

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

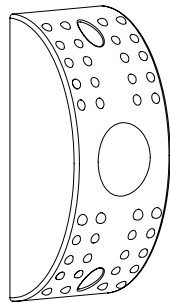


Via Lago di Vico 44
36015 SCHIO (VICENZA)
Tel. n.az. 0445696511
Tel.int. +390445696533
Fax 0445696522
INTERNE www.bft.it
E-MAIL sales@bft.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE INTEGRATO
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =
UNI EN ISO 14001:1996



CELLULA130



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

BFT S.P.A.
Via Lago di Vico 44
36015 Schio (VI) / Italy
Tel. 0039 445.696511 - Fax 0039 445.696522
www.bft.it - e-mail: sales@bft.it



BFT TORANTRIEBSSYSTEME GmbH
Faber-Castell Str. 29
90522 Oberasbach / Germany
Tel. 0049 911 760090 - Fax 0049 911 760099
e-mail: service@bft-torantrieb.de

BFT AUTOMATION UK LTD
Unit 8E, Newby Road
Industrial Estate Hazel Grove
Stockport SK7 5DA / England
Tel. 0044 161 4560456 - Fax 0044 161 4569090
e-mail: info@bft.co.uk

AUTOMATISMES BFT FRANCE
13 Bd. E. Michelet
69008 Lyon / France
Tel. 0033 4 78 76 09 88 - Fax 0033 4 78 76 92 23
e-mail: infofrance@bft.it

BFT BENELUX SA
Rue du commerce 12
1400 Nivelles / Belgium
Tel. 0032 671 55 02 00 - Fax 0032 671 55 02 01
mail: info@bftbenelux.be

BFT-ADRIA d.o.o.
Obrovac 39
51218 Dražica (RIJEKA) / Croatia
Tel. 00385 51 502 640 - Fax 00385 51 502 644
www.bft.hr - e-mail: info@bft.hr

BFT Polska Sp. z o.o.
ul. Szachniewa 47
03-167 Warszawa / Polska
Tel. 0048 022 814 12 22 - Fax 0048 022 814 39 18
www.bft.com.pl - e-mail: biuro@bft.com.pl

BFT GROUP
ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.
España
www.bftautomatismos.com

P. I. Palau Nord, Sector F
C/Cami Can Basa nº 6-8
08400 GRANOLLERS Barcelona
Tel. +34 93 8614828 - Fax +34 93 8700394
e-mail: bftbcn@bftautomatismos.com

P. I. Comendador,
C/ Informàtica, Nave 22
19200 AZUQUECA DE HENARES Guadalajara
Tel. +34 949 26 32 00 - Fax. +34 949 26 24 51
e-mail: bft@bftautomatismos.com

1) ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель для внешней установки Cellula 130 состоит из пары фотоэлементов, передатчик – приемник, на выходе которого реле с нормально замкнутыми контактами. Данный продукт является общепринятым техническими стандартами и нормами безопасности и соответствует Европейскими Директивам: 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС (с последующими поправками).

2) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Напряжение питания $\sim / = 20 \div 31В$; потребляемый ток 70 мА; дальность действия 30м макс., сокращается при тумане и дожде; контакты реле 1А, $\sim / = 24В$; рабочая температура $-15^{\circ}C$ до $+70^{\circ}C$; степень защиты IP54; размеры см. Рис. 1.

3) УСТАНОВКА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ.

Фотоэлементы устанавливаются на высоте 40÷60 см следующими способами:

- Установка на стену Рис. 1. Проверьте и обеспечьте параллельность поверхностей. Сделайте два отверстия $\varnothing 4$ мм, используя заднюю крышку, как шаблон. Затем вставьте дюбели и закрепите крышку саморезами.
- Установка на металлический столб Рис. 2. Проверьте и обеспечьте параллельность поверхностей. Сделайте два отверстия $\varnothing 2,5$ мм, используя заднюю крышку, как шаблон, и закрепите ее саморезами.
- Установка на стойки СС130 Рис. 3. Стойки устанавливают на бетонное основание и закрепляют тремя саморезами в дюбеля. Окончательное выравнивание обеспечивается поворотом стойки.
- В случае, когда две пары фотоэлементов располагаются близко друг к другу, установите RX и TX по диагоналям Рис.4.

4) ПОДКЛЮЧЕНИЕ Рис. 5.

- 1-2 Питание: передатчик, приемник.
- 3-4 Нормально-закрытый контакт.
- 3-5 Нормально-открытый контакт.

Когда фотоэлементы выровнены контакт открывается. При подключении более одной пары фотоэлементов Рис. 4, контакты приемников RX соединяются последовательно. **Внимание!** Установка должна осуществляться квалифицированными специалистами.

5) ВЫРАВНИВАНИЕ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ.

При правильном выравнивании фотоэлементов индикатор приемника RX (Рис. 5) загорается и остается включенным, даже после установки крышки с фокусирующей линзой. Когда возникает препятствие между приемником RX и передатчиком TX, контакт реле размыкается и гаснет индикатор.

Рис. 1

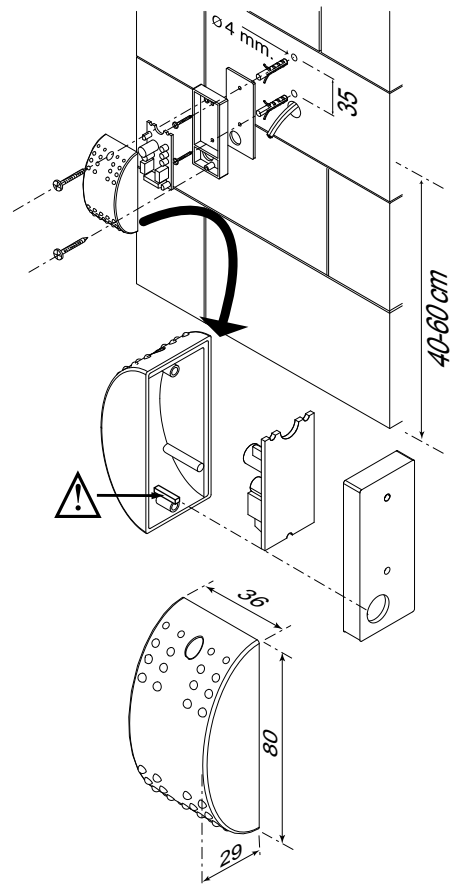


Рис. 4

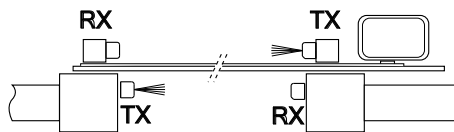


Рис. 2

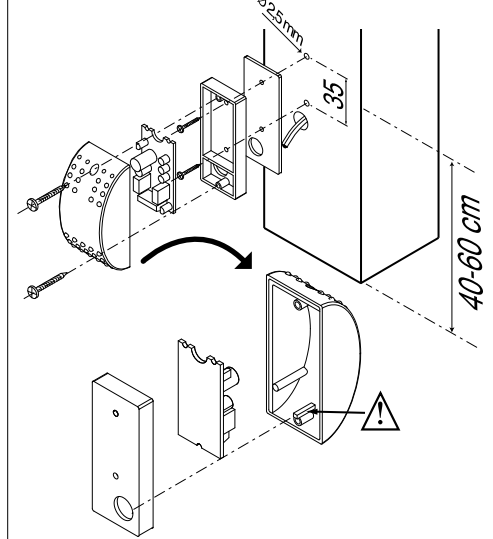


Рис. 5

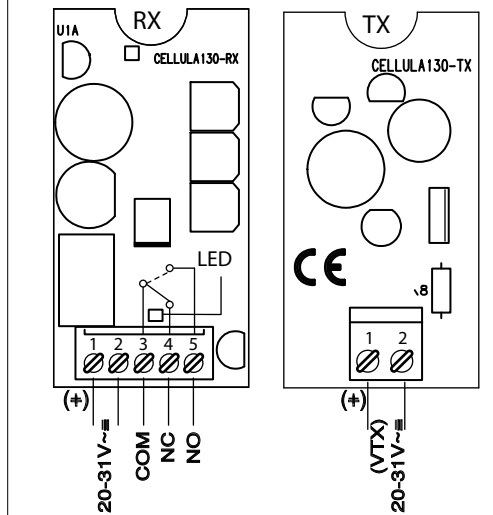


Рис. 3

