

## 2<sup>x</sup> - проводные емкостные выключатели переменного/постоянного напряжения

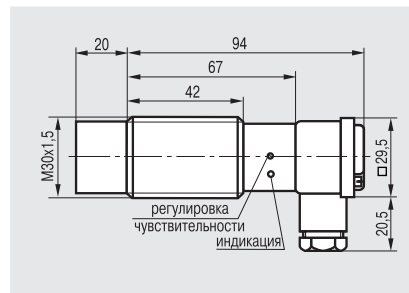
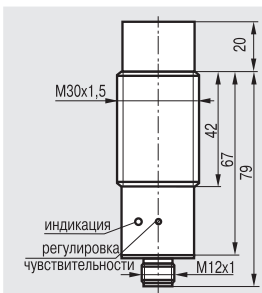
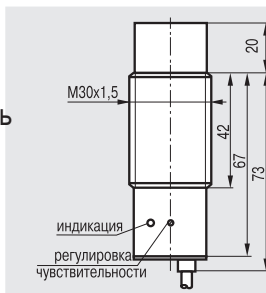
## ЕМКОСТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2009

Размер корпуса, мм	M30x1,5x93	M30x1,5x99	M30x1,5x114
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	20 мм	20 мм	20 мм
Рабочий зазор	0...16 мм	0...16 мм	0...16 мм

### Внимание конструктора:

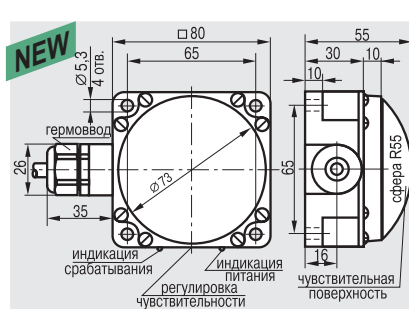
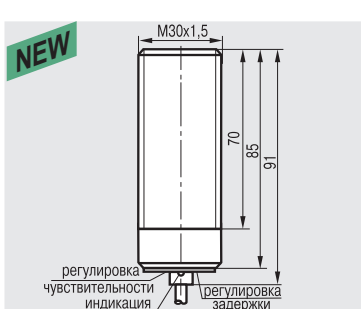
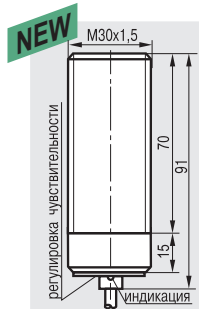
По индивидуальной заявке имеем возможность сконструировать и изготовить 2-х-проводные емкостные выключатели переменного/постоянного напряжения в других конструктивных исполнениях.



Замыкающий	①	CSN E81A5-11G-20-LZ	CSN EC81A5-11G-20-LZS27-H	CSN ET81A5-11G-20-LZ-H
Размыкающий	②	CSN E81A5-12G-20-LZ	CSN EC81A5-12G-20-LZS27-H	CSN ET81A5-12G-20-LZ-H

Диапазон рабочих напряжений, U <sub>раб.</sub>	20...250В/20...320В DC/AC	20...250В/20...320В DC/AC	20...250В/20...320В DC/AC
Рабочий ток, I <sub>раб.</sub>	10...500 мА	10...500мА(≤75°C)/10...150мА(>75°C)	10...500мА(≤75°C)/10...150мА(>75°C)
Остаточный ток, I <sub>xx</sub>	≤5 мА	≤5 мА	≤5 мА
Максимальный ток, I <sub>max</sub> при t=20мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I <sub>раб.</sub>	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F <sub>max</sub>	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Гистерезис	5...20%	5...20%	5...20%
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	<b>-15°C ... +105°C</b>	<b>-15°C ... +105°C</b>
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup>	Соединитель S27, S28	Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65	IP65	IP65

Размер корпуса, мм	M30x1,5x91	M30x1,5x91	M30x1,5x91	80x80x55
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	20 мм	20 мм	20 мм	25 мм
Рабочий зазор	0...16 мм	0...16 мм	0...16 мм	0...20 мм



Замыкающий	①	CSN E87P5-11-20-LZ	CSN E87P5-111-20-LZ	CSN E87P5-112-20-LZ	CSN I71P-11-25-LZ
Размыкающий	②	CSN E87P5-12-20-LZ	CSN E87P5-121-20-LZ	CSN E87P5-122-20-LZ	CSN I71P-12-25-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U <sub>раб.</sub>	20...250В/20...320В DC/AC	20...250В/20...320В DC/AC	20...250В/20...320В DC/AC
Рабочий ток, I <sub>раб.</sub>	10...500 мА	10...500 мА	10...500 мА
Остаточный ток, I <sub>xx</sub>	≤5 мА	≤5 мА	≤5 мА
Максимальный ток, I <sub>max</sub> при t=20мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I <sub>раб.</sub>	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F <sub>max</sub>	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Гистерезис	5...20%	5...20%	5...20%
Задержка срабатывания	Нет	2...60с	Нет
Задержка отпущения	Нет	Нет	2...60с
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса/чувствит. пов-ти	Полиамид	Полиамид	Полиамид / Фторопласт
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65	IP65	IP67

Схемы подключения смотри на стр. 3.4

3