

## Блок вторичных показывающих приборов КД 8071

Блоки предназначены для контроля уровня топлива в баке, температуры охлаждающей жидкости, напряжения в системе питания, давления масла в двигателе, давления воздуха в пневмосистеме, давления масла в коробке передач(КПП) тракторов,эксплуатируемых в условиях умеренного и тропического климата.

По устойчивости к климатическим воздействиям блоки изготавливаются в едином климатическом исполнении У2Т2 спереди частью для исполнения У1Т1 по ГОСТ15150.

Блоки предназначены для работы в диапазоне температур от -45 до +60 °С.

Конструкцией блока предусмотрена светодиодная индикация: аварийной сигнализации давления масла в двигателе; аварийной сигнализации давления воздуха в пневмосистеме; аварийной сигнализации температуры охлаждающей жидкости; сигнализация резервного уровня топлива; контроля заряда второй аккумуляторной батареи; аварийной сигнализации давления масла в КПП (в модиф. КД8071-4, КД8071-5).

Основные технические данные приведены в таблице

Контролируемый параметр Модификация блока	Диапазон показаний	Диапазон показаний по зонам				Аварийная зона	Проверяемая отметка	Номинальное сопротивление датчика, Ом	Тип применяемого датчика
		желтая	зеленая	красная	оранжевая				
Контроль уровня топлива в баке: КД8071, КД8071-1 КД8071-3, КД8071-4	0-1	-	рабочая зона	-	резервный уровень топлива	-	0 0,5 1	310,0 117,5 16,0	ДУМП-19
Контроль уровня топлива в баке: КД8071-2, КД8071-5	0-1	-	рабочая зона	-	резервный уровень топлива	-	0 0,5 1	6,0 53,5 78,0	38016445004
Контроль температуры охлаждающей жидкости, °С КД8071, КД8071-1, КД8071-2, КД8071-3, КД8071-4, КД8071-5	40-120	40-80	80-100	100-120	-	100-120	40 80 100 120	287,4 70,0 38,5 22,5	ДУТЖ-02
Контроль напряжения в системе питания, В КД8071, КД8071-1, КД8071-2, КД8071-3, КД8071-4, КД8071-5	10-16	12-13,2	13,2-15,2	10-12 15,2-16	-	10-12 15,2-16	10 12 13 15 16	- - - - -	-
Контроль давления масла в двигателе, x100 кПа КД8071, КД8071-1, КД8071-2, КД8071-3, КД8071-4, КД8071-5	0-6	-	1-5	0-1 5-6	-	0-1 5-6	0 1 5 6	10,0 44,0 157,0 184,0	ДД-6Е
Контроль давления воздуха в пневмосистеме, x100 кПа КД8071, КД8071-1, КД8071-2, КД8071-3, КД8071-4, КД8071-5	0-10	-	5-8	0-5 8-10	-	0-5 8-10	0 5 8 10	10,0 104,0 152,0 184,0	ДД-10-01Е
Контроль давления масла в КПП, x100 кПа КД8071-1, КД8071-2, КД8071-4, КД8071-5	0-18	-	8,5-15	0-8,5 15-18	-	0-8,5 15-18	0 8 15 18	10,0 86,0 145,0 168,0	ДД-20Е

Потребляемая мощность (без включения подсветки), Вт:

КД8071, КД8071-1, КД8071-2 ..... 10

КД8071-3, КД8071-4, КД8071-5 ..... 5

Габаритные размеры, мм ..... 147x78,5

Масса, кг ..... 1,2