

Datalogic S.r.l.

Via San Vitalino 13
40012 Calderara di Reno (BO)
Италия
Тел.: +39 051 3147011
Факс: +39 051 3147205

©2020-2022 Datalogic S.p.A. и/или ее дочерние компании

Все права защищены. Без исключений по авторскому праву никакая часть этой документации не может быть воспроизведена, сохранена, введена в поисковую систему или передана в какой-либо форме любыми средствами для каких-либо целей без прямого письменного разрешения Datalogic S.p.A. и/или его филиалов. Владелец изделий Datalogic настоящим предоставляется неэксклюзивная отзывная лицензия на воспроизведение и передачу этой документации для внутренних деловых целей покупателя. Покупатель не может удалять или изменять какие-либо содержащиеся в этой документации указания на авторскую принадлежность, включая уведомления об авторских правах, и должен обеспечить наличие всех указаний на копиях документации. Электронные версии этого документа можно загрузить с веб-сайта Datalogic (www.datalogic.com). Если вы посетите наш веб-сайт и захотите оставить комментарии или предложения относительно этого руководства или других публикаций компании Datalogic, воспользуйтесь страницей с информацией для контакта.

Отказ от ответственности

Компания Datalogic приняла разумные меры для предоставления полной и точной информации в данном руководстве, однако Datalogic не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения, содержащиеся в данном документе, а также за побочные или косвенные убытки, возникшие в результате использования этого материала. Datalogic оставляет за собой право изменять любую характеристику в любое время без предварительного уведомления.

Товарные знаки

Datalogic и логотип Datalogic являются зарегистрированными товарными знаками компании Datalogic S.p.A. во многих странах, включая США и ЕС. Matrix 320, ID-NET, DL.CODE и X-PRESS являются товарными знаками, принадлежащими Datalogic S.p.A. и/или ее дочерним компаниям. Все другие названия брендов и продуктов могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

Загрузите Справочное руководство по продукту Matrix 320 после сканирования представленного здесь QR-кода или ознакомьтесь с подразделом, изложенным ниже.



ПОДДЕРЖКА ЧЕРЕЗ ВЕБ-САЙТ

Веб-сайт Datalogic предоставляет ряд услуг и техническую поддержку.

Войдите на веб-сайт www.datalogic.com.

Для быстрого доступа на главной странице щелкните значок поиска и введите название искомого продукта. Это позволит получить доступ к загрузке спецификаций, руководств, программного обеспечения, утилит и чертежей.

Наведите курсор на меню «Поддержка и сервис» (Support & Service) для доступа к сервису и технической поддержке.

ПАТЕНТЫ

Список патентов см. на веб-сайте www.patents.datalogic.com. Данный продукт защищен следующим(-и) патентом(-ами): Патенты на изобретение: EP1172756B1, EP2517148B1, EP2616988B1, EP2649555B1, EP3016028B1, EP3092597B1, IT1404187, JP5947819B2, US10229301, US6808114, US6877664, US6997385, US7387246, US7433590, US7433590, US8245926, US8888003, US8915443, US9122939, US9349047, US9361503, US9798948, US10133895, US10229301, US10540532, ZL200980163411.X, ZL201080071124.9, ZL201180044793.1, ZL201280010789.8



©2020-2022 Datalogic S.p.A. и/или ее дочерние компании
• Все права защищены • Без исключений по авторскому праву никакая часть этой документации не может быть воспроизведена, сохранена, введена в поисковую систему или передана в какой-либо форме любыми средствами для каких-либо целей без прямого письменного разрешения Datalogic S.p.A. и/или ее дочерних компаний • Datalogic и логотип Datalogic являются зарегистрированными товарными знаками компании Datalogic S.p.A. во многих странах, включая США и ЕС.

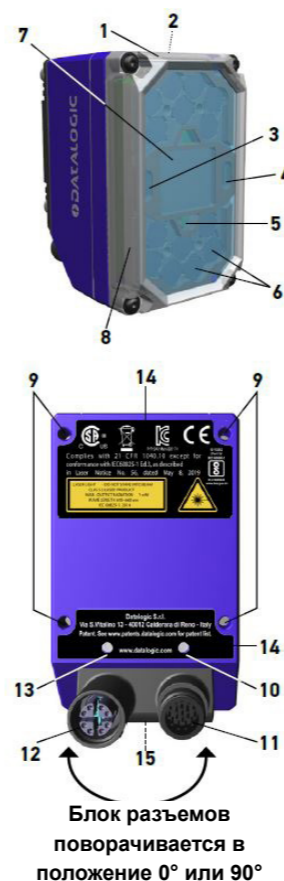
www.datalogic.com



821007292 (Ред. С) март 2022 г.

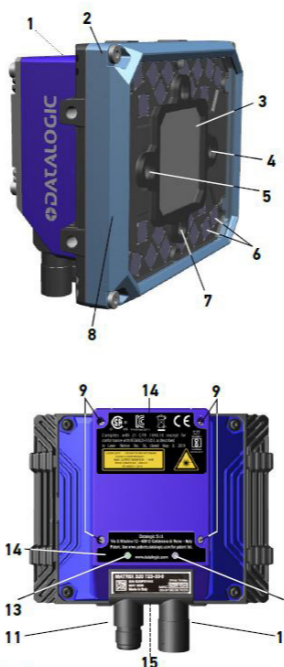
Matrix 320 поставляется с двумя разными системами подсветки: с 14 светодиодами и с 36 светодиодами.

Matrix 320 с системой подсветки с 14 светодиодами

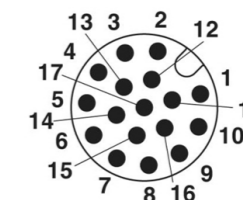


1	Крышка объектива
2	ЧМ-интерфейс X-PRESS
3	Зеленая точка
4	Красная точка
5	Лазерный указатель системы нацеливания
6	Внутренняя подсветка
7	Объектив
8	Обратная связь 360°
9	Отверстия (4) для крепления на кронштейне
10	Светодиод Ethernet-соединения
11	Разъем питания – коммуникаций (COM) – ввода/вывода (I/O)
12	Разъем подключения к сети Ethernet
13	Светодиод включения питания
14	Класс устройства и предупреждающие ярлыки
15	"Избегайте лазерных точек выхода" этикетка.

Matrix 320 с системой подсветки с 36 светодиодами



1	ЧМ-интерфейс X-PRESS
2	Крышка объектива
3	Объектив
4	Красная точка
5	Зеленая точка
6	Внутренняя подсветка
7	Лазерный указатель системы нацеливания
8	Обратная связь 360°
9	Отверстия (4) для крепления на кронштейне
10	Разъем подключения к сети Ethernet
11	Разъем питания – коммуникаций (COM) – ввода/вывода (I/O)
12	Светодиод Ethernet-соединения
13	Светодиод включения питания
14	Класс устройства и предупреждающие ярлыки
15	"Избегайте лазерных точек выхода" этикетка.

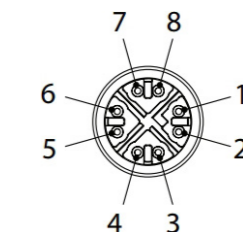


17-контактный штекерный разъем M12 для подключения питания, коммуникаций и устройств ввода/вывода сигналов

Контакт	Название	Описание
1	Vdc	Входное напряжение (+) источника питания
2	GND	Входное напряжение (-) источника питания
Корпус разъема	MACCA	Корпус разъема обеспечивает электрическое соединение с каркасом
6	I1A	Внешний триггер A (нечувствительный к полярности)
5	I1B	Внешний триггер B (нечувствительный к полярности)
13	I2A	Вход 2 A (нечувствительный к полярности)
3	I2B	Вход 2 B (нечувствительный к полярности)
9	O1	Выход 1* (с защитой от короткого замыкания в цепях NPN, PNP)
8	O2	Выход 2*
16	O3	Выход 3 или PP и программируемые с помощью ПО)
14	RX	Вспомогательный RS232 RX
4	TX	Вспомогательный RS232 TX
7	ID+	Сетевые данные ID-NET +
15	ID-	Сетевые данные ID-NET -
		RS232 Полнодуплексный RS422
17	Главный интерфейс (выбираемый ПО)	TX TX+
11		RX RX+ **
12		- TX-
10		- RX- **

* Выход 1 и Выход 2 имеют оптическую связь при использовании учрежденческой АТС (CBX).

** Не оставлять неподключенным. Подробнее о подключении см. в Справочном руководстве по продукту.



Гнездовой X-кодированный разъем M12 для подключения к сети Ethernet

Контакт	Название	Описание
1	DA+	Двусторонний обмен данных DA+
2	DA-	Двусторонний обмен данных DA-
3	DB+	Двусторонний обмен данных DB+
4	DB-	Двусторонний обмен данных DB-
5	DD+	Двусторонний обмен данных DD+
6	DD-	Двусторонний обмен данных DD-
7	DC-	Двусторонний обмен данных DC-
8	DC+	Двусторонний обмен данных DC+

ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ

1. Выполните физический монтаж считывателя Matrix 320.
2. Выполните необходимые электрические соединения.
3. Настройте считыватель с помощью интерфейса X-PRESS (простая конфигурация) или программы настройки в ПО DL.CODE (полная конфигурация).

