 3 кВт) может управлять работой до 15 моторов. В качестве расчетного показателя рекомендовано принимать 14 расчетных моторов, так как это составляет 4 длинных или 7 коротких завес HD.



IP 65

Модель	Описание	Вес, кг
HDEV	Пульт управления мощностью для HD	0.22

Модель	Описание	Вес, кг
HDR4	Регулятор скорости для HD	0.23



HDGL



Датчик открывания двери

HDGL - это 2-х позиционная регулируемая по длине роликовая рейка. Одна цепь подключена на нейтраль, другая на плечо рейки, с ходом 410 в обе стороны. HDGL подключается к регуляторам REU или HDR4.

Материал корпуса может быть выполнен из серого/черного пластика. Длина рейки может регулироваться.

Макс. нагрузка 230 В, 4 А
 Класс защиты IP67
 Размеры (мм) 30 x 85 x 50 (корпус)
 110 x 17 x 90, d 50 (наклонное плечо)

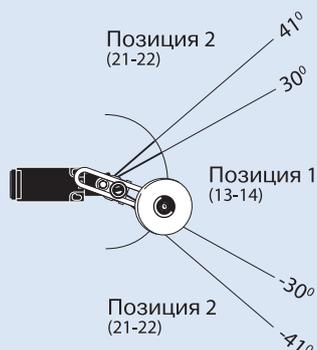


Рис. 16: Подключение 13-14 активно при Позиции 1 рейки. На разбеге от 300 до 410 цепь размыкается.



REU



Ручной 5-ти ступенчатый трансформатор, регулировка **высокой/низкой скорости**

REU - это однофазный трансформатор который регулирует скорость вентилятора изменением напряжения в 5 ступеней. Скорость вентилятора регулируется с помощью двух ручных переключателей: один для высокой скорости, другой для низкой. Переключение между высокой и низкой скоростями может выполняться, например, с помощью таймера, термостата или датчика открывания двери HDGL.

Сигнальная лампочка на передней панели показывает, что трансформатор работает. Предохранитель заменяется с тыльной стороны.

Корпус выполнен из негорючего пластика. При положении переключателей на позиции 0 ток на полюсах снимается.

Макс. нагрузка 230 В, 50/60 Гц
 Класс защиты IP54
 Размеры (мм) 30 x 85 x 50 (корпус)
 150 x 275 x 145

Напряжение на выходе при различных установках:

Положение
 Напряжение на выходе, В

Модель	Описание	Вес, кг
HDGL	Дверной выключатель	0.12

Модель	Описание	Предохранитель	Вес, кг
REU 3	Ручной 5-ступенчатый трансформатор 3 А	3.5 А	3.2
REU 5	Ручной 5-ступенчатый трансформатор 5 А	6.0 А	4.8
REU 7	Ручной 5-ступенчатый трансформатор 7 А	8.0 А	7.7