РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ АО "ПРЕДПРИЯТИЕ В-1336"

Табло выносное

ТБ-14

1. Назначение

Табло выносное ТБ-14 предназначено для индикации технологических параметров в составе комплекса измерительного ИВЭ-50. Табло предназначено для установки в панель приборов кабины бурильщика. Табло выносное ТБ-14 по месту включения в линию может быть как оконечным, так и проходным.

2. Устройство

2.1. Табло содержит двухстрелочный индикатор. В нижней части расположены разъемы для подключения кабелей к прибору ИВЭ-50-П и другому табло.



Рис.1. Табло выносное ТБ-14 модель 01.

3. Технические характеристики

3.1. Напряжения питания постоянного тока от прибора	. от 10 до 15 В
3.2. Угол шкалы стрелочных индикаторов	.240°
3.4. Диапазон рабочих температур	.от -40 до +50 °C
3.5. Отн. влажность воздуха при +25 °С	.не более 98 %
3.6. Габаритные размеры	. 360 х Ø90 мм
3.7. Macca	.не более 3.5 кг
3.8. Степень защиты от влаги и пыли	.IP 65
3.9. Уровень и вид взрывозащиты	.1ExibIIAT5
3.10. Параметры искробезопасных цепей	.Ui ≤ 12B
	$Li \le 0.1$ м Γ н
	Ii ≤ 399 мA
	$Ci \le 0.2$ мк Φ

4. Маркировка

- 4.1. На задней стенке табло закреплен шильдик со следующими надписями:
 - наименование табло
 - маркировка вида взрывозащиты
 - номер модели
 - порядковый номер табло по системе нумерации предприятия-изготовителя
 - год выпуска

5. Указание мер безопасности

- 5.1. В процессе эксплуатации необходимо руководствоваться требованиями:
- Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности. Санкт-Петербург, 2003;
- ГОСТ 51330.10-99 Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Искробезопасная электрическая цепь". (Раздел 1 и 2);
- Правил устройств электроустановок ПУЭ, (Глава 7.3 "Электроустановки во взрывоопасных зонах"). Москва. Энергоатомиздат, 1998;
 - Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) 2003 г
- 5.2. Для защиты от поражения электрическим током все ремонтные работы и профилактическое обслуживание проводить при отключенном питании.
- 5.3. Ремонт искробезопасного оборудования должен проводиться только специализированными организациями или на него должно быть получено согласование соответствующих органов.

6. Подготовка к работе

- 6.1. Осмотрите табло и убедитесь в отсутствии внешних механических повреждений.
- 6.2. Установите табло таким образом, чтобы обеспечить удобство наблюдения за показаниями индикаторов.
- 6.3. По способу включения в линию табло ТБ-14 может являться как проходным, так и конечным. Табло ТБ-14 подключается к прибору ИВЭ-50-П через кабель КТБ1. Табло ТБ-14 подключается к другому проходному табло через кабель КТБ1 или КТБ3.

В случае, если табло ТБ-14 является проходным, то следующие за ним табло подключаются к нему кабелем КТБ3 или КТБ4.

ВНИМАНИЕ!!!

При монтаже и эксплуатации табло не допускается попадание воды и грязи в соединительные разъемы, а так же не допускаются механические повреждения лицевой панели.

7. Транспортирование и хранение

- 7.1. Упакованное табло выносное может транспортироваться любым крытым видом транспорта.
- 7.2. Транспортирование железнодорожным транспортом должно производиться крытым подвижным составом в соответствии с "Правилами перевозок грузов", МПС РФ. Расстановку и крепление грузовых мест следует производить в соответствии с нормами и требованиями действующих "Технических условий погрузки и крепления грузов" МПС РФ.
- 7.3. Транспортирование автомобильным транспортом должно производиться в соответствии с "Правилами перевозок грузов автомобильным транспортом", утвержденными Министерством автомобильного транспорта РФ.

- 7.4. Транспортирование воздушным транспортом должно производиться в соответствии с "Руководством по грузовым перевозкам на внутренних воздушных линиях ", утвержденным Министерством гражданской авиации РФ.
- 7.5. Транспортирование речным транспортом производится в соответствии с Правилами перевозок грузов, утвержденными Министерством речного флота РФ.
- 7.6. Условия транспортирования табло выносного в части воздействия механических факторов Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.
- 7.7. Хранение табло выносного должно соответствовать условиям 1(Л) по ГОСТ 15150-69 при отсутствии коррозийной среды.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие табло выносного ТБ-14 требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

8.2. При обнаружении неисправности в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки табло предприятию-изготовителю по адресу:

614990, г. Пермь Комсомольский пр., 34 к. 208

Контролер ОТК

или авторизованному представителю. Перечень представителей можно узнать на официальном сайте предприятия www.v-1336.ru

1 1					
коммерческий отдел: (342 производственный отдел: отдел сервисного обслужи факс: (342) 258-13-36	(342) 240-36-0	6;			
Дата ввода в эксплуа	атацию:				
подпись			Фамилия И.О.		
	9. Свид	етельство	о приемке.		
Табло выносное ТБ-14 м	одель	заводской	<u>No</u>	соответствует	техническим
условиям и признано годн	ным к эксплуат	ации.			
Дата выпуска					