



127273, Россия, г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,
«Технопарк Отрадное»

Тел.: 8 800 333 88 15
www.ekfgroup.com

ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

Уважаемый партнер!

Данным письмом информируем Вас о том, что в пускателях магнитных типа ПМЛ серии PROXIMA, производимых и поставляемых компанией ООО «Электрорешения» (EKF), содержатся драгоценные металлы в виде серебра (Ag).

В качестве данных к ознакомлению предлагаем:

1. Таблицу с содержанием драгоценных металлов, где указан вес драгоценного металла в граммах (гр) в пускателях типа ПМЛ 9-95А (см. Приложение 1).
2. Таблицу с содержанием драгоценных металлов, где указан вес драгоценного металла в граммах (гр) в пускателях типа ПМЛ 0,4-8А (см. Приложение 2).
3. Таблицу с содержанием драгоценных металлов, где указан вес драгоценного металла в граммах (гр) в реверсивных пускателях типа ПМЛ 9-95А (см. Приложение 3).

Обращаем ваше внимание, что серия PROXIMA соответствует всем стандартам ГОСТ и сертифицирована по всем правилам. Действующий сертификат соответствия можно скачать на сайте www.ekfgroup.com/ru в карточке товара в разделе «Документация».

Благодарим Вас за работу с продукцией EKF.

Дата: 11.11.2025

ООО «Электрорешения»





127273, Россия, г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,
«Технопарк Отрадное»

Тел.: 8 800 333 88 15
www.ekfgroup.com

ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

Приложение 1. Таблица с содержанием драгоценных металлов (Ag), где указан вес драгоценного металла в граммах (гр) в пускателях типа ПМЛ 9-95А.

Артикул	Наименование	Металл	Вес, грамм (гр)
ctrp-r-95-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-5230-95А-230В с тепловым реле 80-93А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,124
ctrp-r-80-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-5230-80А-230В с тепловым реле 63-80А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,124
ctrp-r-50-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-4230-50А-230В с тепловым реле 37-50А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	1,504
ctrp-r-40-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-3230-40А-230В с тепловым реле 30-40А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	1,225
ctrp-r-32-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-2230-32А-230В с тепловым реле 23-32А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,432
ctrp-r-25-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-2230-25А-230В с тепловым реле 17-25А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,338
ctrp-r-12-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-12А-230В с тепловым реле 9-13А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,247
ctrp-r-9-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 7-10А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-80-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-5230-80А-400В с тепловым реле 63-80А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,124
ctrp-r-50-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-4230-50А-400В с тепловым реле 37-50А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	1,504
ctrp-r-40-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-3230-40А-400В с тепловым реле 30-40А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	1,225
ctrp-r-25-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-2230-25А-400В с тепловым реле 17-25А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,338
ctrp-r-18-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-18А-400В с тепловым реле 12-18А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,247
ctrp-r-12-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-12А-400В с тепловым реле 9-13А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 7-10А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-65-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-4230-65А-230В с тепловым реле 48-65А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	1,504
ctrp-r-18-230v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-18А-230В с тепловым реле 12-18А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,247
ctrp-r-32-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-2230-32А-400В с тепловым реле 23-32А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,432
ctrp-r-95-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-5230-95А-400В с тепловым реле 80-93А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,124
ctrp-r-65-400v-led	Пускатель магнитный ПМЛ-4230-65А-400В с тепловым реле 48-65А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	1,504



127273, Россия, г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,
«Технопарк Отрадное»

Тел.: 8 800 333 88 15
www.ekfgroup.com

ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

Приложение 2. Таблица с содержанием драгоценных металлов (Ag), где указан вес драгоценного металла в граммах (гр) в пускателях типа ПМЛ 0,4-8А.

Артикул	Наименование	Металл	Вес, грамм (гр)
ctrp-r-9-230v-4A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 2,5-4А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-230v-0,63A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 0,4-0,63А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-230v-6A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 4-6А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-230v-1A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 0,63-1А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-4A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 2,5-4А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-0,63A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 0,4-0,63А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-1A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 0,63-1А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-8A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 5,5-8А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-230v-2,5A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 1,6-2,5А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-6A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 4-6А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-2,5A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 1,6-2,5А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-230v-1,6A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 1-1,6А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-230v-8A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-230В с тепловым реле 5,5-8А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102
ctrp-r-9-400v-1,6A-led	Пускатель магнитный ПМЛ-1230-9А-400В с тепловым реле 1-1,6А в корпусе IP65, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,102



127273, Россия, г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,
«Технопарк Отрадное»

Тел.: 8 800 333 88 15
www.ekfgroup.com

ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

Приложение Таблица с содержанием драгоценных металлов (Ag), где указан вес драгоценного металла в граммах (гр) в реверсивных пускателях типа ПМЛ 9-95А.

Артикул	Наименование	Металл	Вес, грамм (гр)
ctrp-r-9-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-1630-9А-400В с тепловым реле 7-10А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,204
ctrp-r-9-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-1630-9А-230В с тепловым реле 7-10А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,204
ctrp-r-95-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-5630-95А-400В с тепловым реле 80-93А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	6,248
ctrp-r-95-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-5630-95А-230В с тепловым реле 80-93А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	6,248
ctrp-r-80-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-5630-80А-400В с тепловым реле 63-80А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	6,248
ctrp-r-80-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-5630-80А-230В с тепловым реле 63-80А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	6,248
ctrp-r-65-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-4630-65А-400В с тепловым реле 48-65А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,008
ctrp-r-65-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-4630-65А-230В с тепловым реле 48-65А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,008
ctrp-r-50-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-4630-50А-400В с тепловым реле 37-50А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,008
ctrp-r-50-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-4630-50А-230В с тепловым реле 37-50А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	3,008
ctrp-r-40-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-3630-40А-400В с тепловым реле 30-40А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	2,445
ctrp-r-40-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-3630-40А-230В с тепловым реле 30-40А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	2,445
ctrp-r-32-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-2630-32А-400В с тепловым реле 23-32А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,864
ctrp-r-32-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-2630-32А-230В с тепловым реле 23-32А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,864
ctrp-r-25-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-2630-25А-400В с тепловым реле 17-25А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,676
ctrp-r-25-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-2630-25А-230В с тепловым реле 17-25А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,676
ctrp-r-18-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-1630-18А-400В с тепловым реле 12-18А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,494
ctrp-r-18-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-1630-18А-230В с тепловым реле 12-18А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,494
ctrp-r-12-400v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-1630-12А-400В с тепловым реле 9-13А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,204
ctrp-r-12-230v-rev	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-1630-12А-230В с тепловым реле 9-13А в корпусе IP44, с кнопками Пуск/Стоп, с индикацией	Серебро, (Ag)	0,204