

Частное предприятие "ТМРсила-М" 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65Б, офис 611 Лаборатория электрофизических измерений г.Минск, ул. Тимирязева, д. 65 Б, пом. 116 (офис 611) тел. +375 29 6963100 01 января 2017 года	Лаборатория электрофизических измерений Частного предприятия "ТМРсила-М" аккредитована Государственным предприятием "БГЦА" на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007 Аттестат аккредитации № ВУ/112 2.4573 действителен до 29 января 2020 г.	Заказчик: ООО "Заказчик" 220000 г. Минск, ул. Минская, 1
		Объект: Производственный корпус, расположенный по адресу г. Минск, ул. Минская, 1

Протокол №164/17

проверки автоматических выключателей в электроустановках напряжением до 1000 В

Цель испытаний: межремонтные (эксплуатационные)

1. ТНПА, регламентирующий требования к объекту испытаний: ТКП 339-2011 п. 4.4.26.4
2. ТНПА на метод испытаний: МВИ.ГР 1078-2016
3. Измерения проводились прибором: тип Сатурн-М, зав. №6625, откалиброван 17.03.2018, Миллиамперметр Э59 зав.№209465, поверен 25.03.2018г.
4. Условия проведения испытаний: температура воздуха 22°С, относительная влажность воздуха 75%.

№п/п	Место установки защиты. Проверяемый участок цепи	Типовое обозначение (маркировка)	Тип расцепителя		Заданная выдержка времени (для категории В), с	Номинальный ток, Iном, А	Уставка расцепителей		Проверка расцепителя								Заключение о соответствии
			Перегрузки	Ток короткого замыкания			Токов перегрузки, А	Токов короткого замыкания, А	Перегрузки		Короткого расцепителя						
									Испытательный ток, А	Время срабатывания, с		Длительность приложения испытательного тока, с	Испытательный ток несрабатывания, А	Реакция расцепителя (+/-)	Испытательный ток срабатывания, А	Реакция расцепителя (+/-)	
допустимое	измеренное																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ВУ вводной ВА	ВА57-39 400	ОВВ	МД	-	400	452-2000	2000-4400	980,0	1-120	18,9	0,02	2254,0	+	3724	+	соотв
2	ЩО вводной ВА	ВА 47-29 С63	ОВВ	МД	-	63	71,19-315	315-693	154,4	1-120	23,3	0,02	355,0	+	586,53	+	соотв
3	ЩО QF2 ВА ав. осв.	ВА 47-29 С10	ОВВ	МД	-	10	11,3-50	50-110	24,5	1-60	16,5	0,02	56,4	+	93,1	+	соотв
4	ЩС вводной ВА	ВА 47-100 С100	ОВВ	МД	-	100	113-500	500-1100	245,0	1-120	21,3	0,02	563,5	+	931	+	соотв
5	ЩС - QF3 2%	АД12 С16	ОВВ	МД	-	16	18,08-80	80-176	39,2	1-60	24,7	0,02	90,2	+	148,96	+	соотв

Примечание: Типы расцепителей

- 1 ОВВ- Максимальный расцепитель тока с обратно зависимой выдержкой времени , НВВ- максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени
- 2 МД - Максимальный расцепитель тока мгновенного действия.

Заключение: результаты испытаний и измерений соответствуют требованиям ТНПА (ТКП339-2011 п. 4.4.26.4)

Измерения произвели: _____ / Электромонтер по испытаниям и измерениям - 1
 _____ / Электромонтер по испытаниям и измерениям - 2

Протокол проверил: нач. лаборатории _____ / Начальник ЛЭФИ