

# Сравнение электродных шлемов MCScap

MCScap  
accessories for EEG



Название	CLINIC	CLINIC-TC	SLEEP	BASE	ELECTRODE SET-24	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL-NT	PROFESSIONAL LIGHT
Виды ЭЭГ исследований	• рутинная ЭЭГ	• рутинная ЭЭГ • ЭЭГ-мониторинг	• рутинная ЭЭГ • длительный ЭЭГ-мониторинг • TMC - ЭЭГ	• рутинная ЭЭГ • ЭЭГ в научных исследованиях	• рутинная ЭЭГ • ЭЭГ в научных исследованиях	• рутинная ЭЭГ • ЭЭГ в научных исследованиях	• рутинная ЭЭГ • ЭЭГ-мониторинг • ЭЭГ в научных исследованиях	• рутинная ЭЭГ • ЭЭГ в научных исследованиях
Рекомендованное положение тела при обследовании	сидя	сидя и лежа	сидя и лежа	сидя	сидя	сидя	сидя и лежа	сидя и лежа
Модель электродов								
Материал токосъёмной поверхности электрода	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered
Материал корпуса электрода	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Площадь токосъёмной поверхности электрода	26 мм <sup>2</sup>	26 мм <sup>2</sup>	7 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	26 мм <sup>2</sup>	26 мм <sup>2</sup>	26 мм <sup>2</sup>
Внутренний диаметр электрода в месте соприкосновения электродного контактного вещества с кожей	10 мм	8 мм	6 мм	8 мм	8 мм	10 мм	8 мм	8 мм
Площадь контакта электродного вещества с кожей	78,5 мм <sup>2</sup>	50,2 мм <sup>2</sup>	28,3 мм <sup>2</sup>	50,2 мм <sup>2</sup>	50,2 мм <sup>2</sup>	78,5 мм <sup>2</sup>	50,2 мм <sup>2</sup>	50,2 мм <sup>2</sup>
Внешний диаметр электрода в месте соприкосновения с кожей	15 мм	11,9 мм	11,5 мм	15,8 мм	15,8 мм	15 мм	11,9 мм	11,9 мм
Расстояние от поверхности кожи до токосъёмной поверхности электрода	3,5 мм	1,1 мм	1,6 мм	0,7 мм	0,7 мм	3,2 мм	1,1 мм	1,1 мм
Диаметр отверстия для добавления геля	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм
Максимальная разность потенциалов (поляризация)	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ
Сопротивление изоляции электродов	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм
Электрическая прочность изоляции электродов	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В
Полное сопротивление электрода	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм
Количество электродов	20	20	20	20	24	20	20	20
Позиции электродов	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND	произвольная установка	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND	Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, Cz, Fz, Pz, GND
Тип разъёма	DB-25M	DB-25M	DB-25M	DB-25M	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	DB-25M	DB-25M	DB-25M
Длина электродного шлейфа	1,5 м	1,5 м	1,5 м	1,5 м	1,2 м	1,5 м	1,5 м	1,5 м
Выход электродного шлейфа из шлема	затылок	макушка	макушка	затылок	—	затылок	макушка	затылок
Ушные электроды	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет
Маркировка посадочных мест	да	да	да	да	да	да	да	да
Маркировка электродов	да	да	да	да	ярлыки в комплекте	да	да	да
Доступные размеры шлема	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см) S/XS (39-45 см) XS (36-42 см) Inf I (32-36 см) Inf II (28-32 см) Inf III (24-28 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см) S/XS (39-45 см) XS (36-42 см) Inf I (32-36 см) Inf II (28-32 см) Inf III (24-28 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см) S/XS (39-45 см) XS (36-42 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см) S/XS (39-45 см) XS (36-42 см) Inf I (32-36 см) Inf II (28-32 см) Inf III (24-28 см)	XL (60-66 см) XL/L (57-63 см) L (54-60 см) L/M (51-57 см) M (48-54 см) M/S (45-51 см) S (42-48 см)
Масса электродного шлема	< 250 г	< 250 г	< 250 г	< 350 г	< 350 г	< 250 г	< 350 г	< 250 г
Масса изделия (масса нетто)	< 750 г	< 750 г	< 750 г	< 850 г	< 950 г	< 850 г	< 950 г	< 750 г

Под заказ возможно добавить ушные электроды, изменить количество электродов и тип разъёма под конкретный ЭЭГ усилитель.