



★ **Условные обозначения при маркировке:**

**И В-1-Кв-Б-АС (20-500)**

- И – Индикатор
- В – Тип прибора (В- вольтметр, А-амперметр, Ч-частотомер, Т-термометр, Сч- счетчик, Ск-секундомер, ВА- вольтметр и амперметр)
- 1 – Номер модели
- Кв – Форма корпуса (Кв – квадрат, Кр – круг)
- Б – Цвет (Б-белый, З -зелёный, К-красный, Ж-жёлтый, Г-голубой)
- АС – Тип измеряемого напряжения (АС-переменное, DC-постоянно)
- 20-500 – Нижний и верхний порог измерений

★ **Условия эксплуатации:**

- Температура окружающей среды: -25°C - +55°C
- Влажность: ≤ 98%
- Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g
- Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3
- Класс электробезопасности – III

★ **Технические характеристики:**

- Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.
- Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом
- Отклонение напряжения питания: ± 20%
- Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов
- Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>
- Класс защиты IP65, возможна поставка IP67
- Частота питающего напряжения: 50-60Hz

★ **Сокращения принятые в каталоге:**

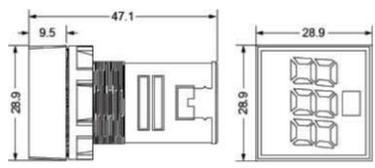
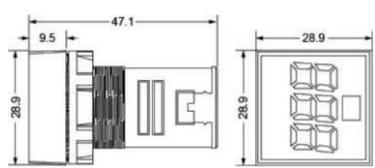
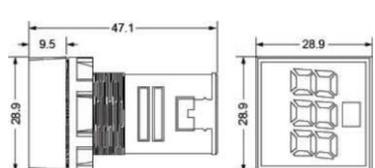
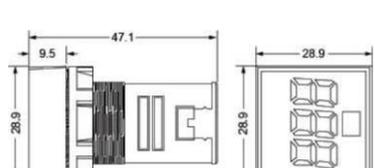
- N/O – нормально разомкнутый контакт
- N/C – нормально замкнутый контакт
- ИВ – индикатор вольтметр
- ИА – индикатор амперметр
- ИЧ – индикатор частотомер
- ИТ – индикатор термометр
- АС – напряжение переменного тока
- DC- напряжение постоянного тока



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ЕЛИКА**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначение	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертёж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-1-Кв-Б- АС(20-500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	20-500В		
 Амперметр	<a href="#">ИА-1-Кв-Б- АС(0-100)</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-1-Кв-Б- АС(0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-99Hz		
 Термометр	ИТ-1-Кв-Б-°C (20-199)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	-20°C - +199°C		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.

Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом

Отклонение напряжения питания: ± 20%

Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов

Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>

Класс защиты IP65, возможна поставка IP67

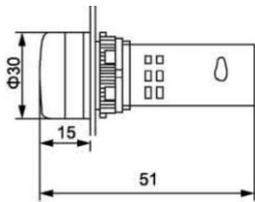
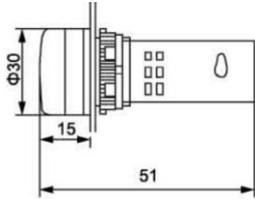
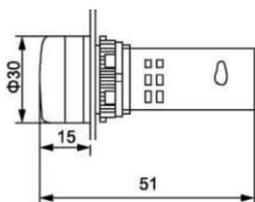
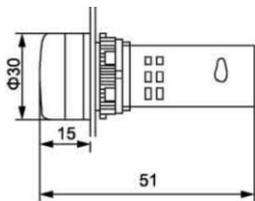
Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначение	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертёж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-2-Кр-Б- АС(20-500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	20-500В		
 Амперметр	ИА-2-Кр-Б- АС(0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-2-Кр-Б- АС(0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-99Hz		
 Термометр	ИТ-2-Кр-Б-°С (20-199)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	-20°С - +199°С		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°С - +55°С  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

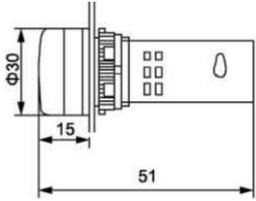
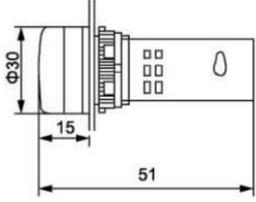
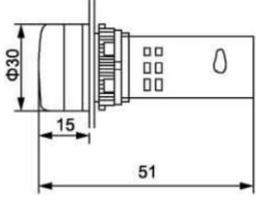
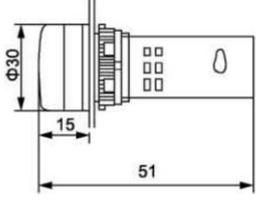
Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначение	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертёж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-3-Кр-Б- АС(20-500)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Белый</li><li>● Зелёный</li><li>● Красный</li><li>● Желтый</li><li>● Синий</li></ul>	20-500В		
 Амперметр	ИА-3-Кр-Б- АС(0-100)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Белый</li><li>● Зелёный</li><li>● Красный</li><li>● Желтый</li><li>● Синий</li></ul>	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-3-Кр-Б- АС(0-99)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Белый</li><li>● Зелёный</li><li>● Красный</li><li>● Желтый</li><li>● Синий</li></ul>	0-99Hz		
 Вольтметр	ИВ-3-Кр-Б- DC(5-60)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Белый</li><li>● Зелёный</li><li>● Красный</li><li>● Желтый</li><li>● Синий</li></ul>	5-60В		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.

Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом

Отклонение напряжения питания: ± 20%

Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов

Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>

Класс защиты IP65, возможна поставка IP67

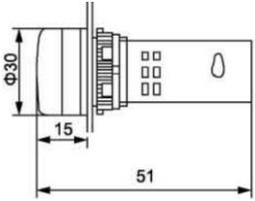
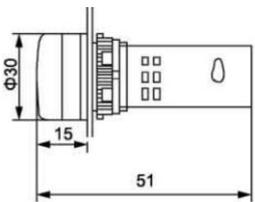
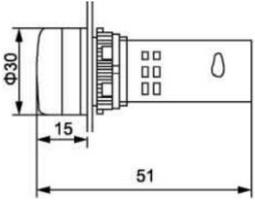
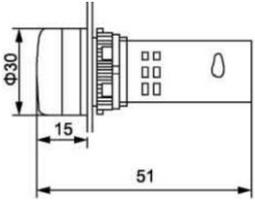
Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначение	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертёж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-4-Кр-Б- АС(20-500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	20-500В		
 Амперметр	ИА-4-Кр-Б- АС(0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-4-Кр-Б- АС(0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-99Hz		
 Термометр	ИТ-4-Кр-Б-°С (20-199)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	-20°С - +199°С		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°С - +55°С

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.

Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом

Отклонение напряжения питания: ± 20%

Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов

Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>

Класс защиты IP65, возможна поставка IP67

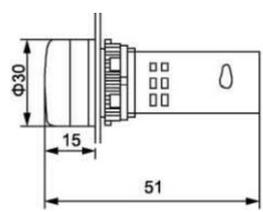
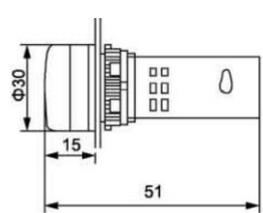
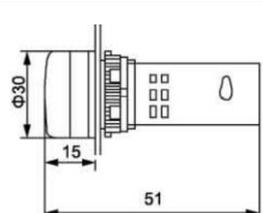
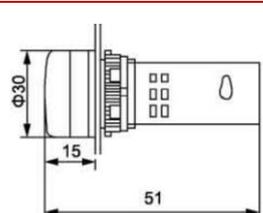
Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначение	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертёж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-5-Кр-Б- АС(20-500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	20-500В		
 Амперметр	ИА-5-Кр-Б- АС(0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-5-Кр-Б- АС(0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	0-99Hz		
 Термометр	ИТ-5-Кр-Б-°С (20-199)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	-20°С - +199°С		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°С - +55°С  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

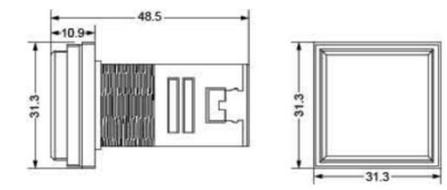
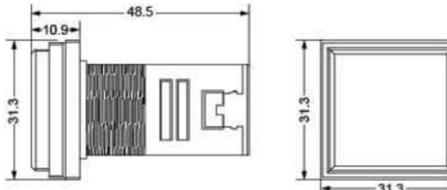
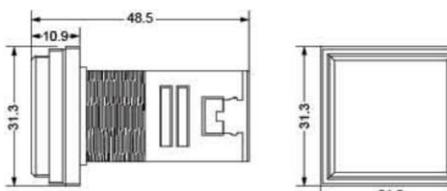
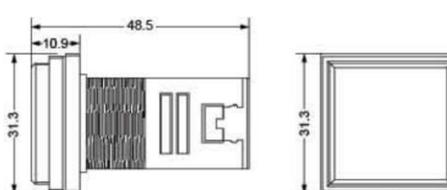
Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-6-Кв-Б- АС(20-500)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	20-500В		
 Амперметр	ИА-6-Кв-Б- АС(0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-6-Кв-Б- АС(0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	0-99Hz		
 Термометр	ИТ-6-Кв-Б-°С (20-199)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	-20°С - +199°С		

### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°С - +55°С  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м²  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

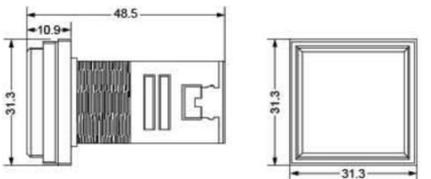
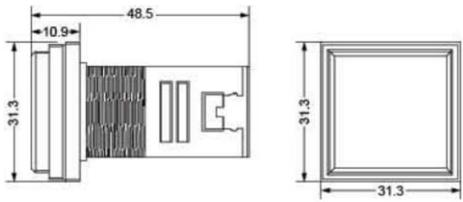
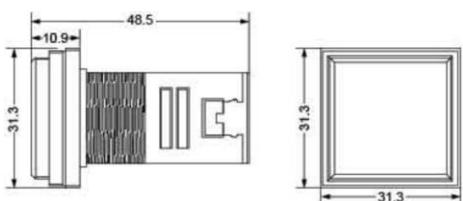
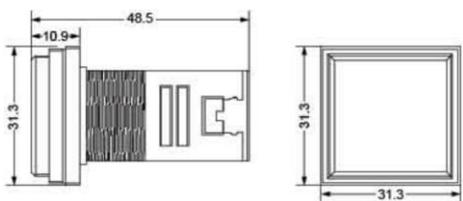
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-7-Кв-Б- АС(20-500)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	20-500В		
 Амперметр	ИА-7-Кв-Б- АС(0-100)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	0-100А макс. 380А 1 мин.		
 Частотомер	ИЧ-7-Кв-Б- АС(0-99)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	0-99Hz		
 Термометр	ИТ-7-Кв-Б-°С (20-199)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	-20°С - +199°С		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°С - +55°С  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Вольтметр + Амперметр	ИВА-8-Кр-Б- АС(50-500, 0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	50-500В 0-100А		
 Вольтметр + Частотомер	ИВЧ-8-Кр-Б- АС(50-500, 0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	50-500В 0-99Hz		
 Счётчик	ИСч-8-Кр-Б- (999999)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	0-999999		
 Секундомер	ИСк-8-Кр-Б- (999)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	0-999 часов.		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

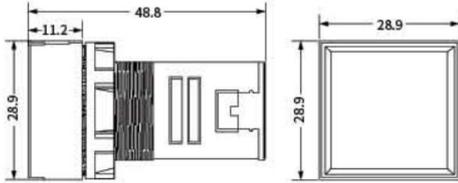
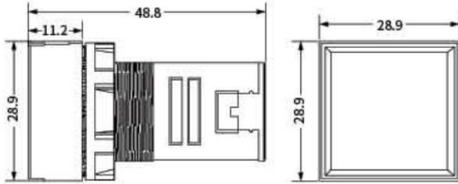
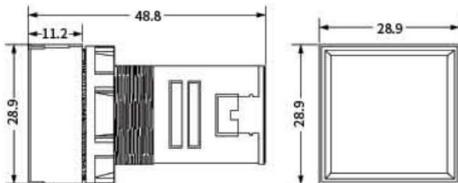
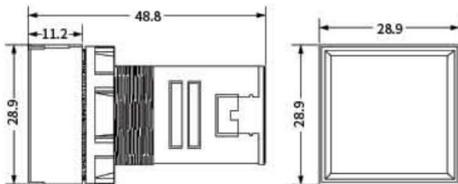
Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Вольтметр + Амперметр	ИВА-9-Кв-Б- АС(50-500, 0-100)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	50-500В 0-100А		
 Вольтметр + Частотомер	ИВЧ-9-Кв-Б- АС(20-500, 0-99)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	20-500В 0-99Hz		
 Счётчик	ИСч-9-Кв-Б- (999999)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	0-999999		
 Секундомер	ИСК-9-Кв-Б- (999)	<input type="radio"/> Белый <input type="radio"/> Зелёный <input type="radio"/> Красный <input type="radio"/> Желтый <input type="radio"/> Синий	0-999 часов.		

### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м²  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

ОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
<p>Вольтметр + Амперметр+ Частотомер</p>	ИВАЧ-10-Кв- Б-АС(20-500, 0-100, 0-99)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	20-500В 0-100А 0-99Hz		
<p>Вольтметр + Амперметр</p>	ИВА-10-Кв- Б-АС(20-500, 0-100)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	20-500В 0-100А		
<p>Сигнальная лампа</p>	ИЛ-10-Кр-Б- 6В- Ø22	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
<p>Сигнальная лампа</p>	ИЛ-10/1-Кр-Б- 6В- Ø22	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">○</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">○</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">○</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">○</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		

### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Яркость дисплея: ≥ 100 Кд/м²  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

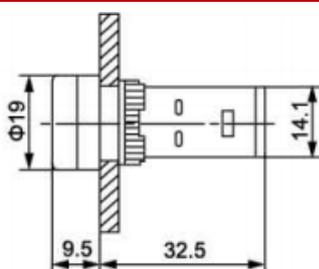
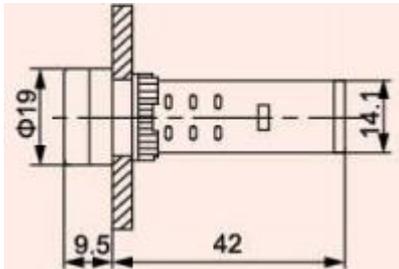
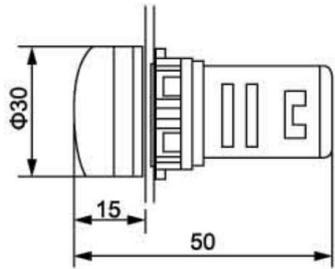
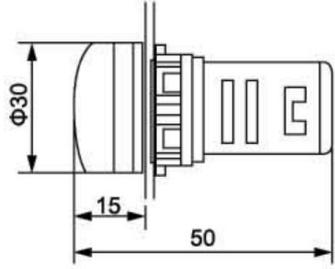
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Сигнальная лампа	ИЛ-11-Кр-Б- 6В- Ø16	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Звуковой индикатор	ИЗ-11-Кр-Б- 6В- Ø16	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-11/1-Кр-Б- 6В- Ø22	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-11/2-Кр-Б- 6В- Ø22	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Зелёный</li> <li>● Красный</li> <li>● Желтый</li> <li>● Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
Влажность: ≤ 98%  
Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
Отклонение напряжения питания: ± 20%  
Яркость: ≥ 100 Кд/м²  
Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
Частота питающего напряжения: 50-60Hz

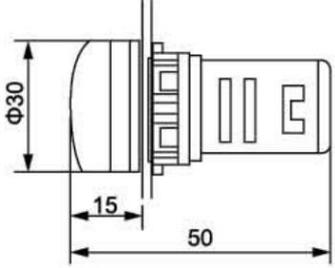
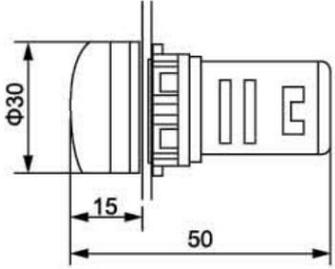
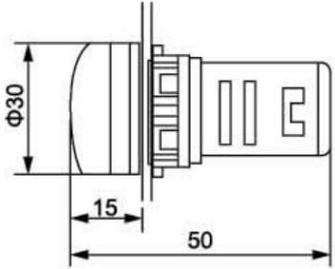
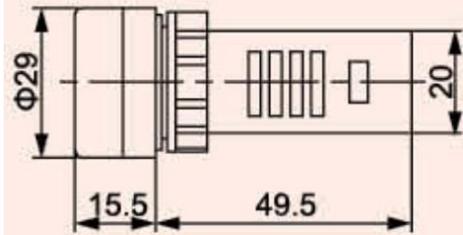
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Сигнальная лампа	ИЛ-12-Кр-Б- 6В- Ø22	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-12/1-Кр-Б- 6В- Ø22	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-12/2-Кр-Б- 6В- Ø30	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Звуковой индикатор	ИЗ-12-Кр-Б- 6В- Ø20	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: black;">●</span> Черный</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		

### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Яркость: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

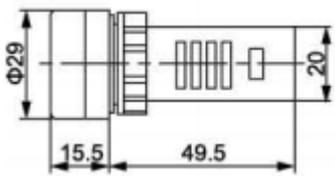
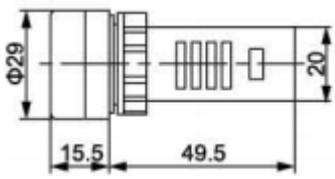
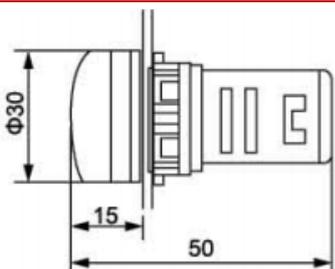
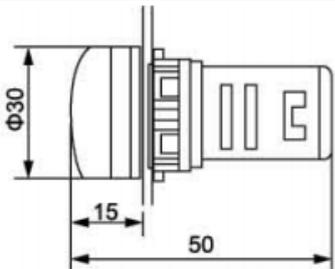
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Свето-звуковой индикатор	ИЛЗ-13-Кр-Б- 6В- Ø20	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Свето-звуковой индикатор	ИЛЗ-13/1-Кр- Б-6В- Ø20	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-13/2-Кр-Б- 6В- Ø30	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-13/3-Кр-Б- 6В- Ø30	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	DC/AC 6В DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

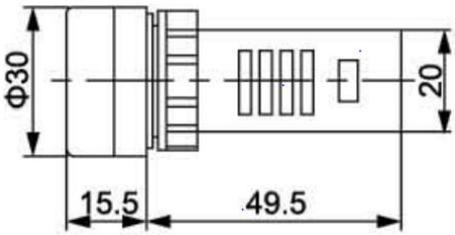
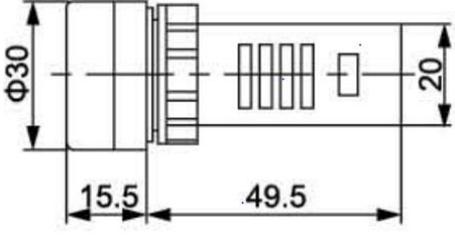
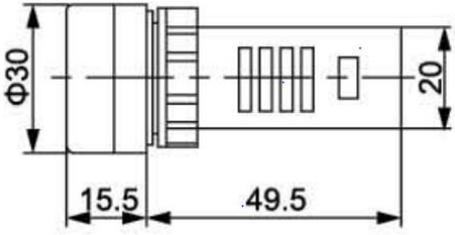
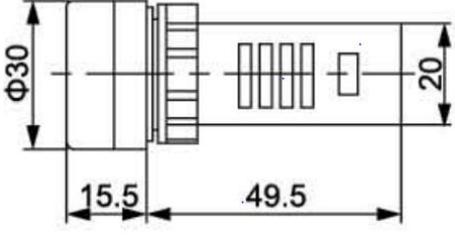
Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Яркость: ≥ 100 Кд/м²  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Световой индикатор	ИЛ-14-Кр-Б- 6В- Ø20	 Зелёный  Красный	X1 DC/AC 6В X0 DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Световой индикатор	ИЛ3-14/1-Кр- Б-6В- Ø20	 Зелёный  Красный	X1 DC/AC 6В X0 DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Световой индикатор	ИЛ-14/2-Кр-Б- 6В- Ø20	 Зелёный  Красный	X1 DC/AC 6В X0 DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		
 Сигнальная лампа	ИЛ-14/3-Кр-Б- 6В- Ø20	 Зелёный  Красный	X1 DC/AC 6В X0 DC/AC 12В DC/AC 24В DC/AC 36В DC/AC 48В DC/AC 110В DC/AC 127В DC 220В AC 220В FD 380В AC 380В		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

### ★ Технические характеристики:

Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Яркость: ≥ 100 Кд/м²  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

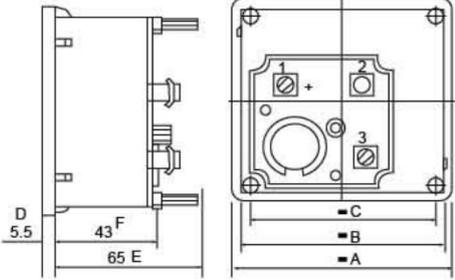
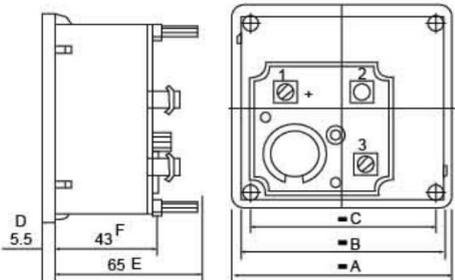
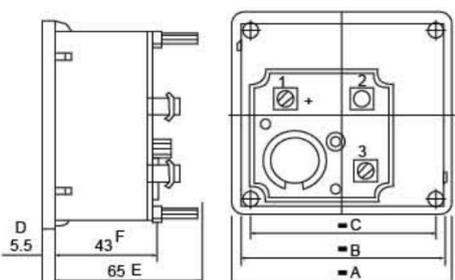
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-15-Кв-Б- АС(0-500)	● Красный	0-500В		
 Амперметр	ИА-15-Кв-Б- АС(3-120)	● Красный	3-120А		
 Частотомер	ИЧ-15-Кв-Б- АС(3-120)	● Красный	3-120Hz		

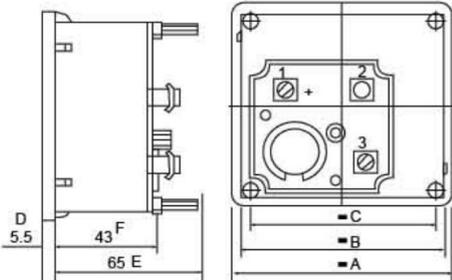
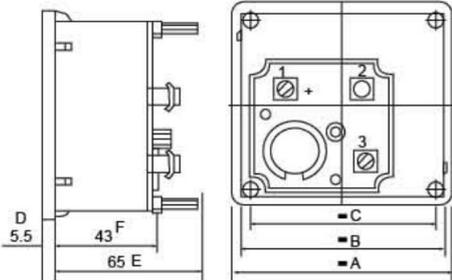
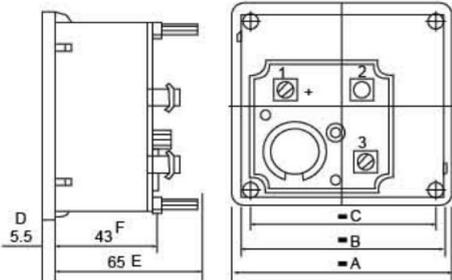
- ★ **Условия эксплуатации:**
  - Температура окружающей среды: -25°C - +55°C
  - Влажность: ≤ 98%
  - Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g
  - Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3
  - Класс электробезопасности – III
- ★ **Технические характеристики:**
  - Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.
  - Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом
  - Отклонение напряжения питания: ± 20%
  - Яркость: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>
  - Класс защиты IP65, возможна поставка IP67
  - Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
 Вольтметр	ИВ-16-Кв-Б- АС(0-500)	● Красный	0-500В		
 Амперметр	ИА-16-Кв-Б- АС(3-120)	● Красный	3-120А		
 Частотомер	ИЧ-16-Кв-Б- АС(3-120)	● Красный	3-120Hz		

- ★ **Условия эксплуатации:**
  - Температура окружающей среды: -25°C - +55°C
  - Влажность: ≤ 98%
  - Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g
  - Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3
  - Класс электробезопасности – III
- ★ **Технические характеристики:**
  - Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.
  - Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом
  - Отклонение напряжения питания: ± 20%
  - Яркость: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>
  - Класс защиты IP65, возможна поставка IP67
  - Частота питающего напряжения: 50-60Hz



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Watsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Обозначени е	Цвет дисплея	Диапазон измерений	Чертеж	Цена за ед.
<p>Вольтметр</p>	ИВ-17-Кв-Б- АС(20-500)	● Красный	20-500В		
<p>Вольтметр</p>	ИВ-17/1-Кв- Б-АС(20-500)	● Красный	20-500В		
<p>Амперметр</p>	ИА-17/2-Кв- Б-АС(0-100)	● Красный	0-100А макс. 380А 1 мин.		
<p>Амперметр</p>	ИА-17/3-Кв- Б-АС(0-100)	● Красный	0-100А макс. 380А 1 мин.		

★ **Условия эксплуатации:**  
 Температура окружающей среды: -25°C - +55°C  
 Влажность: ≤ 98%  
 Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g  
 Продолжительность бесперебойной работы: ≥ 30 000 часов  
 Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3  
 Класс электробезопасности – III

★ **Технические характеристики:**  
 Стойкость изоляции : 2,5Кв(переменного напряжения)/1мин.  
 Сопротивление изоляции: ≥ 2Мом  
 Отклонение напряжения питания: ± 20%  
 Яркость: ≥ 100 Кд/м<sup>2</sup>  
 Класс защиты IP65, возможна поставка IP67  
 Частота питающего напряжения: 50-60Hz

ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
 Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Watsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

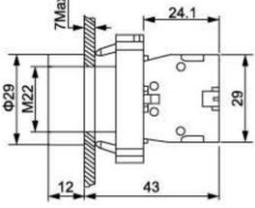
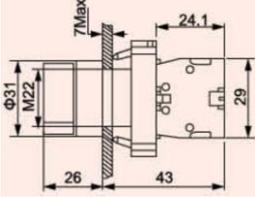
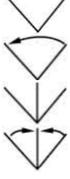
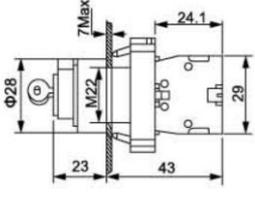
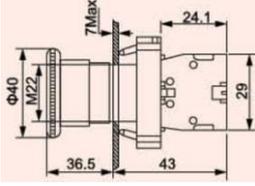
Фото, Тип прибора	Обозначение	Описание	Цена за ед.
 Автоматический выключатель	<b>ВА-19-1-32</b> (регулируемая защита по току и напряжению)	Интеллектуальная защита от повышенного / пониженного напряжения, защита от перегрузки. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материал корпуса: огнестойкий нейлон PA66</li> <li>2. Защита от перенапряжения: 230 В ~ 300 В ВЫКЛ.</li> <li>3. Защита от пониженного напряжения: 140-210 В ВЫКЛ.</li> <li>4. Время задержки восстановления: 1 ~ 300 с</li> <li>5. Рабочее напряжение: 220 В переменного тока</li> <li>6. Диапазон по перегрузке: 1А ~ 63А</li> <li>7. Монтажный размер: 81 х 36 х 60</li> <li>8. Максимальные значение тока (А): 32 40 50 63 80</li> <li>9. Сечение провода (мм2): 6 10 10 10 25</li> </ol>	
 Автоматический выключатель	<b>ВА-19-2-32</b> (регулируемая защита по току и напряжению)	Интеллектуальная защита от повышенного / пониженного напряжения, защита от перегрузки. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материал корпуса: огнестойкий нейлон PA66</li> <li>2. Защита от перенапряжения: 230 В ~ 300 В ВЫКЛ.</li> <li>3. Защита от пониженного напряжения: 140-210 В ВЫКЛ.</li> <li>4. Время задержки восстановления: 1 ~ 300 с</li> <li>5. Рабочее напряжение: 220 В переменного тока</li> <li>6. Диапазон по перегрузке: 1А ~ 63А</li> <li>7. Монтажный размер: 81 х 36 х 60</li> <li>8. Максимальные значение тока (А): 32 40 50 63 80</li> <li>9. Сечение провода (мм2): 6 10 10 10 25</li> </ol>	
 Автоматический выключатель	<b>ВА-19-3-32</b> (регулируемая защита по напряжению)	Интеллектуальная защита от повышенного / пониженного напряжения, защита от перегрузки. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материал корпуса: огнестойкий нейлон PA66</li> <li>2. Защита от перенапряжения: 230 В ~ 300 В ВЫКЛ.</li> <li>3. Защита от пониженного напряжения: 140-210 В ВЫКЛ.</li> <li>4. Время задержки восстановления: 1 ~ 300 с</li> <li>5. Рабочее напряжение: 220 В переменного тока</li> <li>6. Защита по перегрузке: 32А 40А 50А 63А</li> <li>7. Монтажный размер: 81 х 36 х 60</li> <li>8. Максимальные значение тока (А): 32 40 50 63</li> <li>9. Сечение провода (мм2): 6 10 10 10</li> </ol>	
 Автоматический выключатель	<b>ВА-19-4-32</b> (регулируемая защита по току)	Интеллектуальная защита от повышенного / пониженного напряжения, защита от перегрузки. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материал корпуса: огнестойкий нейлон PA66</li> <li>2. Время задержки восстановления: 1 ~ 300 с</li> <li>3. Рабочее напряжение: 220 В переменного тока</li> <li>4. Диапазон по перегрузке: 1А ~ 63А</li> <li>5. Монтажный размер: 81 х 36 х 60</li> <li>6. Максимальные значение тока (А): 32 40 50 63</li> <li>7. Сечение провода (мм2): 6 10 10 10</li> </ol>	



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертеж	Цена за ед.
 Кнопка с автовозвратом	КН20-1-Б КН20-1-Ч КН20-1-З КН20-1-К КН20-1-Ж КН20-1-С	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: black;">●</span> Чёрный</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	N/O с автовозвратом		
 Переключатель	ПК20-2-1 ПК20-2-2 ПК20-2-3 ПК20-2-4		N/O 2 поз. с фиксацией N/O+N/C 2 поз. с фиксацией N/O 2 поз. с автовозвратом N/O+N/C 2 поз. с автовозвратом		
 Переключатель привод ключом	ПК20-3-1 ПК20-3-2 ПК20-3-3 ПК20-3-4		N/O 2 поз. с фиксацией N/O поз. с автовозвратом N/O+N/O 3 поз. с фиксацией N/O+N/O 3 поз. 1 с автовозвратом		
 Кнопка, возврат поворотом Ø30	КН20-4-1 КН20-4-2	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> </ul>	N/C нажимная, с фиксацией		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

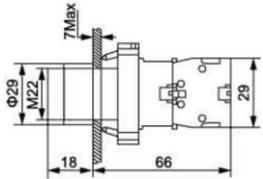
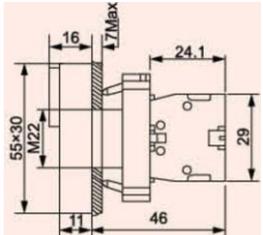
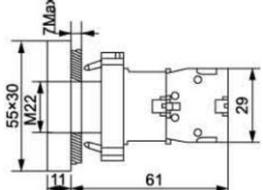
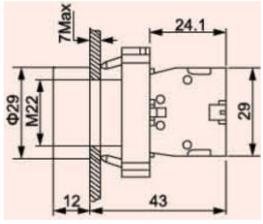
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертеж	Цена за ед.
 <p>Кнопка с подсветкой 130В 50-60Гц 220В 50-60Гц 380В 50-60Гц</p>	КН21-1-Б КН21-1-З КН21-1-К КН21-1-Ж КН21-1-С	○ Белый ● Зелёный ● Красный ● Желтый ● Синий	N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/C с автовозвратом N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом		
 <p>2-х клавишная кнопка</p>	КН21-2-1 КН21-2-2	■ Зелёный ■ Красный	N/O+ N/C с автовозвратом		
 <p>2-х клавишная кнопка</p>	КН21-3-1 КН21-3-2 Подсветка 6~220В		N/O+ N/C с автовозвратом		
 <p>Кнопка с логотипом</p>	КН21-4-1 КН21-4-2 КН21-4-3 КН21-4-4 КН21-4-5		N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/C с автовозвратом N/C с автовозвратом		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

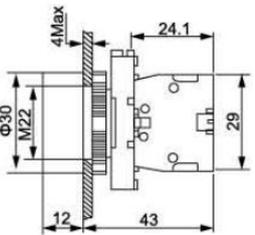
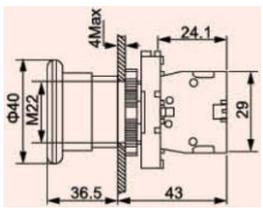
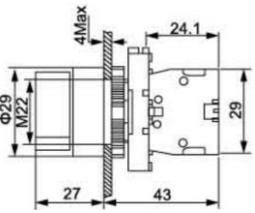
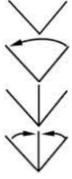
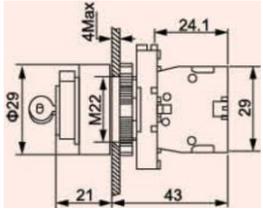
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка с защитой	KN22-1-Б KN22-1-Ч KN22-1-З KN22-1-К KN22-1-Ж KN22-1-С	○ Белый ● Чёрный ● Зелёный ● Красный ● Желтый ● Синий	N/O С автовозвратом N/O С автовозвратом N/O С автовозвратом N/C С автовозвратом N/O С автовозвратом N/O С автовозвратом		
 Кнопка, возврат поворотом Ø40	KN22-2-К	● Красный	N/C нажимная, с фиксацией		
 Переключатель	ПК22-3-1 ПК22-3-2 ПК22-3-3 ПК22-3-4		N/O 2 поз. с фиксацией N/O+N/C 2 поз. с фиксацией N/O 2 поз. с автовозвратом N/O+N/C 2 поз. с автовозвратом		
 Переключатель привод ключом	ПК22-4-1 ПК22-4-2 ПК22-4-3 ПК22-4-4		N/O 2 поз. с фиксацией N/O 2 поз. с автовозвратом N/O+ N/O 3 поз. с фиксацией N/O+ N/O 3 поз. с автовозвратом		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

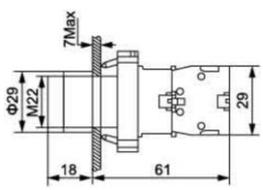
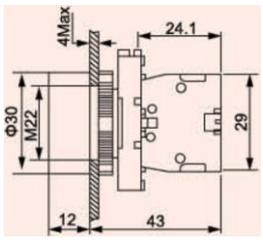
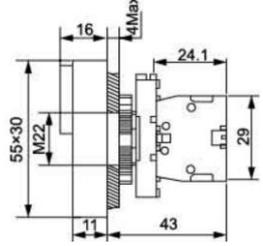
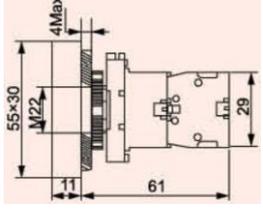
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка с защитой	KN23-1-K KN23-1-3 KN23-1-Ж KN23-1-С	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	N/C с автовозвратом N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом		
 Кнопка с логотипом	KN23-2-1 KN23-2-2 KN23-2-3 KN23-2-4 KN23-2-5 KN23-2-6		N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/O с автовозвратом N/C с автовозвратом N/C с автовозвратом		
 Двойная кнопка	KN23-3-1 KN23-3-2		N/O+N/C с автовозвратом		
 Двойная кнопка с подсветкой	KN23-4-1 KN23-4-2		N/O+N/C с автовозвратом		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

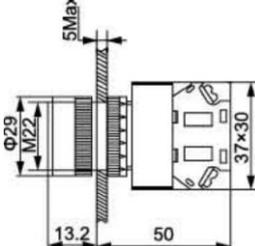
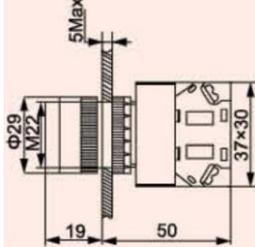
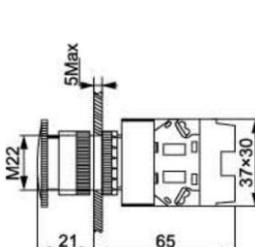
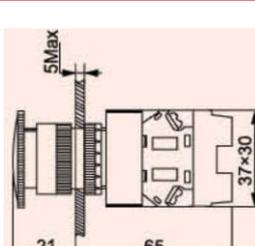
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Watsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка заподлицо	KN24-1-1 KN22-1-2	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: black;">●</span> Чёрный</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	N/O + N/C С автовозвратом N/O + N/C С фиксацией		
 Кнопка выпуклая	KN24-2-1 KN24-2-2	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: black;">●</span> Чёрный</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	N/O + N/C С автовозвратом N/O + N/C С фиксацией		
 Кнопка с автовозвратом Ø40	KN24-3-1 KN24-3-2 с подсветкой- LED или неоновая лампа 6~380В	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> </ul>	N/O + N/C С автовозвратом		
 Кнопка, возврат поворотом Ø40	KN24-4-3 KN24-4-К KN24-4-Ж	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> </ul>	N/O+ N/C		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

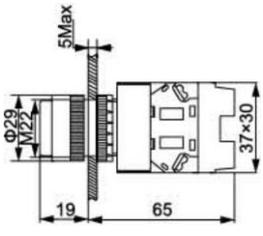
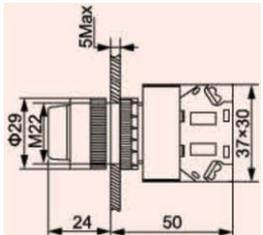
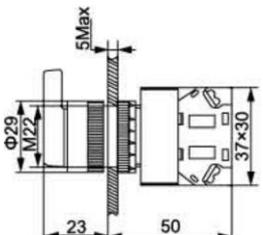
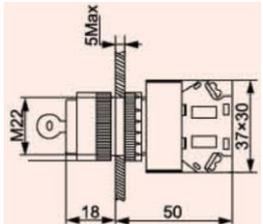
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка с подсветкой	КН25-1-1 КН25-1-2	 Зелёный  Красный  Желтый	N/O + N/C С автовозвратом N/O + N/C С фиксацией		
 Переключатель	ПК25-2-1 ПК25-2-2		N/O + N/C 2 поз. с фиксацией N/O + N/C 3 поз. с фиксацией		
 Переключатель	ПК25-3-1 ПК25-3-2		N/O + N/C 2 поз. с фиксацией N/O + N/C 3 поз. с фиксацией		
 Переключатель привод ключом	ПК25-4-1 ПК25-4-2		N/O + N/C 2 поз. с фиксацией N/O + N/C 3 поз. с фиксацией		

### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

Класс электробезопасности – III

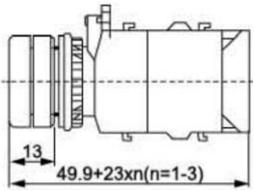
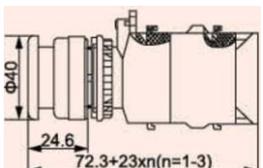
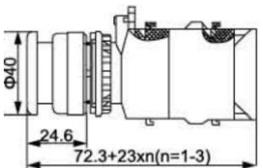
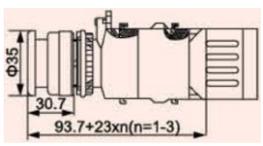
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Watsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка управления	KN26-1-1 KN26-1-2	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">○</span> Белый</li> <li><span style="color: black;">●</span> Чёрный</li> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Синий</li> </ul>	N/O + N/C С автовозвратом N/O + N/C С фиксацией		
 Кнопка, автовозврат Ø40	KN26-2-1	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> </ul>	N/O + N/C С автовозвратом		
 Кнопка, возврат поворотом Ø40	KN26-3-1	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> </ul>	N/O + N/C С фиксацией		
 Кнопка, возврат поворотом Ø40	KN26-4-1	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Зелёный</li> <li><span style="color: red;">●</span> Красный</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Желтый</li> </ul>	N/O + N/C С фиксацией		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

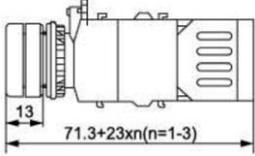
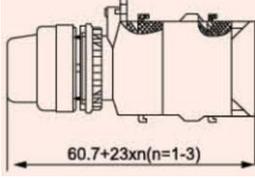
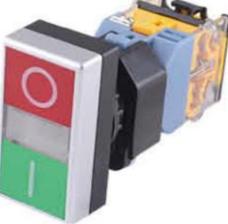
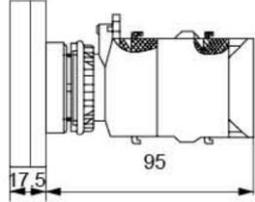
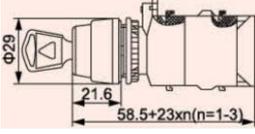
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка управления с подсветкой от ~6 до ~380В	КН27-1-1 (заподлицо) КН27-1-2 (выпуклая)	 Зелёный  Красный  Желтый	N/O + N/C с автовозвратом N/O + N/C с фиксацией		
 Переключатель	ПК27-2-1 ПК27-2-2		N/O + N/C с фиксацией N/O + N/C с фиксацией		
 Двойная кнопка с подсветкой 6~380В	КН27-3-1		N/O + N/C с автовозвратом		
 Переключатель привод ключом	ПК27-4-1 ПК27-4-2		N/O + N/C 2 поз. с фиксацией N/O + N/C 3 поз. с фиксацией		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс загрязнения окружающей среды при утилизации - 3

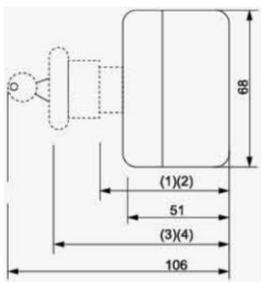
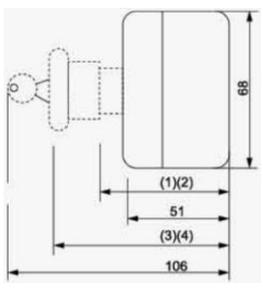
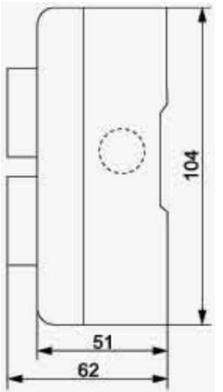
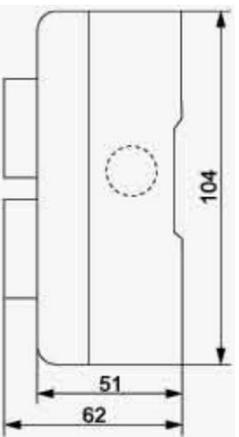
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Нажимная кнопка возврат ключом Ø40	КН28-1	 Красный	N/C с фиксацией, возврат ключом		
	ПК28-2-1 ПК28-2-2 ПК28-2-3 ПК28-2-4	START STOP I O START STOP I O	N/O управление ключом N/O управление ключом N/O черная ручка N/O черная ручка		
 Пульт управления	ПУ28-3-1 ПУ28-3-2	 Красный  Зелёный	N/O+N/C две кнопки с автовозвратом		
	ПУ28-4-1	 	N/O+N/C две кнопки с автовозвратом		
	ПУ28-4-2	 			
	ПУ28-4-3	 	N/O+N/O две кнопки с автовозвратом		
	ПУ28-4-4	 			

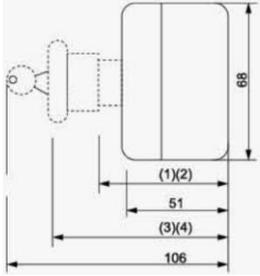
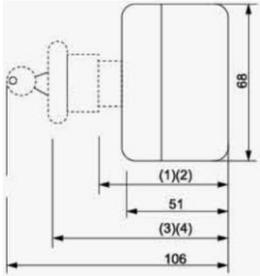
ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты/Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Кнопка	КН29-1-1	● Зелёный	N/O с автовозвратом «ПУСК»		
	КН29-1-2		N/O с автовозвратом 		
	КН29-1-3		N/O с автовозвратом 		
	КН29-1-4	● Красный	N/C с автовозвратом «СТОП»		
	КН29-1-5		N/C с автовозвратом 		
	КН29-1-6		N/C с автовозвратом 		
 Нажимная кнопка Ø40	КН29-2-1		N/C возврат поворотом «АВАРИЯ»		
	КН29-2-2		N/C возврат поворотом «СТОП»		
	КН29-2-3		N/C возврат поворотом		

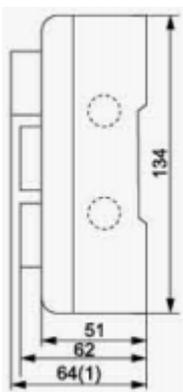
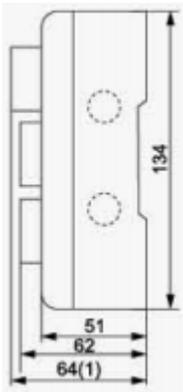
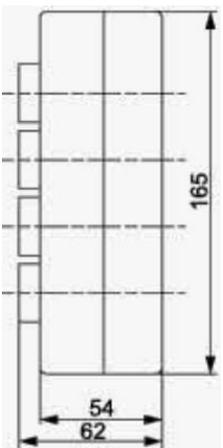




## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Контакты Автовозврат	Чертёж	Цена за ед.
 Пульт управления	ПУ 30-1-1		N/O+ N/C+ N/O с автовозвратом		
	ПУ 30-1-2				
	ПУ 30-1-3				
	ПУ 30-1-4 ВПЕРЕД СТОП НАЗАД				
	ПУ 30-1-5 ВВЕРХ СТОП ВНИЗ				
	ПУ 30-1-6 ОТКРЫТЬ СТОП ЗАКРЫТЬ				
 Пульт управления	ПУ 30-2-1 СТАРТ СТОП		N/O+ N/C с автовозвратом 1 контрольная лампа		
	ПУ 30-2-2				
	ПУ 30-2-3				
	ПУ 30-2-4 СТАРТ СТОП		N/O+ N/C с автовозвратом 1 лампа контроля сопротивления		
	ПУ 30-2-5				
	ПУ 30-2-6				
 Пульт управления	ПУ 30-3-1		N/O+ N/O+ N/O+ N/C с автовозвратом		

### ★ Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°С - +55°С

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

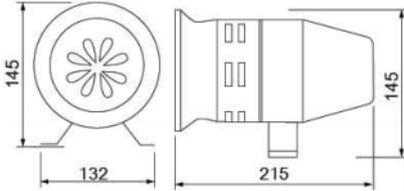
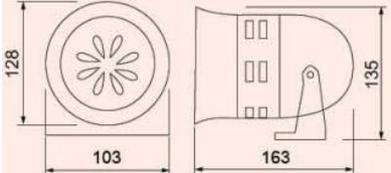
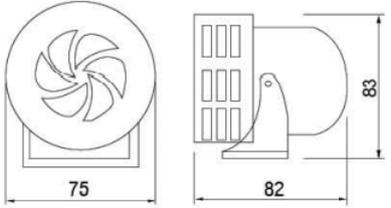
Класс электробезопасности – III



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Цвет	Нпряжение питания	Чертёж	Цена за ед.
 Сирена с электромотором	ЗИ31-1		220В 24В 12В		
 Сирена с электромотором	ЗИ31-2		220В 24В 12В		
 Миниатюрная сирена с электромотором	ЗИ31-3		220В 24В 12В		



### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -25°C - +55°C

Влажность: ≤ 98%

Вибростойкость: 2-80Hz с ускорением не более 0,7g

Класс электробезопасности – III





## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ



Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип прибора	Тип	Характеристики	Чертёж	Цена за ед.
	ДУЗЗ-1	250(380)В 10(3)А От 0 до 80 °С ≥100 000 циклов включения IP68CS	Погружной датчик уровня воды, для управления электрическим насосом, модели на 2, 3, 4, 5, 6 метров, возможно изготовление на необходимую глубину	
	ДУЗЗ-2	250(380)В 10(3)А От 0 до 80 °С ≥100 000 циклов включения IP68CS	Погружной датчик уровня воды, для управления электрическим насосом, модели на 2, 3, 4, 5, 6 метров, возможно изготовление на необходимую глубину	
	ДУЗЗ-3	250(380)В 10(3)А От 0 до 80 °С ≥100 000 циклов включения IP68CS	Погружной датчик уровня воды, для управления электрическим насосом, модели на 2, 3, 4, 5, 6 метров, возможно изготовление на необходимую глубину	



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип	Тип	Характеристики	Цена за ед.
	ПК-34-1	Предохранительный колпачок Ø22 Устанавливается на кнопку для защиты от случайного включения	
	Б-34-2	Бирка от Ø22 – до Ø60	
	Б-34-3	Бирка от Ø22 – до Ø75	
	ПК-34-4	Предохранительный колпачок Ø22 Устанавливается на кнопку типа «гриб» для защиты от случайного включения	
	ПК-34-5	Предохранительный колпачок Ø22 Устанавливается на кнопку типа «гриб» для защиты от случайного включения	



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип	Тип	Характеристики	Цена за ед.
	ПК-35-1	Предохранительный колпачок $\varnothing 22$ Устанавливается на кнопку типа «гриб» для защиты от случайного включения	
	ПК-35-2	Предохранительный колпачок $\varnothing 16$ Устанавливается на кнопку типа «гриб» для защиты от случайного включения	
	ПК-35-3	Предохранительный колпачок для кнопок $\varnothing 22$	
	ПК-35-4	Предохранительный колпачок для кнопок $\varnothing 50 \times \varnothing 32$	
	ПК-35-5	Предохранительный колпачок для кнопок $\varnothing 55 \times \varnothing 37$	



## ОБОРУДОВАНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ELIKA**   
Есть решение!

Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071) Тел.: +7 777 049 30 71, 8 7212 333 766

Фото, Тип	Тип	Характеристики	Цена за ед.
	Б-36-1	Рамка для надписей (25x11 или 25x18)	
	З-36-2	Заглушка в корпус Ø22	
	ЗК-36-3	Защитный колпачок	
	К-36-4	Накладка	
	К-36-5	Накладка	
	К-36-6	Контактная группа	

ТОО «Сервисный центр Титан» 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Таттимбета 10-125  
Тел.: +7 777 049 30 71 8 7212 333 766 Web: <https://elika.kz/> Mail: [sale1@elika.kz](mailto:sale1@elika.kz) Whatsapp [+77770493071](https://wa.me/77770493071)