



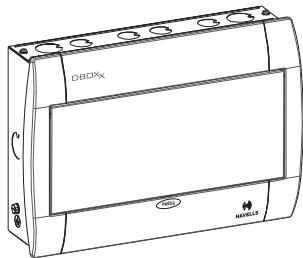
Распределительные щиты
серии

DBOXx

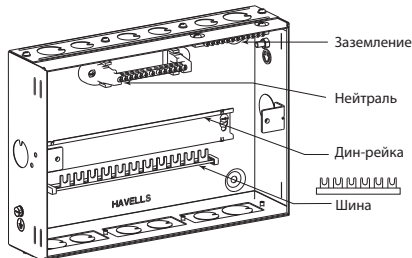
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
(СОВМЕЩЕННАЯ С ПАСПОРТОМ)

ИВС.РЩ3-12042023.РЭ

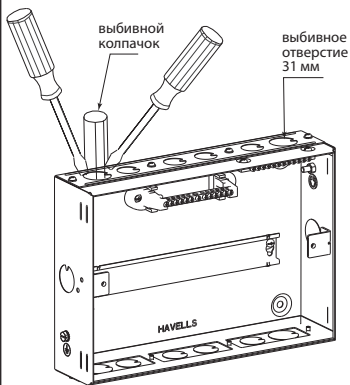
1



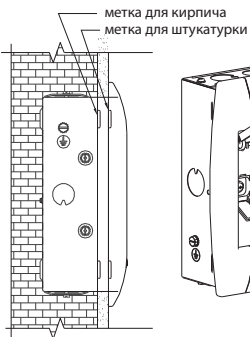
2



3



Удаление заглушек из отверстий



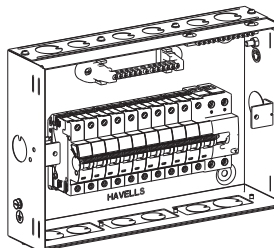
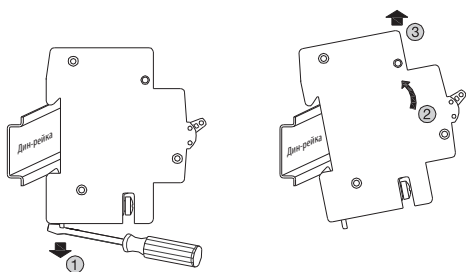
Фиксация щитка в кирпичной стене



Прозрачная крышка открывается вверх

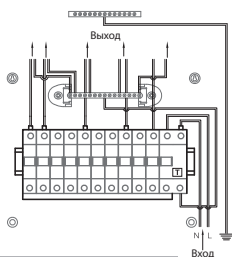
Фиксация дверцы винтами

4



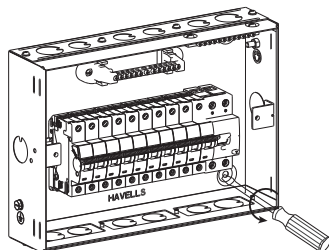
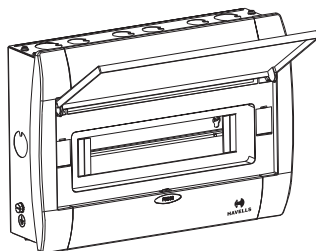
Установка модульной аппаратуры в соответствии с эл. схемой

5



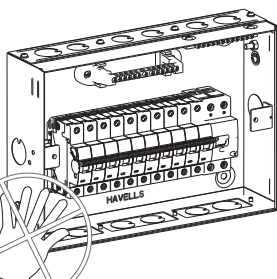
Пример схемы электрических соединений

6



Фиксация щитка винтами

7



Опасность поражения электрическим током!

ВНИМАНИЕ!

Все работы проводить только при полном снятии напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне работ.

Не снимайте крышку во время работы контура.

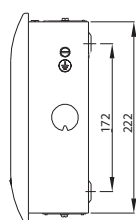
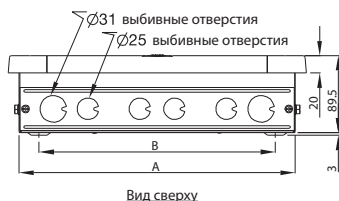
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Устанавливайте щитки только в зоне с циркулирующей воздухом.
2. Устанавливайте щитки вдали от топлива и других чувствительных зон.
3. Беречь от детей и затопления.
4. Убедитесь, что все автоматические выключатели находятся в выключенном положении перед включением главного автоматического выключателя/УЗО/АВДТ.
5. Всегда обеспечивайте надёжность соединений, поскольку неплотные соединения являются основной причиной ложного срабатывания и сгоревших клемм.
6. Рекомендуется использовать щиток совместно с УЗО или АВДТ.

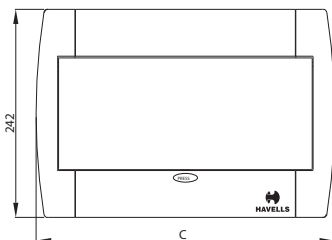
Основные технические характеристики электрощитов серии DBOXx

Номинальное напряжение, В ~ (1 фаза+нейтраль)	240
Номинальный ток фазной шины (А)	100
Частота, Гц	50
Степень пылевлагозащиты	IP42
Температура окружающей среды, °С	0–50
Способ монтажа	встраиваемый
Условия монтажа	внутри помещений
Материал корпуса	Сталь
Цвет покрытия металлического корпуса	RAL 7035
Материал крышки и дверцы	АБС-пластик и САН-пластик
Материал клеммных колодок N, PE	Латунь никелированная
Материал фазной шины	Лужёная медь с ПВХ-защитой от прикосновения
Дин-рейка	Оцинкованное пассивированное покрытие

Установочные и габаритные размеры



Вид сбоку



Вид спереди с закрытой крышкой

Распределительные щитки серии ДВОХх

Кол-во модулей	Размер шкафа, мм			Выбивные отверстия					Толщина стенки, мм
				Верх		Низ		Боковая сторона	
	А	В	С	Ø25	Ø31	Ø25	Ø31	Ø25	
8	247	201	272	2	2	2	2	1	0.8
12	319	267	344	4	2	4	2	1	0.8
16	391	339	415	4	2	4	2	1	0.8

Меры безопасности

При эксплуатации щита с аппаратурой должны быть соблюдены требования ГОСТ 12.2.007.0-75 и документов «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и «Правила устройств электроустановок».

Для доступа к токоведущим частям щита обязательно использование специального инструмента.

Техническое обслуживание

Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание щитка с аппаратурой должны производиться квалифицированным персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности и имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже III для электроустановок до 1000 В.

В процессе эксплуатации периодически, не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний необходимо подвергать щит с аппаратурой осмотру. При этом необходимо произвести:

- осмотр и подтяжку контактных соединений;
- очистку от загрязнений;
- проверку целостности корпуса.

Замену аппаратов, вышедших из строя, производить при снятом напряжении. В исключительных случаях допускается замена аппаратов под напряжением с помощью специальных инструментов в диэлектрических перчатках и предохранительных очках.

Профилактическую проверку щита необходимо проводить только при снятом напряжении.

При обнаружении существенных повреждений щита (оплавление корпуса, деформация корпуса, трещины корпуса), необходимо обратиться в квалифицированную монтажную организацию для определения степени опасности и причин повреждений. После устранения причин повреждений при необходимости заменить щит на новый.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя.

Хранить изделие следует в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до +70 °С относительной влажности не более 70 %.

Утилизация

После окончания срока службы щиты Havells подлежат демонтажу и утилизации. Специальных мер по безопасности при демонтаже и утилизации не требуется. Демонтаж и утилизация требуют обычных инструментов.

Щиты серии DBOXx не содержат материалов повышенной опасности для экологии и человека, и электронных компонентов, поэтому производится разбор и утилизация в соответствии с требованиями местного законодательства.

Ограничение ответственности

Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 8 лет с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия.

Квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания. Приобретенное изделие требует специальной установки и подключения.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств потребителю необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса; нарушения условий эксплуатации, хранения или транспортировки товара.

Импортер в России: ООО «ИВС»

Россия, 141008, Московская обл., г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7, помещение 4, комната 304.

Изготовитель: Havells India Limited

QRG Towers, 2D, Sector 126, Expressway, 201304 Noida, India

Сделано в Индии

Подробную информацию по продукции торговой марки Havells
можно получить на сайте www.waam-on.ru и по телефону: 8 (800) 600-62-64