МГШВ

МГШВ - с медной луженой жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с дополнительным волокнистым слоем
МГШВ-1 - то же, с дополнительным пленочным слоем
МГШВЭ - то же, что МГШВ, экранированный

Провода марок МГШВ, МГШВ-1 и МГШВЭ сечением до 0,14 мм² предназначенные для работы при напряжении до 380 В переменного тока частотой 10 кГц или до 500 В постоянного тока, свыше 0,20 мм² - до 1000 В переменного или до 1500 В постоянного тока. Токопроводящне жилы обматываются полиэфирными нитями (МГШВ) или пленкой (МГШВ-1) перед наложением изоляции из поливинилхлоридного пластиката.Экран в проводах марки МГШВЭ выполняют общим из медных луженых проволок.