

Настоящая инструкция определяет основные правила по установке и настройке передаточного отношения тахометра щитка приборов электронно-механического ЩП 8096 производства РУП «ВЗЭП» г. Витебск.

1 Установка и монтаж щитка приборов

К работе по монтажу щитка приборов допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и прошедшие инструктаж и проверку знаний “Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, утвержденных Госэнергонадзором.

Установку щитка приборов производить согласно действующей конструкторской документации.

2 Подключение щитка приборов

Следует обратить внимание на то, что в отключенном состоянии стрелки указателей должны находиться ниже начальных отметок.

После подключения щитка приборов и поворота выключателя зажигания в фиксированное положение «I» должна тестироваться исправность сигнализаторов (все сигнализаторы должны загореться на время не менее 3 с.). По завершении теста стрелки указателей должны установиться на отметки, соответствующие действительным параметрам и щиток приборов переходит в рабочее состояние.

3 Настройка передаточного отношения щитка приборов

Для указателя оборотов коленвала двигателя предусмотрена возможность выбора передаточного отношения 2,08; 2,34; 3,02; 3,20; 3,32; 3,67 (при числе пар полюсов применяемого генератора 6 или 8) с помощью кнопки на задней стороне корпуса щитка приборов. Установка передаточных отношений осуществляется при переводе указателя оборотов в технологический режим. Для перехода в технологический режим необходимо нажать кнопку на задней крышке щитка приборов (возле разъема X4) и, удерживая её, включить питание. После включения питания, выдержать кнопку в нажатом

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	437040-3800001-010 И			
								Лит.
Разраб.		Кривошея			Инструкция по установке и настройке щитка приборов ЩП-8096.	МАЗ УГК		
Провер.		Дудников		1				3
Нач. отд.		Савчиц						
Н. контр.		Емельянова						
Утвержд.		Корсаков						
Подпись и дата								
Взам. инв. №								
Инв. № дубл								
Подп. и дата								

положении 10с. После отпускания кнопки, стрелка должна установиться в положение, соответствующее ранее установленному передаточному отношению. Для установки другого передаточного отношения необходимо короткими последовательными нажатиями на кнопку (менее 4с.) перевести стрелку на требуемое значение передаточного отношения в соответствии с рисунком 1. Для выхода из технологического режима и перехода в основной режим работы, с вновь установленным передаточным отношением, необходимо нажать кнопку и, удерживать ее в нажатом положении в течении 10с. После отпускания кнопки стрелка должна установиться в положение, соответствующее входному сигналу.

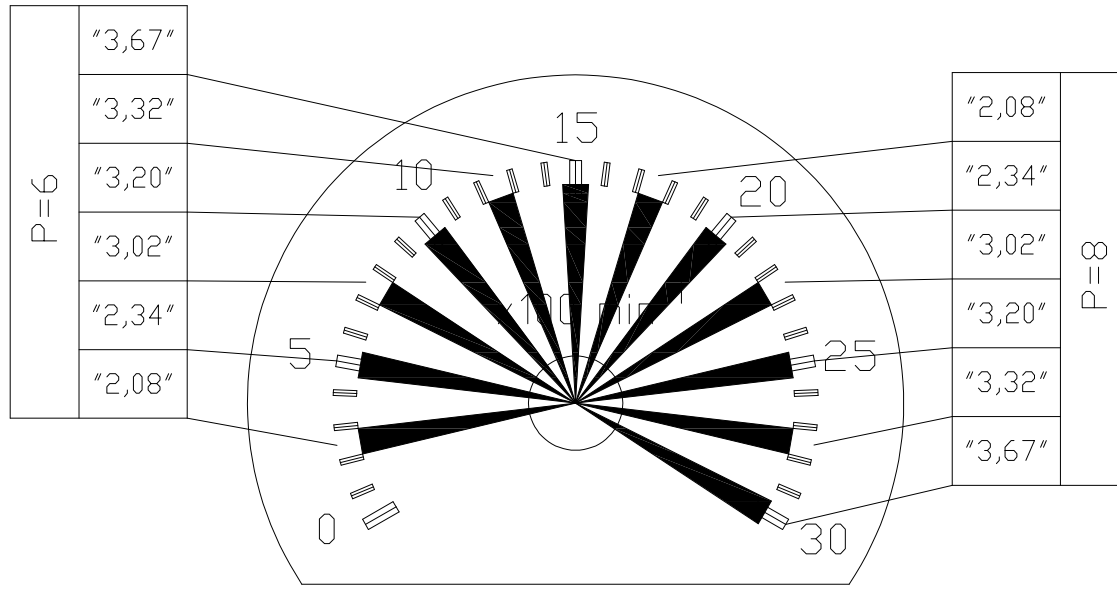


Рисунок 1.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата	437040-3800001-010 И	Лист
						2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		