

1 PZ-828
Контроль и поддержание заданного уровня жидкости

2 CP-721
Защита оргтехники и электрооборудования от перепадов напряжения

3 AVR-02-G
Бесперебойное электропитание от 3-х фазной сети

4 BIS-411, BIS-413
Включение/выключение освещения из разных мест

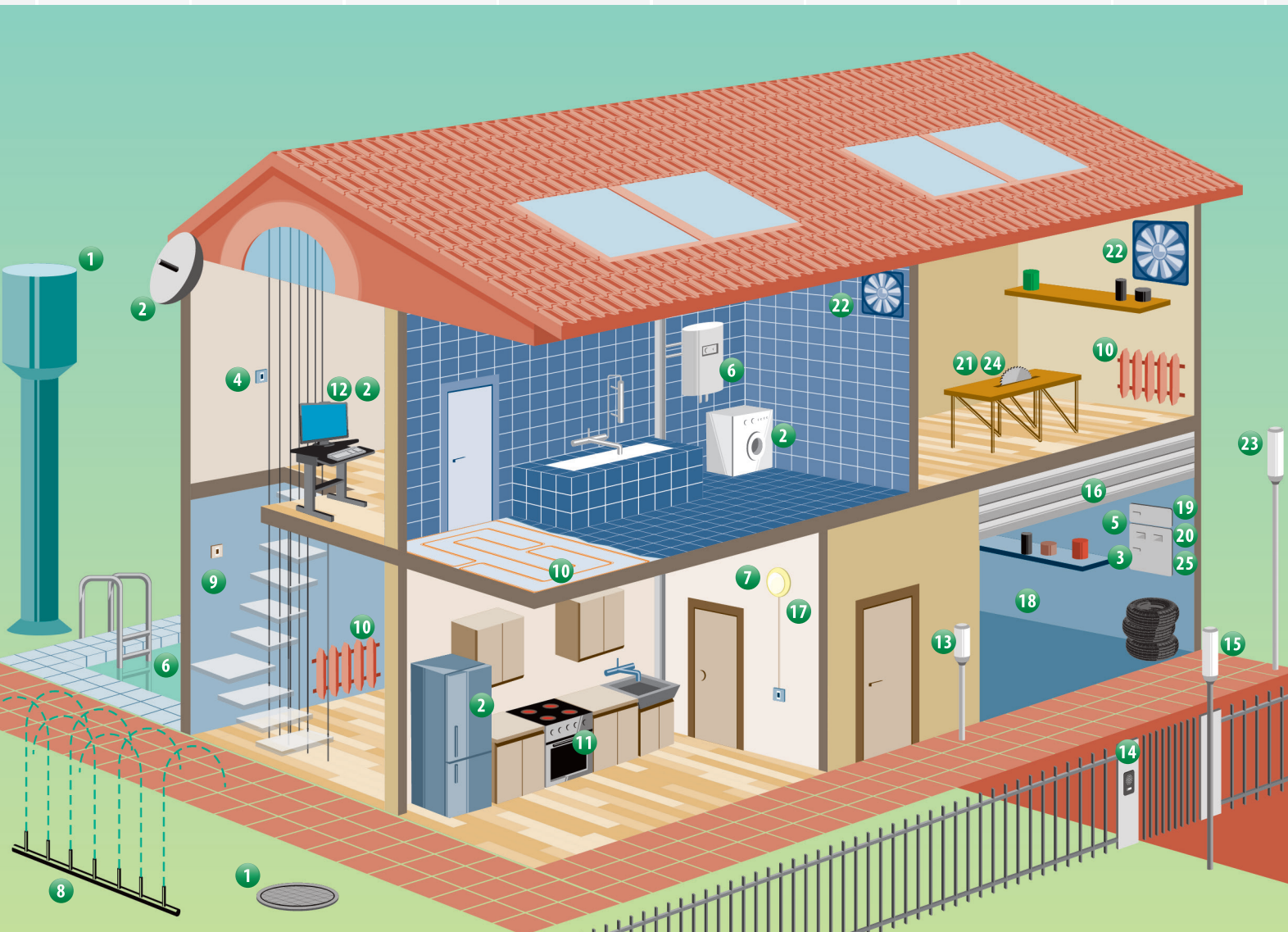
5 MAX-LOGIC SG
Дистанционный контроль удалённых объектов, управление по GSM каналу

6 RT-820M
Контроль температуры воды и отображение ее на цифровом индикаторе

7 RS-407, RS-P1
Управление освещением по радиоканалу

8 PCZ-523
Включение воды для полива на заданное время

9 ASO-203, ASO-204
Включение освещения на заданное время при движении объекта в зоне действия



10 PCZ-521
Включение отопления по заданной программе на заданное время

11 PR-612, PR-613
Защита от отключения «приоритетных» потребителей при перегрузке в питающей сети

12 OP-230
Фильтр питания сетевой для подавления помех

13 ASO-208
Акустическое включение освещения на заданное время

14 МК-01, КК-01
Контроль доступа в помещение, на территорию и т. п.

15 PCZ-525
Автоматическое включение/выключение освещения в моменты захода/восхода солнца

16 STR-21, STR-22 STR-421, STR-422
Реле управления ролетами

SCO-815, SCO-803 17
Установка необходимого уровня освещённости

RT-821 18
Контроль температуры отопления в гараже, подвале и т. д., предотвращение обледенения

WN-711, WN-723 19
Отображение величины напряжения на вводном щите

WT-1, WT-3 20
Отображение величины потребляемого тока на цифровом индикаторе

CP-730 21
Контроль 3-х фазного напряжения и защита оборудования от перепадов напряжения

PO-406, PO-415 22
Включение вентиляции

AZH, AZH-S 23
Автоматическое включение/выключение освещения в сумерки и на рассвете

CZF, CKF 24
Защита электродвигателя от работы в аварийном режиме

PF-431, PF-441 PF-451 25
Контроль 3-х фазного напряжения, переключение на фазу с правильными параметрами

Производство электротехнической продукции промышленного и бытового назначения

Наши изделия защищают оборудование и приборы от перепадов напряжения в сети питания, управляют системами вентиляции и кондиционирования, освещением, экономят электроэнергию.

Управление освещением

Светочувствительные автоматы (фотореле)

AZH-106	16 А, герметичный, встроенный фотодатчик
AZH-S	16 А, выносной герметичный фотодатчик
AZ-B	16 А, выносной герметичный фотодатчик, на DIN-рейку
AZ-BU	16 А, выносной выносной фотодатчик, на DIN-рейку
AZ-112	16 А, выносной герметичный фотодатчик, на DIN-рейку

Автоматическое включение освещения в сумерки и выключение на рассвете. Применяются для управления наружным и внутренним освещением (на улицах, в магазинах, для рекламы, на лестничных площадках, для подсветки фасадов зданий, газонов и т. п.)

Лестничные автоматы (таймеры лестничные)

ASO-205	8 А, малогабаритный, в монтажную коробку
AS-223	16 А, с антиблокировкой, на DIN-рейку
ASO-203	5 А, с датчиком движения, для всех типов ламп
ASO-208	с фотоакустическим датчиком, для всех типов ламп

Предназначены для автоматического отключения освещения на лестничных площадках, коридорах и т. п. через заданный промежуток времени (0,5–10 мин.) после включения.

Импульсные реле (бистабильные реле)

BIS-411	16 А, контакт 1Р, на DIN-рейку
----------------	--------------------------------

Управление освещением, электроустановками и т. п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.

Реле времени программируемые

PCZ-525	16 А, астрономическое, с функцией выключения в ночное время
PCZ-527	2х16 А, астрономическое, с функцией выключения в ночное время

Предназначены для управления уличным освещением в моменты восхода/захода солнца по установленной годовой программе.

Регуляторы освещённости

SCO-812	350 Вт, на DIN-рейку
SCO-815 803	300 Вт, на DIN-рейку I в монтажную коробку (для светодиодных лент)

Для установки требуемого уровня освещённости. Применяются с лампами накаливания (SCO-812), компактными и светодиодными (SCO-815).

Комплекты управления нагрузкой (освещением) по радиоканалу

RS-407, RS-P1...4	Состоят из пульта управления (передатчика) и исполнительного реле (приёмника).
--------------------------	--

Предназначены для беспроводного управления нагрузкой по радиоканалу с частотой 868 МГц.

Управление по времени

Реле времени

PO-415	16 А, на DIN-рейку
PO-406	8 А, в монтажную коробку

Применяются для управления освещением и вентиляцией в санузлах и бытовых помещениях.

Реле времени программируемые с ЖКИ

PCZ-521	16 А, 125 программ вкл./выкл., на DIN-рейку
PCZ-522	2х16 А, 2х125 программ вкл./выкл., на DIN-рейку
PCZ-523	16 А, 2х125 программ вкл./выкл., импульсное

Предназначены для управления электроприборами, электроустановками, освещением и т. п. по установленной временной программе.

Управление температурой

Регуляторы температуры (температурные реле)

RT-820	16 А, +4 до +30°C, на DIN-рейку
RT-820M	цифровая индикация, 16 А, -25 до +130°C, на DIN-рейку
RT-822	16 А, +30 до +60°C, на DIN-рейку
RT-823	16 А, +60 до +95°C, на DIN-рейку
CRT-04	16 А, 0 до +60°C, встроенный таймер, на DIN-рейку -100 до +400°C

Для контроля и поддержания заданного температурного режима в жилых помещениях, подвалах, овощехранилищах, теплицах, инкубаторах, системах водного отопления.

Контроль тока

Реле тока приоритетные

PR-613	более 16 А, ток не приоритетной цепи 2–15 А
PR-614	с внешним трансформатором тока, на DIN-рейку
PR-617	для защиты электродвигателей 2–15 А, на DIN-рейку

Для контроля величины потребляемого тока, защиты цепей и источников питания от перегрузки и короткого замыкания.

Контроллеры

Max Logic SG	встроенный модуль GSM, считыватель карт SD, SDHC, MMC, голосовые сообщения, порт RS-485
Max Logic M02	встроенный модуль GSM, считыватель карт SD, SDHC, MMC

Предназначены для дистанционного контроля за удалённым объектом, приёма и передачи данных по каналу GSM.

Контроль напряжения и защита электроприборов

Реле напряжения

CP-720	16 А, для однофазной сети, 150В–450В, на DIN-рейку
CP-731	2х8 А, для трехфазной сети, на DIN-рейку

Отключают приборы и установки от сети электропитания при выходе напряжения за установленные пределы и обрыве нулевого провода.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз)

CZF-B	8 А, асимметрия 55 В, контакт 1Z, на DIN-рейку контакт 1Z, 1R
CZF-BT	2х8 А, асимметрия 40–80 В, напр. откл.: нижн. — 150 В, верхн. — 260 В
CZF-310	8 А, асимметрия 55 В, контакт 1P, на DIN-рейку, 1 модуль
CZF-333	8 А, асимметрия 20–60 В, контакт 1P, на DIN-рейку

Предназначены для защиты электродвигателей и электроустановок, питаемых от трехфазной сети, в случаях:

с функцией контроля чередования фаз

СКФ-В	8 А, асимметрия 55 В, на DIN-рейку
СКФ-ВТ	2х8 А, асимметрия 40–80 В, напр. откл.: нижн. — 150 В, верхн. — 260 В
СКФ-316	8 А, асимметрия 55 В, на DIN-рейку, 1 модуль

– отсутствия напряжения хотя бы в одной из фаз
– падения напряжения
– асимметрии напряжения,
– обрыва нулевого провода
– нарушения чередования фаз (СКФ, СКФ-В, СКФ-ВТ, СКФ-316)
– повреждения контактов контактора (CZF-332, CZF-2B, CZF-2BR)

с функцией контроля контактов контактора

CZF-332	8 А, асимметрия 40–80 В, контакт 1Z, на DIN-рейку
CZF2-BR	8 А, асимметрия 40–80 В, контакт 1Z, на DIN-рейку

Автоматические переключатели фаз

PF-441	16 А, с приор. фазой и вых. для подключ. контакторов, на DIN-рейку
PF-451	16 А, с регул. порога переключ-я и вых. для подключ. контакторов

Применяются для стабильного питания однофазных приборов, установок, охранных систем и т. п. от трехфазной сети.

Указатели напряжения

WN-723	трехфазный, светодиодная шкала, на DIN-рейку
LK-713	3-фазный, контроль наличия трех фаз по светодиодам, на DIN-рейку
WN-1	0–300 В, однофазный, 3 модуля
WN-3	0–300 В, трехфазный, 3 модуля

Применяются для индикации напряжения в одно и трехфазных сетях и отображения его величины на светодиодной шкале.

Указатели тока

WT-1 WT-3	0–20 А, однофазный/трехфазный, 3 модуля
--------------------	---

Отображают величину потребляемого тока в 1- или 3-х фазной сети на цифровом индикаторе.

Фильтр питания сетевой

OP-230	10 А, 220 В
---------------	-------------

Для подавления промышленных помех в питающей сети.

Устройства управления резервным питанием

AVR-02-G	2 ввода питания, основной — 3-х фазная сеть, резервный — от 1/ 3-х фазного генератора
-----------------	---

Для бесперебойного электроснабжения объектов путём автоматического переключения питания с основного ввода на резервный и обратно.

Домофоны

КК-01...05

МК-01...03	Вызывные панели
-------------------	-----------------

	Видеомониторы
--	---------------

Для контроля доступа на закрытые территории (служебные и жилые). Вызывная панель, видеомонитор, электрозамок и блок питания.

Другие

Автоматы контроля уровня (реле уровня)

PZ-828	16 А, контроль одного уровня, на DIN-рейку
PZ-829	2х16 А, контроль двух уровней, на DIN-рейку
PZ-830	3х16 А, контроль трех уровней, на DIN-рейку
PZ-831	3х8 А, контроль трех уровней, на DIN-рейку

Для контроля, сигнализации и поддержания заданного уровня жидкости в резервуарах, бассейнах, водонапорных башнях, канализационных системах и управления двигателями насосных установок.

Электромагнитные реле (промежуточные)

PK-1P	16 А, 12, 24, 48, 110, 220 В, на DIN-рейку
PK-2P	2х8 А, 12, 24, 48, 110, 220 В, на DIN-рейку
PK-3P	3х8 А, 12, 24, 48, 110, 220 В AC/DC, на DIN-рейку
PK-4P	4х5 А, 12, 24, 48, 110, 220 В AC/DC, на DIN-рейку

Применяются для развязки между силовыми цепями и цепями управления, для повышения нагрузочной способности устройств защиты и автоматики и т. п.

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Центр технической поддержки:
ул. Минская, 18А, 231300, г. Лида
Гродненская обл., Республика Беларусь
тел.: +375 (154) 55 47 40, 60 03 80
+375 (29) 319 43 73, 887 53 01

support@ff.by
www.ff.by

Наш партнер: