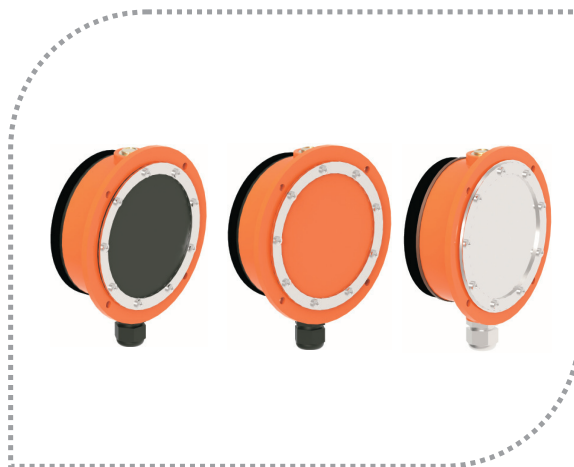


### Принцип работы:

Контроль уровня с помощью мембраны является наиболее экономичным методом измерения уровня сыпучего материала при хранении. Может использоваться в открытых и безнапорных резервуарах. ELZ может проверять заполненные, опорожненные и загруженные состояния сыпучих, пыльных, банальных, гранулированных, гранулированных сыпучих материалов в элеваторе. Это подходит для использования в частицах в 0,3 и 2,5 т/м<sup>3</sup> и до макс. 30 мм. Мембрана должна обязательно контактировать с проверяемым материалом. Пока материал, который наполняется в элеватор, мембрана закрыта. Материал вжимает мембрану назад с помощью пресса, а механизм нажимает на контакт. Контакт выдает звуковой сигнал или используется для остановки заправки механизма элеватора. Когда материал осаждается и уменьшается, контакт возвращается обратно.



## ELZ ДАТЧИК УРОВНЯ С ДИАФРАГМОЙ

### ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

**ELZ 11**  
**ELZ 21**  
**ELZ 31**

#### Преимущества :

- \* Экономический.
- \* Простота установки и ввода в эксплуатацию.
- \* Быстрая доставка.



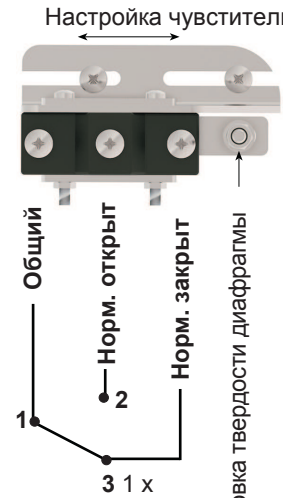
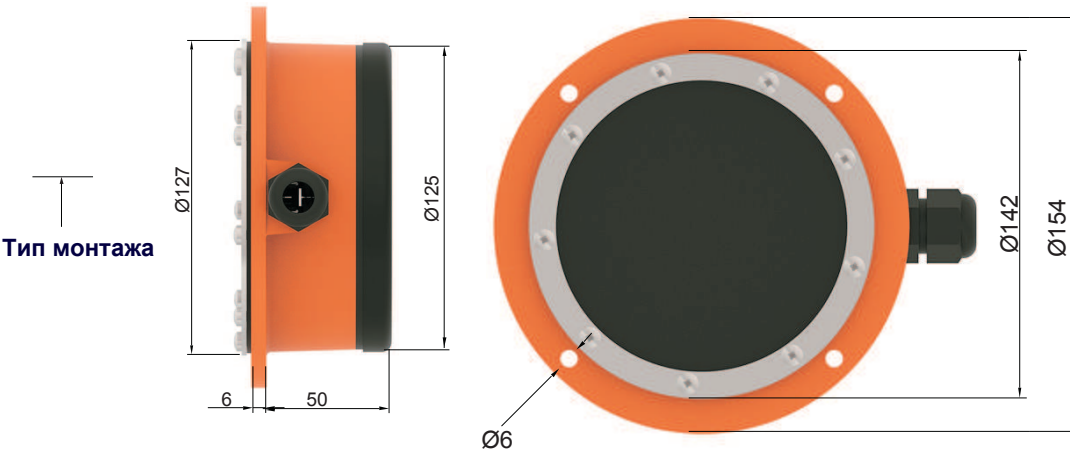
### Техническая спецификация :

Инсталляция	Вертикальная
Материал	Пластик ( Армированный стекловолокном) Алюминиевый сплав( ELZ31)
Диафрагма	Неопрен , Витон, нерж. сталь
Рабочая температура	-20/+80 C с NBR диаф. ELZ 11
	-20/+150 C с Viton диаф. ELZ 21 -20/+200 C с нерж. стали диаф. ELZ 31
Степень защиты	IP 40
Максимальное рабочее давление	3 бар
	1 бар ( Для диаф.из нерж. стали)
Вес с коробкой	525 г.
	990 г. ( Для ELZ 31 )
Точность	100 г. –. 250 г. (регулируемый)
Электрическое соед.	PG 13,5 Пластик , PG 11 Метал(ELZ31)
Выход контакта	1xSPDT 15A/250VAC

**Сфера применения:** Сахар, фундук, глина, семена подсолнечника, кофе, различные гранулы, пшеница, бокситы, керамика, бобовые, зерновые, корм для рыб, песок, галька, изоляционные материалы, кукуруза, рис ...

**Габаритные размеры:**

**Электрическое соединение :**



SPDT , 15 A / 250 VAC

**Код заказа:**

**1 МОДЕЛЬ ELZ**

С NBR диафрагмой.....11	С Витон диафрагмой.....21
	С диафрагмой из нерж. стали ..... 31

**2 СЕРТИФИКАТ**

Нет.....0	(EN10204-3-1) Сертификация материалов..... 1
-----------	--

**3 МАТЕРИАЛ КОРПУСА**

PBT.....65	Индивидуальный заказ..... x
Алюминий..... 31	

**4 МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ**

NBR резина.....81	304 нерж. сталь.....01
Витон.....82	Индивидуальный заказ..... x

**5 ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ**

Реле NO / NC (15 A).....15	Индивидуальный заказ..... x
----------------------------	-----------------------------

**6 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ**

Метал PG 11 хромированная латунь..... 05	Пластик PG 13.5 Чёрный.....24
	Индивидуальный заказ..... x

**7 ОПЦИОНАЛЬНО**

Нет...../ 0	Индивидуальный заказ..... x
-------------	-----------------------------

**ПРИМЕР**

ELZ 11 - 0 - 65 - 81 - 15 / 0 , Level Switch , ELZ 11 , NBR with Diaphragm , NO / NC Level  
 ELZ 21 - 0 - 65 - 82 - 15 / 0 , Switch , ELZ 21 , Viton with Diaphragm, NO / NC Level Switch ,  
 ELZ 31 - 0 - 31 - 01 - 15 / 0 , ELZ 31 , Stainless Steel with Diaphragm , NO / NC