ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»

www.m-kontakt.ru
e-mail:451694@bk.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Россия, 390027,
г. Рязань, ул. Новая, 51в, пом. Н4,
тел./факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, (495) 320-09-97

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ (АНАЛИЗАТОРЫ) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Извещатель (контактный анализатор) уровня воды
ВОДОЛЕЙ-Р ____ ***1стр.***
Извещатель (анализатор) уровня жидкости
ИУЖ-2 «ВЕНЕЦИЯ» ____ ***2стр.***
Датчик уровня жидкости поплавковый
ДУЖ «АЯКС» ____ ***3стр.***
Датчик уровня жидкости поплавковый взрывозащищенный
ДУЖ-Ех «АЯКС» ____ ***4стр.***
Извещатель (анализатор) уровня жидкости
ИУЖ-3 «НЕРЖАВЕЙКА» ____ ***5стр.***
Омагничиватель жидкости
АЛАБАЙ-1, АЛАБАЙ-2 ____ ***6стр.***

ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Электромеханическое поворотное устройство универсальное
ЭПУ универсальное ____ ***7стр.***
Электромеханическое поворотное устройство
ЭПУ ____ ***8стр.***
Электромеханическое поворотное устройство со встроенными датчиками положения
ЭПУ со встроенными датчиками положения ____ ***9стр.***
Блок управления реверсивным двигателем
БУРД «РЕВЕРС» ____ ***10стр.***

КОММУТАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

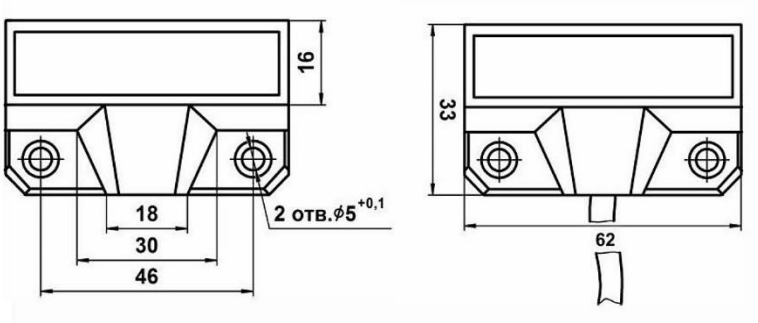
Влагозащищенная коробка распределительная клеммная
КСП «АЯКС» ____ ***11стр.***
Устройство управления и коммутации
УУК (УК-ВК) ____ ***12стр.***

КОНТАКТНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ВОДОЛЕЙ-Р (АНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ВОДЫ) ПАШК 407733.032 ТУ

(арт. 14-0004-0000- арт. 14-0004-0001)

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.PA11. B.42430/24. (Действие до 9.12.2029 г.)

IP68



Габаритные размеры

1. Общие сведения

Контактный анализатор уровня воды «Водолей – Р» предназначен для контроля наличия или отсутствия воды или другой проводящей, не агрессивной жидкости в контролируемом объеме, посредством коммутации электрических цепей постоянного или переменного тока исполнительных реле.

Положительные особенности:

- Не имеет подвижных частей, подверженных налипанию посторонних предметов и частиц и, как следствие, не требует обслуживания.
- Отсутствует необходимость механического крепления в контрольной емкости (может просто подвешиваться за подводящий кабель на необходимом уровне).
- Световая индикация замкнутого состояния контактов реле в самом анализаторе.
- Большой срок службы при правильно выбранном режиме коммутации.

Анализатор выпускается в двух исполнениях:

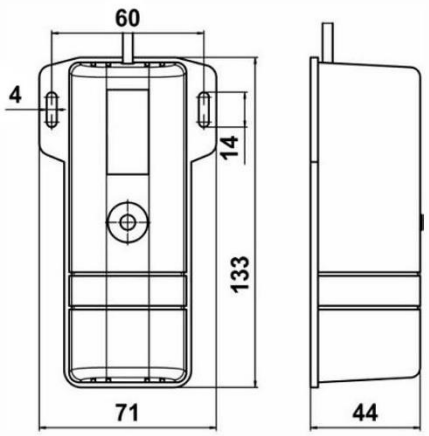
Исполнение 01 (арт. 14-0004-0000)	Исполнение 02 (арт. 14-0004-0001)
контакты реле **замкнуты**, светодиод включен при отсутствии проводящей жидкости	контакты реле **разомкнуты**, светодиод не светится при отсутствии проводящей жидкости

2. Технические характеристики

Габаритные размеры, мм	62 x 33 x 21
Длина выводов, мм	500
Сопротивление изоляции, Ом	$1*10^6$
Напряжение питания, В	12 ± 2
Потребляемый ток, мА	12 ± 1
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	10
Максимальное коммутируемое напряжение, В	100
Максимальный коммутируемый ток, А	0.5
Долговечность (зависит от режима коммутации), циклов	$5*10^5$ - $5*10^8$
Степень защиты оболочки от внешних воздействий не ниже	IP 68

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЖИДКОСТИ)
ИУЖ-2 "ВЕНЕЦИЯ" ПАШК. 407733.028 ТУ
(арт. 14-0003-0000- арт. 14-0003-0003)
Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.PA11. B.42430/24. (Действие до 9.12.2029 г.)

IP68



Габаритные размеры

1. Общие сведения

Анализатор уровня жидкости (ИУЖ-2 "Венеция") предназначен для контроля наличия или отсутствия жидкости в контролируемом объеме посредством коммутации электрических цепей постоянного или переменного тока. Анализатор обеспечивает контроль уровня жидкости до точки ее замерзания.

Принцип действия анализатора основан на воздействии магнита-поплавка 1 (рис.1) находящегося на поверхности жидкости на геркон 2 (магнитоуправляемый контакт), вызывающий его размыкание или замыкание (при наличии жидкости геркон разомкнут).

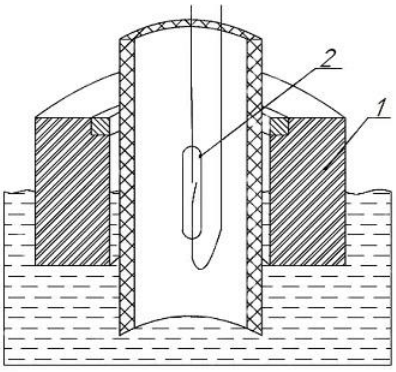


Рис.1

Положительные особенности:

- простота конфигурирования и эксплуатации
- герметичность электрических цепей

2. Технические характеристики

Габаритные размеры, мм, не более	134 x 72 x 43
Длина выводов, мм	500*
Электрическая прочность изоляции, В эфф	550
Сопротивление изоляции, Ом	$1x10^7$
Номинальное напряжение, В	1 - 50
Коммутируемый ток, не более, А	0.25
Суммарная коммутируемая мощность, не более, Вт	10
Температура окружающего воздуха	-30…+50°С

ИУЖ-2 "Венеция" с металлорукавом из нержавеющей стали

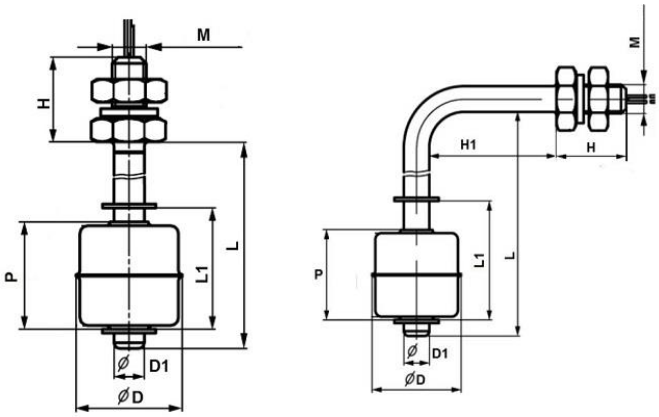
ИУЖ-2 "Венеция" с пластиковым гофрорукавом

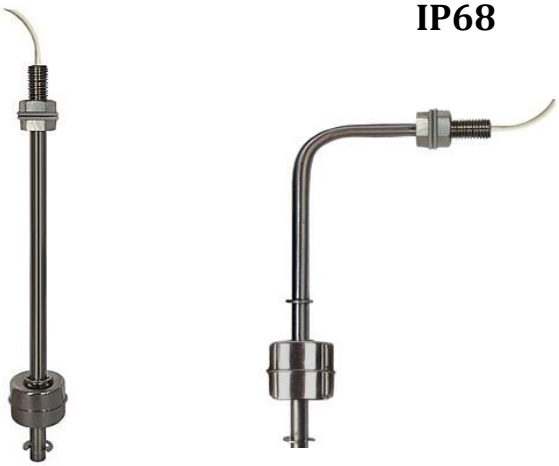
8 (4912)45-16-94, 8(495)320-09-97 www.m-kontakt.ru E-mail: 451694@bk.ru

ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ПОПЛАВКОВЫЙ
ДУЖ «АЯКС» ПАШК.407733.248 ТУ
(арт. 14-0001-0000-арт. 14-0001-0005)

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.PA11.B.34586/24. (Действие до 9.12.2029 г.)

IP68





Габаритные размеры

M - размер крепёжной резьбы, H - длина участка штока с крепёжной резьбой,
H1 - длина горизонтального колена штока,
L - длина штока до нижнего уровня,
L1 - длина рабочей зоны поплавка,
D - диаметр поплавка,
D1 - диаметр штока,
P - высота поплавка.

1. Общие сведения

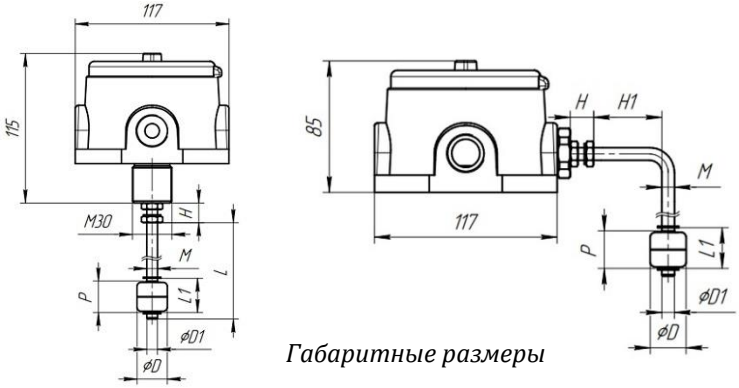
Датчик уровня жидкости поплавковый ДУЖ «АЯКС» предназначен для контроля уровня жидкости с плотностью ρ ≤ 0,72 г/см3 и управления исполнительными устройствами путем замыкания (размыкания) контактов геркона магнитным полем магнита, встроенного в свободно перемещающийся по высоте поплавок.

Особенности:

- сигнализация от 1 до 3 уровней жидкости,
- возможность работы с вязкими жидкостями,
- устойчивость к пене и пузырькам,
- длина вывода определяется заказчиком,
- по желанию Заказчика ДУЖ может быть укомплектован металлическим взрывозащищенным кабельным вводом.

Варианты исполнений ДУЖ АЯКС:

вертикальный (В),
горизонтальный (Г),
вертикальный с клеммной коробкой IP68 (ВК),
горизонтальный с клеммной коробкой IP68 (ГК).



Габаритные размеры

2. Технические характеристики

Максимальная коммутируемая мощность, Вт	10
Максимальный коммутируемый ток, А	1
Максимальное коммутируемое напряжение, В	200
Количество срабатываний при напряжении коммутации постоянного тока 24 В и токе 0.25 А	$1x10^6$
Габаритные и присоединительные размеры извещателя определяются заказчиком	
Нормальное состояние контактов датчика (без воздействия поля магнита): - для ДУЖ АЯКС -NO - для ДУЖ АЯКС -NC - для ДУЖ АЯКС –NO/NC	 контакт нормально разомкнут контакт нормально замкнут переключающий тип контакта
Материал рабочей части штока	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Материал поплавка	Нержавеющая сталь
Длина вывода L2 по умолчанию, мм	500

ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ
ДУЖ-ЕХ «АЯКС» *(МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ 0ЕХ IA IIC T6...T4 GA X)*
ПАШК.407733.248 ТУ *(арт. 00-0034-0000-арт. 00-0034-0003)*

- Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.PA11. B.34537/24. (Действие по 9.12.2029г.)
- Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" № ЕАЭС KG417/039.RU.02.04862. (Действие по 07.07.2030г.)

IP68

ДУЖ-Ех АЯКС одноуровневый для вертикального монтажа

ДУЖ-Ех АЯКС одноуровневый для горизонтального монтажа

ДУЖ-Ех АЯКС двухуровневый для горизонтального монтажа

1. Общие сведения

Датчик уровня жидкости поплавковый взрывозащищённый ДУЖ-Ех АЯКС предназначен для контроля уровня жидкости с плотностью ρ ≤ 0,72 г/см^3, эксплуатации на взрывоопасных производствах или в помещениях и установках, в которых находятся емкости с взрывоопасными средами: различные виды топлива, стоки нефтеперерабатывающих предприятий, химических производств и т.п.

Датчики обеспечивают контроль от одного до трех уровней жидкости, возможность работы с вязкими жидкостями, устойчивы к пене и пузырькам, длина вывода определяется потребителем.

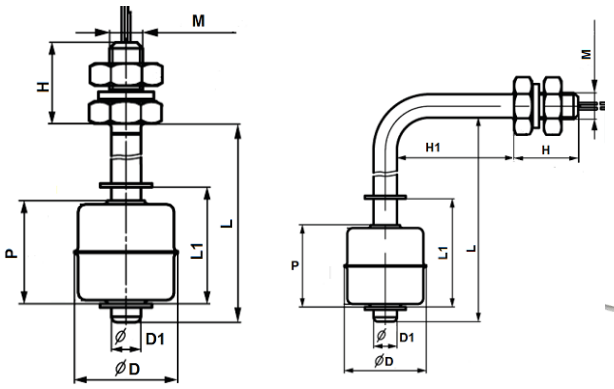
Датчик выдает сигнал при превышении (понижении) уровня жидкости относительно заданного значения, путем переключения контактов геркона полем магнита, встроенного в свободно перемещающийся по высоте поплавок.

Температурный класс в маркировке взрывозащиты	Диапазон температур окружающей среды, °С
Т4	от -40 до +105
Т5	от -40 до +95
Т6	от -40 до +80

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ
ИУЖ-3 «НЕРЖАВЕЙКА» ПАШК.407733.080 ТУ
(арт. 14-0005-0000-арт. 14-0005-0003)

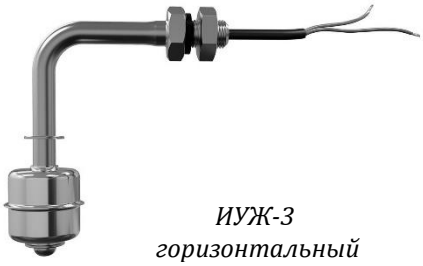
Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.PA11. B.42430/24. (Действие до 9.12.2029 г.)

IP68



Габаритные размеры

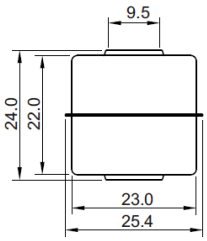
ИУЖ-3 вертикальный монтаж «В»



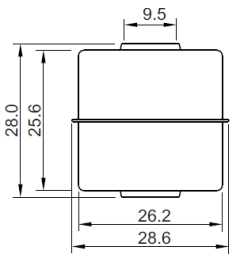
ИУЖ-3 горизонтальный монтаж «Г»

M- размер крепёжной резьбы
H- длина участка штока с крепёжной резьбой
H1-длина горизонтального колена штока
L- длина штока до нижнего уровня
L1- длина рабочей зоны поплавка
D- диаметр поплавка
D1- диаметр штока
P- высота поплавка

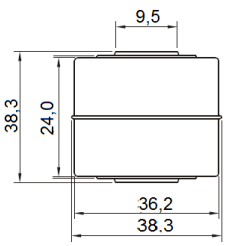
Поплавок P1



Поплавок P1



Поплавок P1



1. Общие сведения

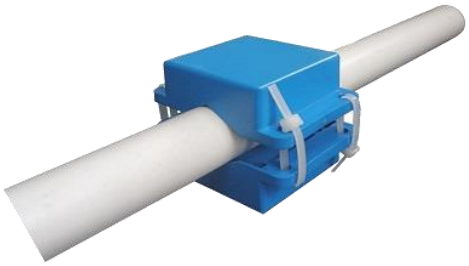
Извещатель (анализатор) уровня жидкости ИУЖ-3 «Нержавейка» предназначен для сигнализации превышения (понижения) уровня жидкости путем замыкания (размыкания) контактов геркона магнитным полем магнита, встроенного в свободно перемещающийся по высоте поплавок.

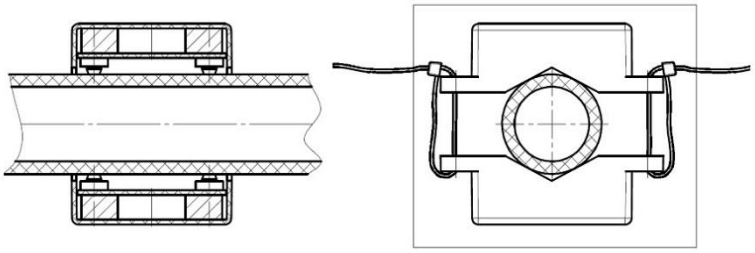
2. Технические характеристики

Максимальная коммутируемая мощность, Вт	30
Максимальный коммутируемый ток, А	1
Максимальное коммутируемое напряжение, В	125
Количество срабатываний при напряжении коммутации постоянного тока 24 В и токе 0,25 А	$1x10^6$
Нормальное состояние контактов датчика: - для ИУЖ-3-NO Нержавейка - для ИУЖ-3-NC Нержавейка - для ИУЖ-3-NO-NC Нержавейка	Нормально-разомкнутое Нормально-замкнутое Контакт нормально-разомкнут/ контакт нормально-замкнут
Материал рабочей части штока	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Материал поплавка	Нержавеющая сталь
Длина вывода L-2 по умолчанию	500 мм

Модель поплавка	Размеры, мм	Вес, g	Плотность, g/cm^3	Температура, С	Сжатие, Kg/sm^2	Жидкость
P1	24x25x9.5	5,5	0,72	-40...+200	8	Вода, масло, слабые кислоты, топливо
P2	28x28x9,5	8,4	0,70		10	
P3	38x38x9,5	23,1	0,52		15	

ОМАГНИЧИВАТЕЛЬ (УМЯГЧИТЕЛЬ) ЖИДКОСТИ
«АЛАБАЙ-1», «АЛАБАЙ-2» АТФЕ.752179.164 ТУ *(арт. 14-0002-0000-арт. 14-0002-0001)*





1. Общие сведения

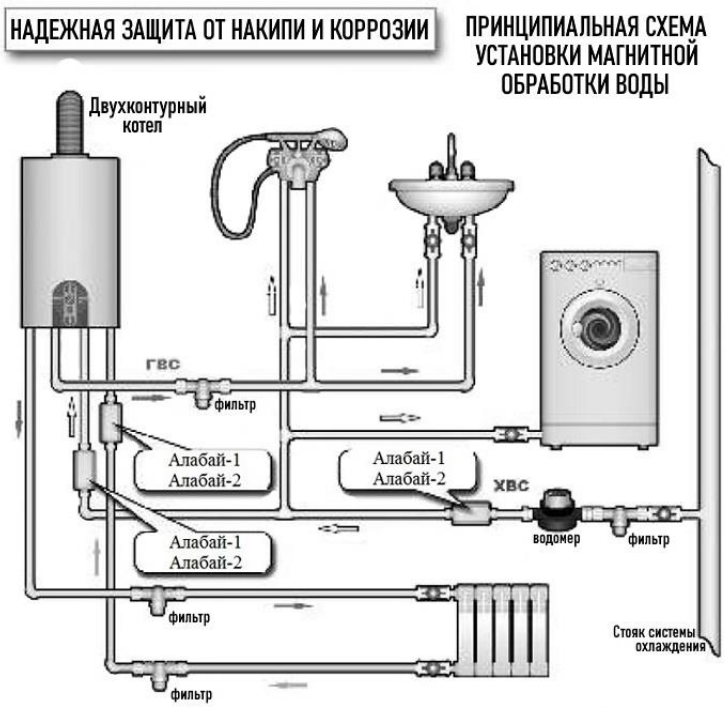
Омагничиватель (умягчитель) жидкости «АЛАБАЙ-1» и «АЛАБАЙ-2» предназначен для магнитной обработки жидкости.
Устройство применяется:
- в системах водоснабжения для предотвращения накипеобразования и отложения солей углекислоты на стенках котлов и трубопроводов
- в нефтедобывающей промышленности для предотвращения отложения парафинов на стенках трубопроводов
- в очистных сооружениях для ускорения и повышения качества очистки сточных вод
- в виноделии для удаления винного камня и ускорения созревания виноматериалов
- в пищевой промышленности для обработки дрожжей с целью сроков подготовки теста
- при расслоении почвы для снижения расхода воды и повышения эффективности.

Преимущества перед известными омагничивающими устройствами:
- не требует источников электропитания
- не имеет ограничения срока эксплуатации
- не требует профилактического и текущего обслуживания
- не создает гидродинамического сопротивления
- является универсальным (применяется для различных по химическому составу жидкостей, при различных расходах и для различных диаметров трубопроводов)
- позволяет обеспечить оптимальный режим обработки жидкости.

2. Основные параметры и характеристики

2.1. Омагничиватель жидкости выпускается двух видов: «АЛАБАЙ-1» и «АЛАБАЙ-2». Омагничиватель «АЛАБАЙ-1» предназначен для установки на трубы диаметром до 1 дюйма, «АЛАБАЙ-2» предназначен для установки на трубы диаметром до 1½ дюйма.
Интенсивность поля «АЛАБАЙ-1» в рабочей зоне не менее 100 мТл, «АЛАБАЙ-2» не менее 150 мТл.

2.2. Устройство состоит из двух пластиковых половинок с постоянными магнитами и монтируется на уже существующий трубопровод методом наложения, без демонтажных работ. Трубопровод не должен обладать магнитными свойствами (изготовлен из полимерных материалов, меди, нержавеющей стали и т.д.). Омагничивание жидкости происходит при прохождении жидкости через устройство в любом направлении.
При монтаже расстояние между корпусом «АЛАБАЙ-1», «АЛАБАЙ-2» и предметами с магнитными свойствами должно быть не менее 8-10 см, т.к. это может повлиять на характеристики магнитного поля омагничивателя.



Габаритные размеры, мм	«АЛАБАЙ-1» - 72 х 52 х 22, «АЛАБАЙ-2» - 86 х 66 х 22
Масса, г	«АЛАБАЙ-1» - не более 140, «АЛАБАЙ-2» - не более 200

8 (4912)45-16-94, 8(495)320-09-97 www.m-kontakt.ru E-mail: 451694@bk.ru

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОЕ

ЭПУ ПАШК.421321.001 ТУ

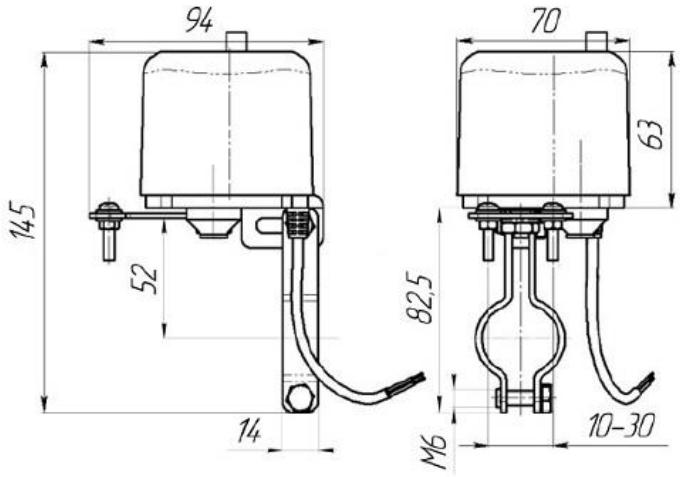


Рис.1

IP51

1. Общие сведения

Электромеханическое поворотное устройство предназначено для управления рычагом шарового крана, установленного на жидкостном или газовом трубопроводе. Устройство оснащено поворотным механизмом.

Монтаж устройства не требует разборки трубопровода, устройство может быть установлено самостоятельно. С помощью крепежных элементов, устройство устанавливается непосредственно на трубопровод диаметром ½, ¾, 1, 1+1/4, 1+½ дюйма.

Устройство приводится в действие как электрическим, так и ручным способом, что делает возможным автоматическое открывание и закрывание шарового крана или ручное открытие и закрытие шарового крана, в случае отключения питания. Повернуть привод вручную возможно при нажатой кнопке на крышке устройства (рис. 2, обозначение 1).

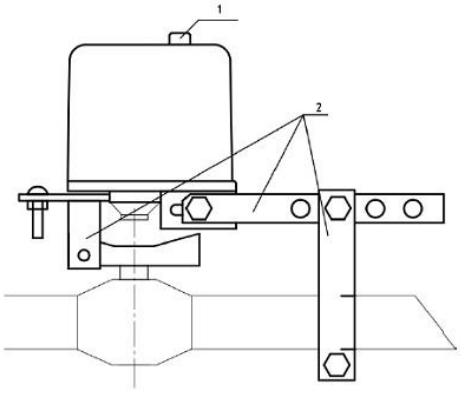


Рис.2

Для установки поворотного устройства на шаровые краны с приводом типа «Рычаг» используется стандартный комплект крепежа (рис. 1).

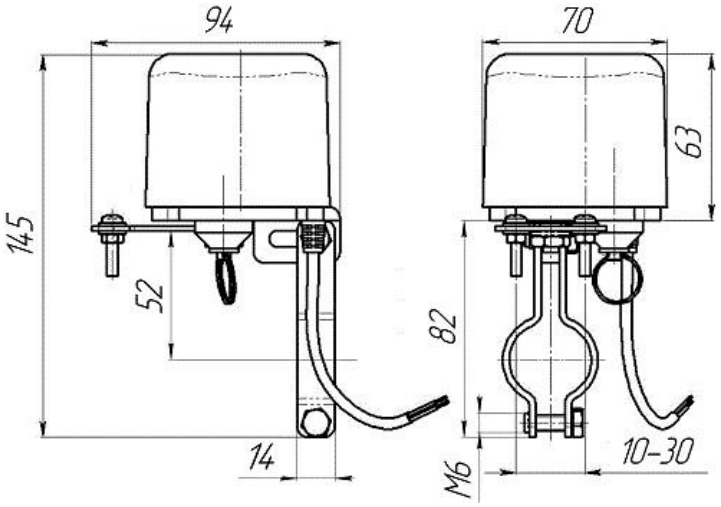
Для установки поворотного устройства на шаровые краны типа «Бабочка» используется дополнительный комплект крепежа (рис. 2, обозначение 2). Для крепления кронштейна на трубу Д1/2” используются металлические подкладки.

2. Основные параметры и характеристики

Напряжение питания постоянного тока, номинальное, В	12
Напряжение питания постоянного тока, рабочее, В	6-18
Номинальный ток, мА	100
Рабочий ток, мА	20-550
Номинальная мощность, Вт	1.2
Рабочая мощность, Вт	0.12-10
Время автоматического закрытия, сек	5-10
Время автоматического открытия, сек	5-10
Крутящий момент, кг/см	30-60
Длина вывода, см	30
Габаритные размеры, мм	94x70x145
Масса, кг	0.36
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50
Влажность окружающей среды, %	95

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО
ЭПУ ПАШК.421321.001ТУ
(арт. 16-0022-0000)
Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.РА11. В.53424/24. (Действие до 16.12.2029 г.)

IP51



1. Общие сведения

Электромеханическое поворотное устройство предназначено для управления рычагом шарового крана, установленного на жидкостном или газовом трубопроводе.

Монтаж устройства не требует разборки трубопровода, устройство может быть установлено самостоятельно. С помощью крепёжного элемента, устройство устанавливается непосредственно на трубопровод диаметром ½, ¾, 1, 1+1/4, 1+½ дюйма.

Устройство приводится в действие как электрическим, так и ручным способом, что позволяет осуществить автоматическое открывание и закрывание шарового крана или ручное открытие и закрытие шарового крана, в случае отключения питания.

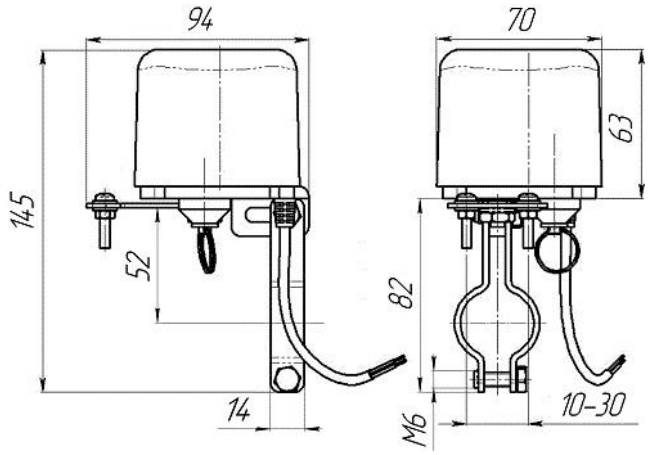
2. Основные параметры и характеристики

Напряжение питания постоянного тока, номинальное	12 В
Напряжение питания постоянного тока, рабочее	6-18 В
Номинальный ток	100 мА
Рабочий ток	20-550 мА
Номинальная мощность	1.2 Вт
Рабочая мощность	0.12-10 Вт
Время автоматического закрытия	5-10 с
Время автоматического открытия	5-10 с
Крутящий момент	30-60 кг/см
Длина вывода	30 см*
Габаритные размеры	94 х 70 х 145 мм
Масса	0.36 кг
Диапазон температур	от -10°С до +50°С
Влажность окружающей среды	95%
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP51 в соответствии с ГОСТ 14254	
* По согласованию с потребителем длина вывода питания может быть изменена, что оговаривается в договоре на поставку	

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО СО ВСТРОЕННЫМИ ДАТЧИКАМИ ПОЛОЖЕНИЯ

ЭПУ ПАШК.421321.002 ТУ *(арт. 16-0022-0001)*

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.PA11. B.53424/24. (Действие до 16.12.2029 г.)



IP51

1. Общие сведения

Электромеханическое поворотное устройство со встроенными датчиками положения предназначено для управления рычагом шарового крана, установленного на жидкостном или газовом трубопроводе. Встроенные датчики положения позволяют контролировать состояние крана «открыто» или «закрыто».

Устройство оснащено электроприводом с редукторным поворотным механизмом. С помощью входящего в комплект крепёжного элемента, устройство устанавливается непосредственно на трубопровод диаметром ½, ¾, 1, 1+1/4, 1+½ дюйма.

Монтаж устройства не требует разборки трубопровода, устройство может быть установлено самостоятельно. Устройство приводится в действие как электрическим, так и ручным способом, что позволяет осуществить автоматическое открывание и закрывание шарового крана или ручное открытие и закрытие шарового крана, в случае отключения питания.

Для осуществления ручного управления шаровым краном, необходимо потянуть ручной стопор поворотного устройства за кольцо до упора и повернуть рычаг шарового крана.

Устройство оснащено встроенными датчиками положении. Вывод от датчиков положения 4-х жильный. Контакты одного датчика положения имеют цветовую маркировку: белый и желтый, контакты второго датчика положения имеют цветовую маркировку: зелёный и коричневый.

При подключении **блока управления реверсивным двигателем БУРД «Реверс»** (поставляется отдельно) возможно автоматическое управление поворотным устройством и индикация положения рычага шарового крана «открыто» «закрыто».

2. Основные параметры и характеристики

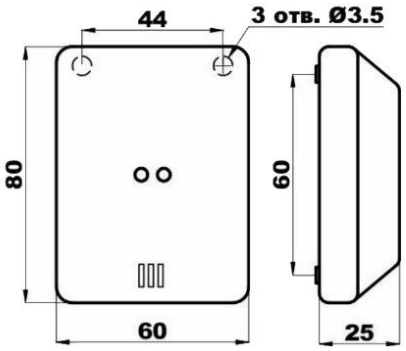
Напряжение питания постоянного тока, номинальное	12 В
Напряжение питания постоянного тока, рабочее	6-18 В
Номинальный ток	100 мА
Рабочий ток	20-550 мА
Номинальная мощность	1.2 Вт
Рабочая мощность	0.12-10 Вт
Время автоматического закрытия	5-10 с
Время автоматического открытия	5-10 с
Крутящий момент	30-60 кг/см
Длина вывода	30 см*
Габаритные размеры	94 x 70 x 145 мм
Масса	0.36 кг
Диапазон температур	от -10°С до +50°С
Влажность окружающей среды	95%

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ РЕВЕРСИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

БУРД «РЕВЕРС» ПАШК.421321.001-01 ТУ *(арт. 16-0023-0000)*

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU Д-RU.РА11. В.53424/24. (Действие до 16.12.2029 г.)

IP20



1. Общие сведения

Блок управления реверсивным двигателем позволяет управлять электромеханическим поворотным устройством (ЭПУ) различными способами, как вручную (Рис.1) с помощью дополнительных кнопок SA1 и SA2, так и автоматически (Рис.2) с помощью логических устройств или различных датчиков (датчик уровня жидкости, датчик газа, температурный датчик и т.д.), подключаемых к контактам 9 и 11, которые имеют гальваническую развязку с питанием двигателя.

При использовании резервного источника питания (аккумуляторная батарея напряжением 12В) электромеханическое поворотное устройство сохраняет работоспособность при отключении электричества в сети.

Блок управления реверсивным двигателем оснащён светодиодами VD1 и VD2, с помощью которых можно определить состояние электромеханического поворотного устройства: «открыто», «закрыто».

2. Основные параметры и характеристики

Напряжение питания постоянного тока, номинальное	12 В
Напряжение питания постоянного тока, рабочее	6-18 В
Номинальный коммутируемый ток	200 мА
Рабочий ток	20-550 мА
Ток потребления в дежурном режиме, не более	10 мА
Габаритные размеры:	95 х 60 х 24 мм
Масса	0.1 кг
Диапазон температур	от минус 10°С до плюс 50°С
Влажность окружающей среды	95%
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254	IP20

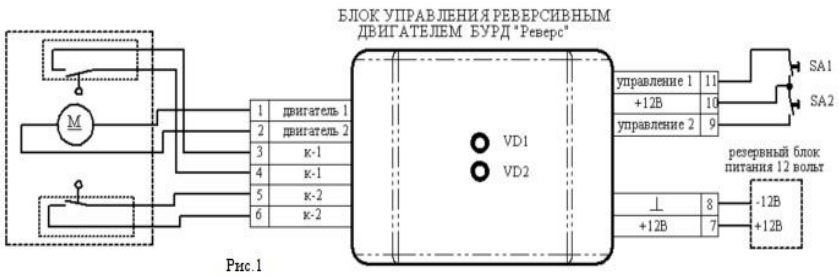


Рис.1

Для ручного управления поворотным устройством необходимо произвести подключения в соответствии с рис. 1. В качестве дополнительных кнопок SA1 и SA2 можно использовать любые кнопки включения без фиксации (например кнопки дверного звонка).

Для автоматического управления поворотным устройством необходимо произвести подключения в соответствии с рис. 2.

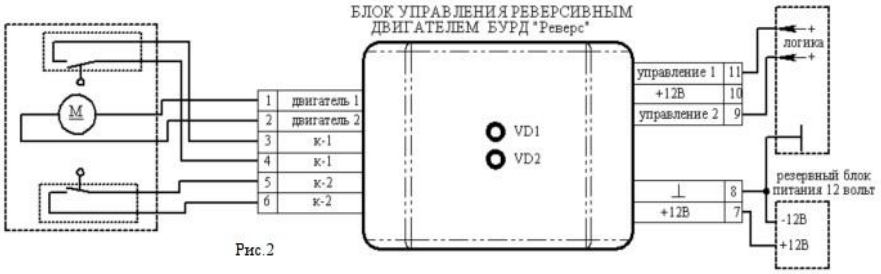


Рис.2

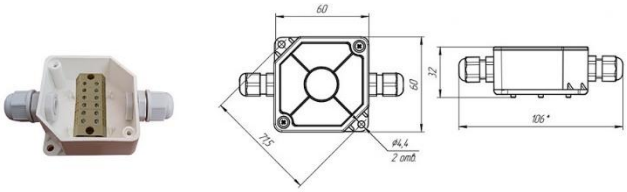
8 (4912)45-16-94, 8(495)320-09-97 www.m-kontakt.ru E-mail: 451694@bk.ru

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

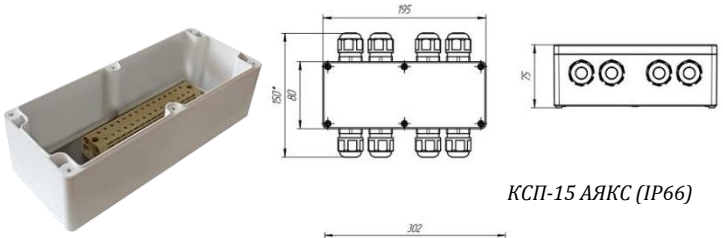
ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КЛЕММНАЯ КСП АЯКС (IP66/IP65) АТФЕ.685552.228 ТУ

(арт. 12-0006-0000-арт. 12-0006-0042)

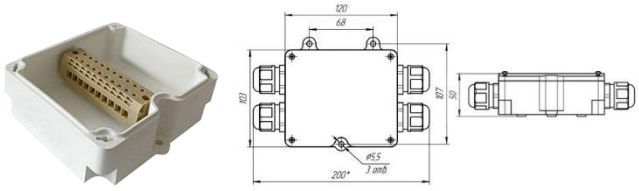
Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011"Электромагнитная совместимость технических средств "ЕАЭС N RU Д_RU.PA03.B.78658/24. (Действие до 18.04.2029г.)



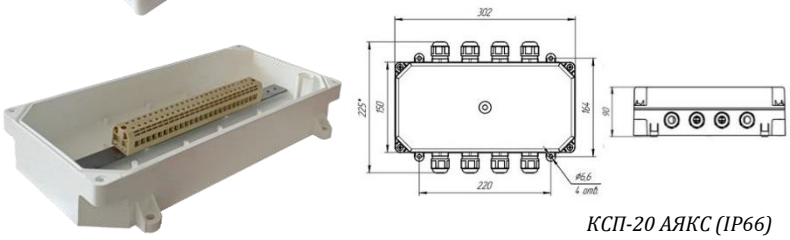
КСП-6 АЯКС (IP65)



КСП-15 АЯКС (IP66)



КСП-10 АЯКС (IP66)



КСП-20 АЯКС (IP66)
КСП-25 АЯКС (IP66)
КСП-30 АЯКС (IP66)
КСП-40 АЯКС (IP66)
КСП-45 АЯКС (IP66)
КСП-60 АЯКС (IP66)

1. Общие сведения

Влагозащищенная коробка распределительная клеммная КСП АЯКС (IP66/IP65) предназначена для монтажа, коммутации электрических и кабельных линий, сигнальных шлейфов сигнализации, цепей питания.

Диапазон рабочих температур от -65 до +70°С

Отличительной особенностью коробки является высокая степень защиты от пыли и влаги и возможность установки в ней различных кабельных вводов для подключения всех существующих видов кабельной прокладки, шин заземления, клапана выравнивания давления, комплектация двухкомпонентным компаундом.

Коробка конструктивно состоит из основания, внутри которого расположены проходные клеммники. Корпус коробки оборудован герметичными кабельными вводами* для подведения проводников диаметром от 6 до 12 мм* (*- по согласованию с заказчиком коробка может поставляться в «глухом» исполнении или с 1-12 шт. пластиковыми кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 18 мм или металлическими кабельными вводами для подсоединения бронекабеля, трубной проводки и металлорукава).

Коробка может выпускаться *со встроенным тампером вскрытия* (**КСП-Т**), который предназначен для фиксации процесса открытия и закрытия крышки корпуса и защиты места коммутации от несанкционированного проникновения. Область применения коробок с тампером вскрытия — банки, музеи, оружейные комнаты, помещения с повышенным уровнем секретности.

2. Основные параметры и характеристики

Тип	Количество клеммных пар, шт.	Количество вводов штатно/максимально (диаметр кабеля, мм^2), шт.	Габариты корпуса (без вводов) / толщина стенки, мм	Масса, не более, кг
КСП-6	6	2 (3-6,5)	60х60х30 / 2	0.2
КСП-10	10	4 (6-12) / 6	120х103х50 / 4	0.5
КСП-15	15	8 (6-12) / 12	195х80х75 / 3	0.6
КСП-20	20	8 (6-12) / 14	302х148х93 / 6	1.2
КСП-25	25	8 (6-12) / 14	302х148х93 / 6	1.3
КСП-30	30	8 (6-12) / 14	302х148х93 / 6	1.6
КСП-40	40	8 (6-12) / 14	302х148х93 / 6	1.7
КСП-45	45	8 (6-12) / 14	302х148х93 / 6	2
КСП-60	60	8 (6-12) / 14	302х148х93 / 6	2

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ

УУК (УК-ВК) ПАШК 425412.027 ТУ *(арт. 11-0034-0000 -арт. 11-0034-0019)*

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011),
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011) ЕАЭС N RU Д-RU.HP15. B.08437/20. (Действие до 4.10.2025г.)

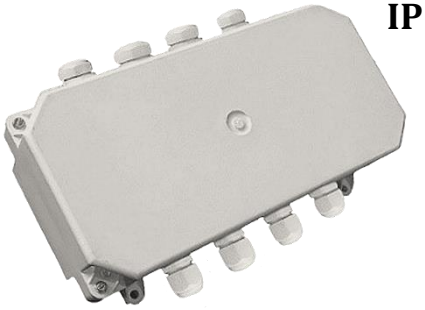
IP30

УУК-12 (УК-ВК)

IP30

УУК-24 (УК-ВК)

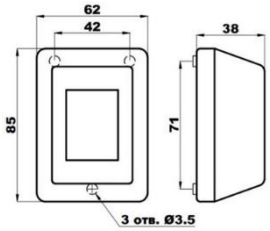
IP55

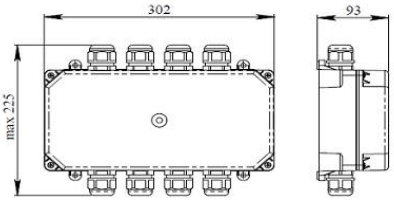


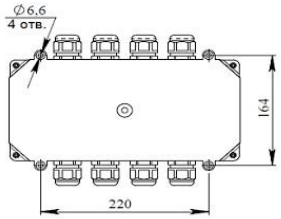
УУК-12-08

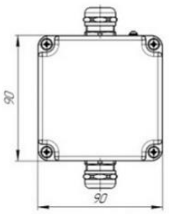
IP66/IP67

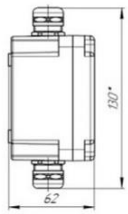
УУК «Уличный» в герметичном вандалозащищенном металлическом корпусе











1. Общие сведения

Устройство управления и коммутации УУК, предназначено для управления подключением и отключением приборов, входящих в состав систем охранно-пожарной сигнализации, и коммутации исполнительных устройств (ламп, сирен, видеокамер, систем пожаротушения, электромагнитных замков и т.д.) к сети переменного тока номинальным напряжением 220 В или источнику постоянного тока до 30 В путем замыкания или размыкания контактов реле.

2. Основные параметры и характеристики

Максимальное коммутируемое переменное напряжение, не более, В	250
Максимальное коммутируемое постоянное напряжение, не более, В	30
Максимальный коммутируемый ток, не более, А	8
Максимальная коммутируемая мощность при коммутируемом переменном напряжении, не менее, Вт	2000
Максимальная коммутируемая мощность при коммутируемом постоянном напряжении, не менее, Вт	240
Номинальное напряжение на катушке управления устройства, В	12±10%, 24±10%
Ток катушки управляющего реле устройства, не более, мА	55
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP30 (для УУК-12-00, УУК-12-01, УУК-12-01/1, УУК-12-02, УУК-24-00, УУК-24-01, УУК-24-01/1, УУК-24-02, УУК-24-04) IP55 (для УУК-12-08, УУК-24-08) IP66/67 (для УУК уличный)
Габаритные размеры устройства УУК, не более, мм	не более 85x62x42 (для УУК-12-00, УУК-12-01, УУК-12-01/1, УУК-12-02, УУК-24-00, УУК-24-01, УУК-24-01/1, УУК-24-02, УУК-24-04) не более 130x90x62 (для УУК уличный) не более 302x225x93 (для УУК-12-08, УУК-24-08)
Диаметр подключаемого через герметичные кабельные вводы кабеля, мм	от 9 до 14* (* по согласованию от 14 до 17)
Масса устройства УУК, не более, г	120 (для УУК-12-00, УУК-12-01, УУК-12-01/1, УУК-12-02, УУК-24-00, УУК-24-01, УУК-24-01/1, УУК-24-02, УУК-24-04) 1300 (для УУК уличный, УУК-12-08, УУК-24-08)
Рабочая температура, °С	от -30 до +50

8 (4912)45-16-94, 8(495)320-09-97 www.m-kontakt.ru E-mail: 451694@bk.ru

ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»

www.m-kontakt.ru

e-mail: 451694@bk.ru

ПРИЕМ ЗАЯВОК

e-mail: 451694@list.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

8(495)320-09-97

ОТДЕЛ СБЫТА

8(4912)45-16-94

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

8(4912)45-37-88

ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»

www.m-kontakt.ru
e-mail:451694@bk.ru

Научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» более 20 лет работает на рынке производства изделий, которые применяются в системах охранно-пожарной сигнализации, а также изготавливает датчики уровня жидкости, устройства электромеханические поворотные, сигнализатор газовый, устройства управления и коммутации.

Предприятие разрабатывает, производит и поставляет извещатели на базе герметичных контактов.

Извещатели устойчивы к воздействию внешних факторов, работоспособны в широком диапазоне температур, влажности, стойки к воздействию химически активных сред и пыли. Герметичный электрический контакт обеспечивает защищенность во взрывоопасных и пожароопасных средах.

Приборы научно-производственного предприятия «Магнито-Контакт» успешно работают на территории России, Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Белоруссии.

Россия, 390027,
г. Рязань, ул. Новая, 51в, пом. Н4,
тел./факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, (495) 320-09-97