

**Общество с ограниченной ответственностью «Разумный дом»
(ООО «Разумный дом»)**

ОКП 34 2800



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Разумный дом»


А.А. Борисов

01 февраля 2018 г.

Модуль исполнительный с релейным выходом xRMxxx

Технические условия

ТУ 3428-005-75203732-2018

Введены впервые

Дата введения: 01 февраля 2018 г.

Срок действия не ограничен

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата

Настоящие технические условия распространяются на модули исполнительные с релейным выходом DRM и MRM (далее – «модули»), предназначенные для применения в системах автоматизации и диспетчеризации в жилых, офисных зданиях и технических сооружениях.

Модули предназначены для коммутации (включения и выключения) нагрузок, управляемых внутренними или внешними командами от входных сигналов или от системы диспетчеризации зданий.

Условия эксплуатации модулей – по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1:

- климатическое исполнение – У;
- категория размещения – 3.

При этом:

- диапазон рабочих температур окружающей среды – от 0 °С до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха (при температуре окружающей среды плюс 25 °С) – до 92 %;
- атмосферное давление: от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- атмосфера типов I (условно-чистая) и II (промышленная).

Конструкция модулей обеспечивает их функционирование при размещении в электротехнических шкафах, размещаемых внутри помещения (категория размещения – 3).

Условия эксплуатации модулей по электромагнитной обстановке соответствуют классу 4 по ГОСТ Р 51317.4.5.

Размещение модулей на месте эксплуатации – стационарное.

Рабочий режим модулей – продолжительный, непрерывный.

Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведён в приложении А.

Структура условного обозначения модулей:

X RM X X (X) УЗ. ТУ 3428-005-75203732-2018

1 2 3 4 5 6 7

где 1 – тип корпуса: D - корпус на DIN рейку, М - корпус микромодуль;

2 – наименование изделия RM – Реле;

3 – число от 0 до 16, обозначающее количество входов;

4 - число от 0 до 16, обозначающее количество выходов;

5 - буквы Е, R, М, обозначающие наличие дополнительного интерфейса;

6 – климатическое исполнение и категория размещения;

7 – обозначение настоящих технических условий.

Пример записи условного обозначения модуля при записи в проектной документации и при его заказе:

«Модуль реле DRM88R УЗ. ТУ 3428-005-75203732-2018».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 3428-005-75203732-2018					3