ВМЕСТЕ НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

# Электрооборудование для распределительных сетей низкого напряжения

Европейский стандарт качества в России

# ОБОРУДОВАНИЕ LEGRAND ДЛЯ ЖИЛЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

## Автоматические выключатели LR

**Применение:** коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных и жилых зданиях.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 3P; ном. ток: от 6 до 63 А; ном. напряжение: 240-415 В пер. тока; максимальная откл. способность: 6 кА; кривая отключения: С; сечение кабелей: до 35 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Автоматические выключатели DX Стандарт

**Применение:** коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P; ном. ток: от 6 до 63 А; ном. напряжение: 230-400 В пер. тока; максимальная откл. способность: 6 кА; кривая отключения: С; сечение кабелей: до 35 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Автоматические выключатели DX

**Применение:** коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P; ном. ток: от 1 до 63 А; ном. напряжение: 230-400 В пер. тока; максимальная откл. способность: 10 кА; кривые отключения: B, C и D; сечение кабелей: до 35 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Автоматические выключатели DX-h

**Применение:** коммутация и защита цепей с большой кратностью тока от перегрузок и коротких замыканий.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P; ном. ток: от 1 до 125 А; ном. напряжение: 230-400 В пер. тока; максимальная откл. способность: 25 кА; кривые отключения: B и C; сечение кабелей: до 50 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Автоматические выключатели DX Стандарт 1P+N

**Применение:** коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P+N; ном. ток: от 2 до 32 А; ном. напряжение: 230 В пер. тока; максимальная откл. способность: 6 кА; кривая отключения: С; сечение кабелей: до 35 мм$^2$ для жестких кабелей.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

## Выключатели-разъединители Vistop и DPX-IS

**Применение:** обеспечивают отключение под нагрузкой. «Двойной разрыв», самоочищающиеся контакты и механизм быстрого включения и отключения.

**Характеристики:** количество полюсов: 2P, 3P, 4P; ном. ток: от 32 до 1600 А; ном. напряжение: 500 В; максимальная откл. способность: до 40 кА, до 6x240 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Автоматические выключатели DPX

**Применение:** коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 3P и 4P; ном. ток: от 16 до 1600 А; ном. напряжение: 230-690 В~ или до 250 В=; максимальная откл. способность: до 100 кА.

## Выключатели дифференциального тока LR

**Применение:** защита цепей от повреждений изоляции, защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями, защита электроустановки от возгорания.

**Характеристики:** количество полюсов: 2P, 4P; класс: AC; ном. ток: от 25 до 63 А; ном. откл. дифференциальный ток: 30 мА; ном. напряжение: 230-400 В пер. тока; сечение кабелей: до 35 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Выключатели дифференциального тока DX

**Применение:** защита цепей от повреждений изоляции, защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями, защита электроустановки от возгорания.

**Характеристики:** количество полюсов: 2P, 4P; класс: AC и A; ном. ток: от 16 до 80 А; ном. напряжение: 230-400 В; ном. откл. дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА; сечение кабелей: до 35 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Дифференциальные выключатели с защитой от сверхтоков DX

**Применение:** защита цепей от повреждений изоляции, защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями, защита электроустановки от возгорания, защита от короткого замыкания и перегрузки.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P+N, 2P, 4P; класс: AC и A; номинальный ток: 3 - 63 А; ном. напряжение: 230-400 В; ном. откл. дифференциальный ток: 10 - 300 мА.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

# ОБОРУДОВАНИЕ LEGRAND ДЛЯ ЖИЛЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

## Дифференциальные блоки для автоматических выключателей DX

**Применение:** дополнительный блок для обеспечения защиты от прямых и косвенных контактов с токоведущими частями. Применяются совместно с атоматическими выключателями.

**Характеристики:** количество полюсов 2P, 4P; класс A, AC; номинальный ток 32 - 125 A; номинальное напряжение 230-400В.

## Ограничители перенапряжений

**Применение:** защита оборудования от перенапряжения.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P; ном. напряжение сети: 230-400 В пер. тока; максимальная откл. способность: 15-70 кА; напряжение, характеризующее параметры защиты относительно Uз: 1,2-2,0 кВ; сечение кабелей: до 25 мм$^2$ для жестких кабелей.

## Светорегуляторы

**Применение:** дистанционное управление уровнем освещения для ламп накаливания, галогеновых и люминесцентных ламп.

**Характеристики:** регулируемая мощность от 100 до 1000 Вт; ном. напряжение: 220-230 В пер. тока.

## Силовые реле

**Применение:** дистанционное управление нагрузкой. Все силовые реле имеют прикрытую крышкой рукоятку управления.

**Характеристики:** количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P; ном. ток: от 16 до 100 A; напряжение управляющей катушки: 24, 230 В пер. тока; сечение кабелей: до 8 мм$^2$ до 20 A, до 25 мм$^2$ до 63 A.

## Розетки на DIN-рейку

**Применение:** установка в электрических щитах для подключения переносного электроинструмента.

**Характеристики:** 2К+З (немецкий стандарт); ном. ток: до 20 A; ном. напряжение: 230 В.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

## Кнопки на DIN-рейку

**Применение:** управление нагрузкой и подача светового сигнала непосредственно из электрощита.

**Характеристики:** ном. ток: 20 А; ном. напряжение: 250 В пер. тока.

**К ним относятся:** кнопка-выключатель с фиксацией, с индикацией, с контактами на включение и выключение.

## Индикаторы на DIN-рейку

**Применение:** управление нагрузкой и подача светового сигнала непосредственно из электрощита.

**Характеристики:** ном. напряжение: 250 В пер. тока.

**К ним относятся:** индикаторная лампа зеленая, красная, оранжевая, красная+зеленая, наличия трех фаз.

## Реле с выдержкой времени

**Применение:** используются для подачи команд на замыкание и размыкание одной или нескольких независимых цепей по запрограммированному времени.

**Характеристики:** ном. напряжение: 24-240 В пер. тока; ном. ток контактов: 5 А.

## Реле времени для лестничных клеток

**Применение:** используются для подачи команд на замыкание и размыкание цепей освещения по запрограммированному времени от 30 с до 10 мин.

**Характеристики:** мощность источника света до 2000 Вт; ном. ток: от 16 А; ном. напряжение: 230 В пер. тока; выдержка времени от 30 с до 10 мин.

## Сумеречные выключатели

**Применение:** управление нагрузкой в зависимости от освещенности.

**Характеристики:** мощность источника света до 1200 Вт; ном. напряжение 230 В; ном. ток контакта: 5 А; диапазон рабочих температур: от -20 до +50 °С; сечение кабелей: до 6 мм$^2$ для жестких кабелей.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

# ОБОРУДОВАНИЕ LEGRAND ДЛЯ ЖИЛЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

## Таймеры суточные, недельные

**Применение:** для включения и выключения нагрузки в заданные часы на нужный промежуток времени. Имеют суточную или недельную, циклически повторяющуюся программу.

**Характеристики:** ном. ток 16 А; ном. напряжение 250 В пер. тока.

## Держатели плавких вставок

**Применение:** для защиты оборудования от токов короткого замыкания. Применяются совместно с бытовыми плавкими вставками (керамическими предохранителями).

**Характеристики:** ном. ток: от 10 до 32 А; ном. напряжение: 230-400 В пер. тока.

## Клеммные колодки и блоки

**Применение:** применяются для ввода и распределения нагрузки. Устанавливаются в шкафах и на DIN-рейку.

**Характеристики:** поставляются с полуввинченным и винтами 100 А макс. – 400 В пер. тока для вводного кабеля 25 мм$^2$, 80 А макс. – 400 В пер. тока для вводного кабеля 16 мм$^2$.

## Навесные корпуса щитов Ekinoxe NX

**Применение:** корпуса распределительных щитов используются в жилых помещениях, на предприятиях сферы обслуживания.

**Характеристики:** ном. ток: до 63 А; дымчатая или белая дверцы; корпуса: 4-36 модуля.

## Пылевлагозащищенные корпуса и мини-корпуса щитов Plexo

**Применение:** установка модульного оборудования.

**Характеристики:** ном. ток: до 63 А; прозрачная дверца; компактность; экономичность; размеры: мини-корпуса: 2-8 модулей, корпуса: 12-54 модуля.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

# Изготовление электрощитов на базе оборудования Legrand

## Щитки осветительные серии ОЩВ, УОЩВ

**Применение:** для распределения электрической энергии, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания осветительных сетей трехфазного переменного тока.

**Характеристики:** ном. ток: 40 А; ном. напряжение: 380/220 В; 50 Гц; количество отходящих линий: 6, 9, 12.

Изготавливаются на оборудовании серии LR.

## Щитки для малогабаритной квартиры и дачи

**Применение:** для приема, учета, распределения электрической энергии, защиты от токов утечки на землю (защита людей от поражения электрическим током и защита от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных и трехфазных сетях.

**Характеристики:** ном. ток: 40 А; ном. напряжение: 220 В; 50 Гц; количество отходящих линий: 4.

Изготавливаются на оборудовании серии LR.

## Шкафы автоматического ввода резерва

**Применение:** для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения основного питания.

Изготавливаются на оболочках серии $XL^3$ 160 (до 160 А).

## Шкафы и пункты распределительные

**Применение:** для приема, учета, распределения электрической энергии, защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защита людей от поражения электрическим током и защита от пожара при неисправности электропроводки).

Изготавливаются на оболочках серии $XL^3$ 800 (до 800 А).

## Групповые распределительные щиты

**Применение:** для учёта и распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защита людей от поражения электрическим током и защита от пожара при неисправности электропроводки).
Изготавливаются на оболочках серии $XL^3$ 4000 (до 4000 А).

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

**Изготовление электрощитов по типовым и индивидуальным схемам.**

КРОКУС-ЭЛЕКТРОЩИТ

ВМЕСТЕ НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

**МОСКВА**
ул. Электродная, 13А
тел: (495) 258 5656

ул. Маршала Рыбалко, 3
тел: (499) 194 0030

ул. Нижняя Сыромятническая, 10,
стр. 3, 3 этаж, тел: (495) 258 5656
8 (915) 069 6766

**ЩЕЛКОВО, Московская область**
пр-т. Пролетарский, д 7А
тел: (496) 569 7250

**ПУШКИНО, Московская область**
ш. Ярославское, вл. 4А
тел: (496) 504 2544

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
ул. Магнитогорская, 51. лит “ж”
тел: (812) 449 4411

**ЕКАТЕРИНБУРГ**
ул. Мамина Сибиряка, 132
тел: (343) 287 0161

**НОВОСИБИРСК**
ул. Инская, 39
тел: (383) 22 77 130

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**
ул. Вавилова, 62В
тел: (863) 2 800 901

**ОРЕНБУРГ**
ул. Ленинская, 3/1
тел: (3532) 301 001

**www.elevel.ru**
**www.elevel-deluxe.ru**