

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функция выхода	замыкающий, NO
Напряжение питания номинальное (Ue)	24 В
Напряжение питания рабочее	10...32 В DC
Ток нагрузки номинальный (In)	0,6 А
Характер нагрузки	индуктивная (клапан 50 Ом)
Усилие замыкания контактов	45...65 Н
Ход подвижной части кнопки до перехода контактов во включенное состояние	1...3 мм
Полный ход подвижной части кнопки	5,4 мм
Количество циклов воздействия	не более 1200 в течение 1 ч
Степень защиты по IEC 60529	IP66
Рабочая температура	-50...+75 °С
Масса, не более	0,12 кг
Сведения о содержании драгметаллов:	серебро – 0,0685 г

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Кнопка включения вспомогательного тормоза КГТ1 предназначена для управления вспомогательной тормозной системой автомобиля КАМАЗ.

Выводы и присоединительная колодка кнопки по размерам соответствует DIN 72585-1.

Кнопка относится к неремонтируемым и невосстанавливаемым изделиям.

Маркировка кнопки содержит следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение изделия – КГТ1;
- номинальное напряжение питания – 24 В;
- номинальный ток – 0,6 А;
- дату изготовления (месяц и год);
- штамп приемки ОТК.

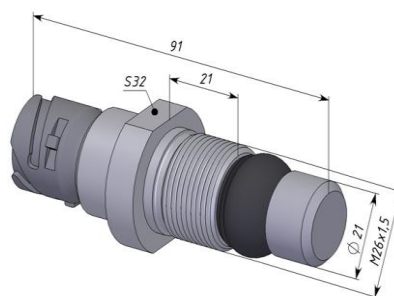
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрические выводы кнопки должны быть защищены от воздействия горюче-смазочных и агрессивных веществ, воды и пыли.

Штыри разъёма кнопки должны выдерживать без остаточных деформаций усилие $(49 \pm 4,9) \text{ Н}$ (5 кг), действующее в направлении сочленения электрического соединителя в течение 30 с и усилие $(68,6 \pm 6,86) \text{ Н}$ (7 кг), действующее в противоположном направлении в течение 30 с.

Монтаж и демонтаж кнопки должен производиться с помощью инструмента, исключающего деформацию корпуса.

Рекомендуемый момент затяжки резьбового соединения для крепления кнопки — не более 3 кг·м.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопка изготовлена и принята в соответствии с требованиями действующих ТУ 4573-026-32581429-2011 и признана годной для эксплуатации.

Партия

Принял

Дата

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001)

Изготовитель: **ООО «МЕГА-K»**
 248017, Россия, г. Калуга, ул. Московская, 286
mega-k.com e-mail: m@mega-k.com

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Кнопка не содержит материалов и источников излучения, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Кнопка не требует специальных мер по утилизации и утилизируется в составе автомобиля.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации кнопки равен гарантийному сроку эксплуатации автомобиля при гарантийной наработке, не превышающей 300 000 нажатий.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты изготовления - 3 года.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока бесплатно заменяет вышедшие из строя изделия, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в ТУ 4573-026-32581429-2011.