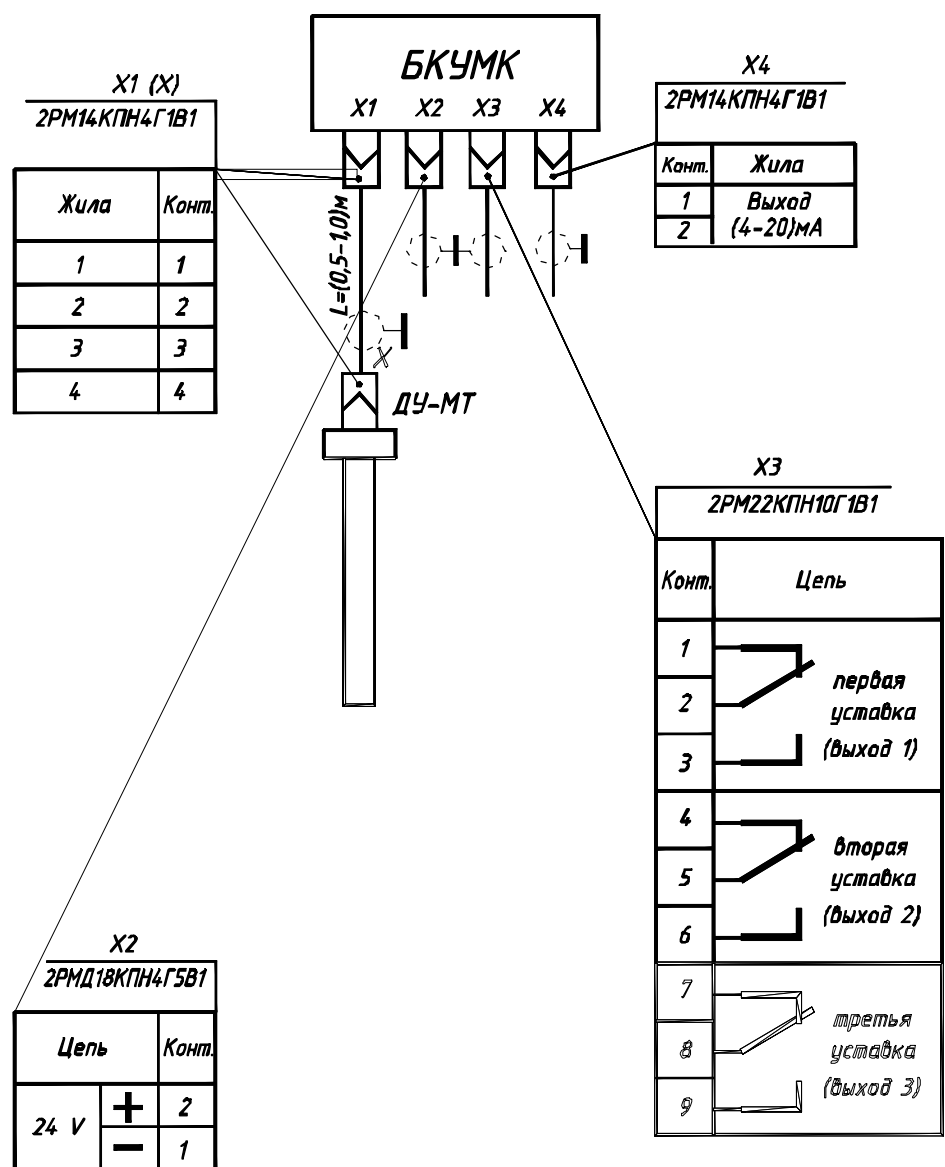


СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИБОРОВ ПКУМК



1 Соединения датчика ДУ-МТ производить кабелем типа КСФЭ

ТУ 16-505.798-75 с сечением жил не менее 0,2 мм.

2 Остальной монтаж производить экранированным медным проводом или кабелем с сечением жил не менее 0,35 мм².

Приведенная схема соответствует модификации прибора на три уставки срабатывания (ПКУМК-3).

В модификации на две уставки срабатывания (ПКУМК-2) на выходном разъеме X3 отсутствует "выход 3".

В модификации с одной уставкой срабатывания (ПКУМК-2) на выходном разъеме X3 отсутствуют "выход 3" и "выход 2".

№ 04-187

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ МАСЛА И ТОПЛИВА С КОМБИНИРОВАННЫМ ВЫХОДОМ ПКУМК

Предназначены для автоматического контроля уровня (высоты столба дизельного топлива или масла) в расходных цистернах и топливных баках, например, дизелей и дизель-электрических агрегатов.

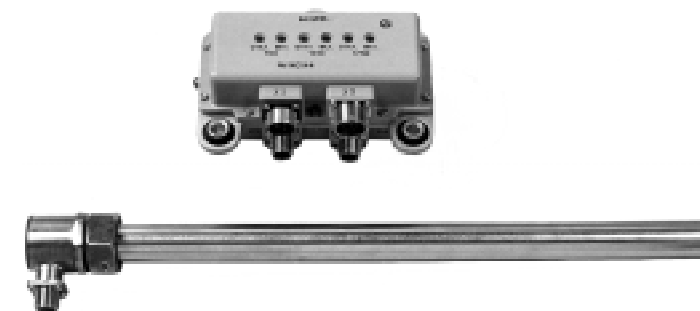
Приборы выдают от 1 до 3-х дискретных команд (переключающие контакты реле) и местную световую сигнализацию в моменты достижения контролируемым уровнем заданных уставок и направлений срабатывания, а также аналоговый сигнал 4-20 мА в заданном диапазоне контроля высоты столба топлива или масла.

Комплект поставки: датчик ДУ-МТ с соответствующей длиной (200, 400, 600, 800 мм) и электронный блок БКУМК, БКУМК-2, БКУМК-3 соответственно на одну, две или три уставки срабатывания.

Рабочее положение блока прибора — любое.

Рабочее положение датчика — вертикальное.

Степень защиты корпуса — IP54 по ГОСТ 14254.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазоны высоты столба контролируемого уровня масла или топлива, мм	от 0 до 200 от 0 до 400 от 0 до 600 от 0 до 800
----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Допустимая погрешность настройки уставок срабатывания, мм, не более:

для диапазонов	от 0 до 200	± 10
	от 0 до 400	± 15
	от 0 до 600	± 20
	от 0 до 800	± 30

Зона возврата для каждой уставки срабатывания, мм, не более:

для диапазонов	от 0 до 200	30
	от 0 до 400	40
	от 0 до 600	50
	от 0 до 800	60

Обеспечивает надежную работу в условиях:

- температуры окружающего воздуха, °С от -10 до +60
- максимальной температуры контролируемой среды (масла или топлива), °С 135
- атмосферного давления, МПа от 0,06 до 0,106
- относительной влажности воздуха при температуре плюс 35 °С, % до 98
- внешних магнитных полей, образованных:
 - переменным током с частотой 50 или 400 Гц, А/м, не более 80
 - постоянным током, А/м, не более 400
- вибрации с частотой до 100 Гц при ускорении до 6,87 м/с².

Напряжение питания от аккумуляторной батареи или от источника постоянного тока с коэффициентом пульсации до 8 %, В от 18 до 33

Потребляемая мощность, Вт, не более:

- для приборов с тремя уставками срабатывания 10
- для приборов с двумя уставками срабатывания 8
- для приборов с одной уставкой срабатывания 6

Заказ 575

