

# ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ УТЕПЛЕННОЙ ОБУВИ СЕРИИ «ALTER-Profi»



Уважаемые коллеги !

- Данная информация предназначена для более точного и объективного изучения особенностей утепленной обуви серии «ALTER-Profi». Ниже приведены факты и цифры, показывающие реалии качества , предоставленных образцов.
  
- На наш взгляд, эта информация будет Вам полезна для:
  - Более точного определения качества обуви и условий эксплуатации;
  - Повышения уровня профессионализма Ваших менеджеров по продажам;
  - Качественного проведения презентаций конечным покупателям.
  
- Особенности изделий предлагается рассмотреть на примере утепленных ботинок усиленных металлоподноском и металлостелькой серии «ALTER-Profi» арт. AL400SW

# БОТИНКИ СЕРИИ «ALTER-Profi»



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА БОТИНКИ РАБОЧИЕ УТЕПЛЕННЫЕ СЕРИИ «ALTER-Profi» (усиленные металлоподноском и металлостелькой)

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТС - RU C-CN.АВ73.В.01004  
Серия RU № 0512666

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «Ситицентр»  
Место нахождения: 115095, Российская Федерация, город Москва, улица Большая Серпуховская, дом 44, помещение 20. Телефон: +7 (495) 665-71-59, адрес электронной почты: info@citycenter.ru. Аттестат аккредитации  
регистрационный № RA.RU.18AB73. Дата регистрации свидетельства аккредитации: 12.03.2016 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «АЛТЕР-ПРОФИ»  
Лицензия государственной регистрационной палаты: 17730409984  
Место нахождения: 119040, Российская Федерация, город Москва, 2-я Малоякушская улица, дом 21, корпус 2, этаж 1, помещение X, комната 7  
Адрес места осуществления деятельности: 119040, Российская Федерация, город Москва, Пискаревский проезд, дом 4, строение 1А, этаж 4  
Телефон: 7491241294, адрес электронной почты: info@alter-profi.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ПЕРСОНАЛ ПЛЭЙ МАКЕУС ЛТД  
Место нахождения: 010141, Селенгский район (Поволжье) Дзун-Ховд Сайху (125280)

**ПРОДУКЦИЯ** Серия утепленных кожаных для защиты от вредных факторов: влаги и инфракрасного, от механических воздействий (от ударов в нижней части стопы) 200 Дж с защитными вставками; на герметичной водоотталкивающей пружинистой стельке (ПУТД), в том числе усиленной, с литейными и армированными стельками; литейная вставка крепления кроссов «ALTER» безвальной модели (МОСЛ, Альтер-Профи, А1.008, А1.009, А1.010, А1.011, А1.012, А1.013, А1.014, А1.015, А1.016, А1.017, А1.018, А1.019, А1.020, А1.021, А1.022, А1.023, А1.024, А1.025, А1.026, А1.027, А1.028, А1.029, А1.030, А1.031, А1.032, А1.033, А1.034, А1.035, А1.036, А1.037, А1.038, А1.039, А1.040, А1.041, А1.042, А1.043, А1.044, А1.045, А1.046, А1.047, А1.048, А1.049, А1.050, А1.051, А1.052, А1.053, А1.054, А1.055, А1.056, А1.057, А1.058, А1.059, А1.060, А1.061, А1.062, А1.063, А1.064, А1.065, А1.066, А1.067, А1.068, А1.069, А1.070, А1.071, А1.072, А1.073, А1.074, А1.075, А1.076, А1.077, А1.078, А1.079, А1.080, А1.081, А1.082, А1.083, А1.084, А1.085, А1.086, А1.087, А1.088, А1.089, А1.090, А1.091, А1.092, А1.093, А1.094, А1.095, А1.096, А1.097, А1.098, А1.099, А1.100, А1.101, А1.102, А1.103, А1.104, А1.105, А1.106, А1.107, А1.108, А1.109, А1.110, А1.111, А1.112, А1.113, А1.114, А1.115, А1.116, А1.117, А1.118, А1.119, А1.120, А1.121, А1.122, А1.123, А1.124, А1.125, А1.126, А1.127, А1.128, А1.129, А1.130, А1.131, А1.132, А1.133, А1.134, А1.135, А1.136, А1.137, А1.138, А1.139, А1.140, А1.141, А1.142, А1.143, А1.144, А1.145, А1.146, А1.147, А1.148, А1.149, А1.150, А1.151, А1.152, А1.153, А1.154, А1.155, А1.156, А1.157, А1.158, А1.159, А1.160, А1.161, А1.162, А1.163, А1.164, А1.165, А1.166, А1.167, А1.168, А1.169, А1.170, А1.171, А1.172, А1.173, А1.174, А1.175, А1.176, А1.177, А1.178, А1.179, А1.180, А1.181, А1.182, А1.183, А1.184, А1.185, А1.186, А1.187, А1.188, А1.189, А1.190, А1.191, А1.192, А1.193, А1.194, А1.195, А1.196, А1.197, А1.198, А1.199, А1.200, А1.201, А1.202, А1.203, А1.204, А1.205, А1.206, А1.207, А1.208, А1.209, А1.210, А1.211, А1.212, А1.213, А1.214, А1.215, А1.216, А1.217, А1.218, А1.219, А1.220, А1.221, А1.222, А1.223, А1.224, А1.225, А1.226, А1.227, А1.228, А1.229, А1.230, А1.231, А1.232, А1.233, А1.234, А1.235, А1.236, А1.237, А1.238, А1.239, А1.240, А1.241, А1.242, А1.243, А1.244, А1.245, А1.246, А1.247, А1.248, А1.249, А1.250, А1.251, А1.252, А1.253, А1.254, А1.255, А1.256, А1.257, А1.258, А1.259, А1.260, А1.261, А1.262, А1.263, А1.264, А1.265, А1.266, А1.267, А1.268, А1.269, А1.270, А1.271, А1.272, А1.273, А1.274, А1.275, А1.276, А1.277, А1.278, А1.279, А1.280, А1.281, А1.282, А1.283, А1.284, А1.285, А1.286, А1.287, А1.288, А1.289, А1.290, А1.291, А1.292, А1.293, А1.294, А1.295, А1.296, А1.297, А1.298, А1.299, А1.300, А1.301, А1.302, А1.303, А1.304, А1.305, А1.306, А1.307, А1.308, А1.309, А1.310, А1.311, А1.312, А1.313, А1.314, А1.315, А1.316, А1.317, А1.318, А1.319, А1.320, А1.321, А1.322, А1.323, А1.324, А1.325, А1.326, А1.327, А1.328, А1.329, А1.330, А1.331, А1.332, А1.333, А1.334, А1.335, А1.336, А1.337, А1.338, А1.339, А1.340, А1.341, А1.342, А1.343, А1.344, А1.345, А1.346, А1.347, А1.348, А1.349, А1.350, А1.351, А1.352, А1.353, А1.354, А1.355, А1.356, А1.357, А1.358, А1.359, А1.360, А1.361, А1.362, А1.363, А1.364, А1.365, А1.366, А1.367, А1.368, А1.369, А1.370, А1.371, А1.372, А1.373, А1.374, А1.375, А1.376, А1.377, А1.378, А1.379, А1.380, А1.381, А1.382, А1.383, А1.384, А1.385, А1.386, А1.387, А1.388, А1.389, А1.390, А1.391, А1.392, А1.393, А1.394, А1.395, А1.396, А1.397, А1.398, А1.399, А1.400, А1.401, А1.402, А1.403, А1.404, А1.405, А1.406, А1.407, А1.408, А1.409, А1.410, А1.411, А1.412, А1.413, А1.414, А1.415, А1.416, А1.417, А1.418, А1.419, А1.420, А1.421, А1.422, А1.423, А1.424, А1.425, А1.426, А1.427, А1.428, А1.429, А1.430, А1.431, А1.432, А1.433, А1.434, А1.435, А1.436, А1.437, А1.438, А1.439, А1.440, А1.441, А1.442, А1.443, А1.444, А1.445, А1.446, А1.447, А1.448, А1.449, А1.450, А1.451, А1.452, А1.453, А1.454, А1.455, А1.456, А1.457, А1.458, А1.459, А1.460, А1.461, А1.462, А1.463, А1.464, А1.465, А1.466, А1.467, А1.468, А1.469, А1.470, А1.471, А1.472, А1.473, А1.474, А1.475, А1.476, А1.477, А1.478, А1.479, А1.480, А1.481, А1.482, А1.483, А1.484, А1.485, А1.486, А1.487, А1.488, А1.489, А1.490, А1.491, А1.492, А1.493, А1.494, А1.495, А1.496, А1.497, А1.498, А1.499, А1.500, А1.501, А1.502, А1.503, А1.504, А1.505, А1.506, А1.507, А1.508, А1.509, А1.510, А1.511, А1.512, А1.513, А1.514, А1.515, А1.516, А1.517, А1.518, А1.519, А1.520, А1.521, А1.522, А1.523, А1.524, А1.525, А1.526, А1.527, А1.528, А1.529, А1.530, А1.531, А1.532, А1.533, А1.534, А1.535, А1.536, А1.537, А1.538, А1.539, А1.540, А1.541, А1.542, А1.543, А1.544, А1.545, А1.546, А1.547, А1.548, А1.549, А1.550, А1.551, А1.552, А1.553, А1.554, А1.555, А1.556, А1.557, А1.558, А1.559, А1.560, А1.561, А1.562, А1.563, А1.564, А1.565, А1.566, А1.567, А1.568, А1.569, А1.570, А1.571, А1.572, А1.573, А1.574, А1.575, А1.576, А1.577, А1.578, А1.579, А1.580, А1.581, А1.582, А1.583, А1.584, А1.585, А1.586, А1.587, А1.588, А1.589, А1.590, А1.591, А1.592, А1.593, А1.594, А1.595, А1.596, А1.597, А1.598, А1.599, А1.600, А1.601, А1.602, А1.603, А1.604, А1.605, А1.606, А1.607, А1.608, А1.609, А1.610, А1.611, А1.612, А1.613, А1.614, А1.615, А1.616, А1.617, А1.618, А1.619, А1.620, А1.621, А1.622, А1.623, А1.624, А1.625, А1.626, А1.627, А1.628, А1.629, А1.630, А1.631, А1.632, А1.633, А1.634, А1.635, А1.636, А1.637, А1.638, А1.639, А1.640, А1.641, А1.642, А1.643, А1.644, А1.645, А1.646, А1.647, А1.648, А1.649, А1.650, А1.651, А1.652, А1.653, А1.654, А1.655, А1.656, А1.657, А1.658, А1.659, А1.660, А1.661, А1.662, А1.663, А1.664, А1.665, А1.666, А1.667, А1.668, А1.669, А1.670, А1.671, А1.672, А1.673, А1.674, А1.675, А1.676, А1.677, А1.678, А1.679, А1.680, А1.681, А1.682, А1.683, А1.684, А1.685, А1.686, А1.687, А1.688, А1.689, А1.690, А1.691, А1.692, А1.693, А1.694, А1.695, А1.696, А1.697, А1.698, А1.699, А1.700, А1.701, А1.702, А1.703, А1.704, А1.705, А1.706, А1.707, А1.708, А1.709, А1.710, А1.711, А1.712, А1.713, А1.714, А1.715, А1.716, А1.717, А1.718, А1.719, А1.720, А1.721, А1.722, А1.723, А1.724, А1.725, А1.726, А1.727, А1.728, А1.729, А1.730, А1.731, А1.732, А1.733, А1.734, А1.735, А1.736, А1.737, А1.738, А1.739, А1.740, А1.741, А1.742, А1.743, А1.744, А1.745, А1.746, А1.747, А1.748, А1.749, А1.750, А1.751, А1.752, А1.753, А1.754, А1.755, А1.756, А1.757, А1.758, А1.759, А1.760, А1.761, А1.762, А1.763, А1.764, А1.765, А1.766, А1.767, А1.768, А1.769, А1.770, А1.771, А1.772, А1.773, А1.774, А1.775, А1.776, А1.777, А1.778, А1.779, А1.780, А1.781, А1.782, А1.783, А1.784, А1.785, А1.786, А1.787, А1.788, А1.789, А1.790, А1.791, А1.792, А1.793, А1.794, А1.795, А1.796, А1.797, А1.798, А1.799, А1.800, А1.801, А1.802, А1.803, А1.804, А1.805, А1.806, А1.807, А1.808, А1.809, А1.810, А1.811, А1.812, А1.813, А1.814, А1.815, А1.816, А1.817, А1.818, А1.819, А1.820, А1.821, А1.822, А1.823, А1.824, А1.825, А1.826, А1.827, А1.828, А1.829, А1.830, А1.831, А1.832, А1.833, А1.834, А1.835, А1.836, А1.837, А1.838, А1.839, А1.840, А1.841, А1.842, А1.843, А1.844, А1.845, А1.846, А1.847, А1.848, А1.849, А1.850, А1.851, А1.852, А1.853, А1.854, А1.855, А1.856, А1.857, А1.858, А1.859, А1.860, А1.861, А1.862, А1.863, А1.864, А1.865, А1.866, А1.867, А1.868, А1.869, А1.870, А1.871, А1.872, А1.873, А1.874, А1.875, А1.876, А1.877, А1.878, А1.879, А1.880, А1.881, А1.882, А1.883, А1.884, А1.885, А1.886, А1.887, А1.888, А1.889, А1.890, А1.891, А1.892, А1.893, А1.894, А1.895, А1.896, А1.897, А1.898, А1.899, А1.900, А1.901, А1.902, А1.903, А1.904, А1.905, А1.906, А1.907, А1.908, А1.909, А1.910, А1.911, А1.912, А1.913, А1.914, А1.915, А1.916, А1.917, А1.918, А1.919, А1.920, А1.921, А1.922, А1.923, А1.924, А1.925, А1.926, А1.927, А1.928, А1.929, А1.930, А1.931, А1.932, А1.933, А1.934, А1.935, А1.936, А1.937, А1.938, А1.939, А1.940, А1.941, А1.942, А1.943, А1.944, А1.945, А1.946, А1.947, А1.948, А1.949, А1.950, А1.951, А1.952, А1.953, А1.954, А1.955, А1.956, А1.957, А1.958, А1.959, А1.960, А1.961, А1.962, А1.963, А1.964, А1.965, А1.966, А1.967, А1.968, А1.969, А1.970, А1.971, А1.972, А1.973, А1.974, А1.975, А1.976, А1.977, А1.978, А1.979, А1.980, А1.981, А1.982, А1.983, А1.984, А1.985, А1.986, А1.987, А1.988, А1.989, А1.990, А1.991, А1.992, А1.993, А1.994, А1.995, А1.996, А1.997, А1.998, А1.999, А1.1000, А1.1001, А1.1002, А1.1003, А1.1004, А1.1005, А1.1006, А1.1007, А1.1008, А1.1009, А1.1010, А1.1011, А1.1012, А1.1013, А1.1014, А1.1015, А1.1016, А1.1017, А1.1018, А1.1019, А1.1020, А1.1021, А1.1022, А1.1023, А1.1024, А1.1025, А1.1026, А1.1027, А1.1028, А1.1029, А1.1030, А1.1031, А1.1032, А1.1033, А1.1034, А1.1035, А1.1036, А1.1037, А1.1038, А1.1039, А1.1040, А1.1041, А1.1042, А1.1043, А1.1044, А1.1045, А1.1046, А1.1047, А1.1048, А1.1049, А1.1050, А1.1051, А1.1052, А1.1053, А1.1054, А1.1055, А1.1056, А1.1057, А1.1058, А1.1059, А1.1060, А1.1061, А1.1062, А1.1063, А1.1064, А1.1065, А1.1066, А1.1067, А1.1068, А1.1069, А1.1070, А1.1071, А1.1072, А1.1073, А1.1074, А1.1075, А1.1076, А1.1077, А1.1078, А1.1079, А1.1080, А1.1081, А1.1082, А1.1083, А1.1084, А1.1085, А1.1086, А1.1087, А1.1088, А1.1089, А1.1090, А1.1091, А1.1092, А1.1093, А1.1094, А1.1095, А1.1096, А1.1097, А1.1098, А1.1099, А1.1100, А1.1101, А1.1102, А1.1103, А1.1104, А1.1105, А1.1106, А1.1107, А1.1108, А1.1109, А1.1110, А1.1111, А1.1112, А1.1113, А1.1114, А1.1115, А1.1116, А1.1117, А1.1118, А1.1119, А1.1120, А1.1121, А1.1122, А1.1123, А1.1124, А1.1125, А1.1126, А1.1127, А1.1128, А1.1129, А1.1130, А1.1131, А1.1132, А1.1133, А1.1134, А1.1135, А1.1136, А1.1137, А1.1138, А1.1139, А1.1140, А1.1141, А1.1142, А1.1143, А1.1144, А1.1145, А1.1146, А1.1147, А1.1148, А1.1149, А1.1150, А1.1151, А1.1152, А1.1153, А1.1154, А1.1155, А1.1156, А1.1157, А1.1158, А1.1159, А1.1160, А1.1161, А1.1162, А1.1163, А1.1164, А1.1165, А1.1166, А1.1167, А1.1168, А1.1169, А1.1170, А1.1171, А1.1172, А1.1173, А1.1174, А1.1175, А1.1176, А1.1177, А1.1178, А1.1179, А1.1180, А1.1181, А1.1182, А1.1183, А1.1184, А1.1185, А1.1186, А1.1187, А1.1188, А1.1189, А1.1190, А1.1191, А1.1192, А1.1193, А1.1194, А1.1195, А1.1196, А1.1197, А1.1198, А1.1199, А1.1200, А1.1201, А1.1202, А1.1203, А1.1204, А1.1205, А1.1206, А1.1207, А1.1208, А1.1209, А1.1210, А1.1211, А1.1212, А1.1213, А1.1214, А1.1215, А1.1216, А1.1217, А1.1218, А1.1219, А1.1220, А1.1221, А1.1222, А1.1223, А1.1224, А1.1225, А1.1226, А1.1227, А1.1228, А1.1229, А1.1230, А1.1231, А1.1232, А1.1233, А1.1234, А1.1235, А1.1236, А1.1237, А1.1238, А1.1239, А1.1240, А1.1241, А1.1242, А1.1243, А1.1244, А1.1245, А1.1246, А1.1247, А1.1248, А1.1249, А1.1250, А1.1251, А1.1252, А1.1253, А1.1254, А1.1255, А1.1256, А1.1257, А1.1258, А1.1259, А1.1260, А1.1261, А1.1262, А1.1263, А1.1264, А1.1265, А1.1266, А1.1267, А1.1268, А1.1269, А1.1270, А1.1271, А1.1272, А1.1273, А1.1274, А1.1275, А1.1276, А1.1277, А1.1278, А1.1279, А1.1280, А1.1281, А1.1282, А1.1283, А1.1284, А1.1285, А1.1286, А1.1287, А1.1288, А1.1289, А1.1290, А1.1291, А1.1292, А1.1293, А1.1294, А1.1295, А1.1296, А1.1297, А1.1298, А1.1299, А1.1300, А1.1301, А1.1302, А1.1303, А1.1304, А1.1305, А1.1306, А1.1307, А1.1308, А1.1309, А1.1310, А1.1311, А1.1312, А1.1313, А1.1314, А1.1315, А1.1316, А1.1317, А1.1318, А1.1319, А1.1320, А1.1321, А1.1322, А1.1323, А1.1324, А1.1325, А1.1326, А1.1327, А1.1328, А1.1329, А1.1330, А1.1331, А1.1332, А1.1333, А1.1334, А1.1335, А1.1336, А1.1337, А1.1338, А1.1339, А1.1340, А1.1341, А1.1342, А1.1343, А1.1344, А1.1345, А1.1346, А1.1347, А1.1348, А1.1349, А1.1350, А1.1351, А1.1352, А1.1353, А1.1354, А1.1355, А1.1356, А1.1357, А1.1358, А1.1359, А1.1360, А1.1361, А1.1362, А1.1363, А1.1364, А1.1365, А1.1366, А1.1367, А1.1368, А1.1369, А1.1370, А1.1371, А1.1372, А1.1373, А1.1374, А1.1375, А1.1376, А1.1377, А1.1378, А1.1379, А1.1380, А1.1381, А1.1382, А1.1383, А1.1384, А1.1385, А1.1386, А1.1387, А1.1388, А1.1389, А1.1390, А1.1391, А1.1392, А1.1393, А1.1394, А1.1395, А1.1396, А1.1397, А1.1398, А1.1399, А1.1400, А1.1401, А1.1402, А1.1403, А1.1404, А1.1405, А1.1406, А1.1407, А1.1408, А1.1409, А1.1410, А1.1411, А1.1412, А1.1413, А1.1414, А1.1415, А1.1416, А1.1417, А1.1418, А1.1419, А1.1420, А1.1421, А1.1422, А1.1423, А1.1424, А1.1425, А1.1426, А1.1427, А1.1428, А1.1429, А1.1430, А1.1431, А1.1432, А1.1433, А1.1434, А1.1435, А1.1436, А1.1437, А1.1438, А1.1439, А1.1440, А1.1441, А1.1442, А1.1443, А1.1444, А1.1445, А1.1446, А1.1447, А1.1448, А1.1449, А1.1450, А1.1451, А1.1452, А1.1453, А1.1454, А1.1455, А1.1456, А1.1457, А1.1458, А1.1459, А1.1460, А1.1461, А1.1462, А1.1463, А1.1464, А1.1465, А1.1466, А1.1467, А1.1468, А1.1469, А1.1470, А1.1471, А1.1472, А1.1473, А1.1474, А1.1475, А1.1476, А1.1477, А1.1478, А1.1479, А1.1480, А1.1481, А1.1482, А1.1483, А1.1484, А1.1485, А1.1486, А1.1487, А1.1488, А1.1489, А1.1490, А1.1491, А1.1492, А1.1493, А1.1494, А1.1495, А1.1496, А1.1497, А1.1498, А1.1499, А1.1500, А1.1501, А1.1502, А1.1503, А1.1504, А1.1505, А1.1506, А1.1507, А1.1508, А1.1509, А1.1510, А1.1511, А1.1512, А1.1513, А1.1514, А1.1515, А1.1516, А1.1517, А1.1518, А1.1519, А1.1520, А1.1521, А1.1522, А1.1523, А1.1524, А1.1525, А1.1526, А1.1527, А1.1528, А1.1529, А1.1530, А1.1531, А1.1532, А1.1533, А1.1534, А1.1535, А1.1536, А1.1537, А1.1538, А1.1539, А1.1540, А1.1541, А1.1542, А1.1543, А1.1544, А1.1545, А1.1546, А1.1547, А1.1548, А1.1549, А1.1550, А1.1551, А1.1552, А1.1553, А1.1554, А1.1555, А1.1556, А1.1557, А1.1558, А1.1559, А1.1560, А1.1561, А1.1562, А1.1563, А1.1564, А1.1565, А1.1566, А1.1567, А1.1568, А1.1569, А1.1570, А1.1571, А1.1572, А1.1573, А1.1574, А1.1575, А1.1576, А1.1577, А1.1

Протокол испытаний на ботинки рабочие утеплённые серии  
«ALTER-Profi» (усиленные металлоподноском и  
металлостелькой )



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

**ПромМашТест**  
ЭКСПЕРТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

---

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

Испытательный центр

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21BC05

117246, г. Москва, Научный проезд, д. 8, стр. 1, пом. XIX, комн. № 14-17

Испытательная лаборатория средств индивидуальной защиты

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

---



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
ИЛС ИЗ ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»  
Фролов С.В.  
21.07.2017

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 015/2-ИЛС ИЗ-2017 от 21.07.2017 г.

3. **Наименование продукции:** Обувь специальная кожаная для защиты от химических факторов: нефти и нефтепродуктов; от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж с защитными подносками); на двухслойной маслостойкой противоскользящей подошве (ПУ/ТПУ), в том числе утепленные, в том числе с проколостойкими стельками, литьевого метода крепления серии «ALTER»: ботинки высокие ОМОН Альтер-Профи, AL600, AL600S, AL600W, AL600SW; ботинки Альтер-Профи, AL400S, AL400, AL400SW, AL400W; сапоги Альтер-Профи, AL800, AL800ST, AL800W, AL800STW; полуботинки, в том числе с перфорацией, Альтер-Профи: AL200, AL200S; Альтер-Профи: AL100, AL100S.
4. **Количество образцов:** 6 пар
5. **Шифр образца:** 015/2-ИЛСИЗ-2017.
6. **Характеристика испытуемого образца:** Ботинки Альтер-Профи, модель AL400S, с защитным подноском, подошва ПУ/ТПУ литьевого метода крепления.
7. **Дата получения образца:** 06.07.2017 г.
8. **Дата проведения испытаний:** 06.07.2017 г. - 21.07.2017 г.
9. **Сопроводительная документация:** Направление 17/06/0077 от 26.06.2017 г.
10. **Вид испытаний:** сертификационные
11. **Испытания на соответствие требованиям:** ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт. 4.3 п.п.9, пункт 4.3 п.п. 11, пункт 4.4 п.п. 21,
12. **Методы испытаний:** перечень определяемых показателей и используемые методы испытаний указаны в соответствующих столбцах 1 и 2 таблицы №1.

Таблица №1 Результаты испытаний

Наименование показателя, ед. измерения	Метод испытаний	Нормативное значения показателя	Фактическое значение показателя
1	2	3	4
Климатические условия проведения испытаний: по ГОСТ 10681-75, температура воздуха (20 ± 2) °С, относительная влажность воздуха (65±2) %.			
Прочность ниточных креплений деталей, Н/см - левая - правая	ГОСТ 9290-76	Не менее 120	143 145
Прочность крепления деталей низа с верхом обуви, Н/см	ГОСТ 9292-82	Не менее 45	57
Коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха от воздействия: - нефти - масла - бензина	ГОСТ 12.4.165-85	Не менее 0,6	0,76 0,79 0,78
Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа от воздействия: - нефти - масла - бензина	ГОСТ 12.4.165-85	Не менее 0,5	0,65 0,66 0,68
Твердость подошвы, Шор А	ГОСТ 263-75	Не более 70	65
Прочность на разрыв подошвы, Н/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 270-75	Не менее 2	2,9

Ударная прочность защитного носка, Дж	ГОСТ 12.4.151-85	Не менее 5	200
Величина внутреннего безопасного зазора в момент максимального прогиба защитного носка, мм	ГОСТ 12.4.151-85	Не менее 20	24
Коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям: - керамическая плитка - металлическая поверхность	ГОСТ 12.4.083-80	Не менее 0,2	0,30 0,27

Таблица №2 Перечень испытательного оборудования, средств измерений

Наименование испытательного оборудования, средств измерений, заводской номер	Срок действия документа о поверке
Разрывная машина, GP DGU, Инв. № ИЛСИЗ-ИО004	До 07.11.2017 г.
Линейка металлическая измерительная 0-300 мм №20048-05, Инв. № ИЛСИЗ-СИ001	До 08.12.2017 г.
Прибор для определения сопротивления удару защитного устройства плюсны SAN A, Инв. № ИЛСИЗ-ИО012	До 30.10.2017 г.
Прибор комбинированный, Testo 608-N1 №38735-08, Инв. № ИЛСИЗ-СИ003	До 08.08.2017 г.
Прибор для измерения твердости материала по Шору А (дюрومتر) ТВР-А, Инв. № ИЛПМ-СИ 043	До 01.02.2018 г.
Штангенциркуль, ЩЦ-I-150-0,05, №22088-07, Инв. № ИЛТНП-СИ018	До 23.05.2018 г.
Прибор для определения коэффициента трения скольжения обуви, BASE SHEAR. Инв. № ИЛСИЗ-ИО007	До 30.10.2017 г.

Инженер-испытатель

 /Прядко В.Л./

# 1. Проверка качества и толщины кожи, используемой для производства продукции

1. Отогните край кожи в разрезанной части изделия .
2. Освободите от гидроизолирующей пленки.
3. Перед Вами будет внутренняя сторона кожи , которая используется при производстве обуви. По ней можно определить сорт, качество и выделку кожи.
4. Приложите линейку или другой измерительный инструмент «в торец» отогнутого края и Вы обнаружите , что толщина кожи составляет от 1,8 до 2 мм.
5. Обратите внимание на гидроизолирующую пленку. Она предназначена для предотвращения попадания влаги внутрь изделия, в т.ч. через швы, однако имеет микропористую структуру для вывода водяного пара изнутри.



## 2. Проверка качества, толщины и структуры подошвы ПУ/ ТПУ

1. Вы видите, что подошва имеет двойную структуру, состоящую из полиуретана (ПУ, черного цвета) и термополиуретана (ТПУ, св. серого цвета).
2. Обратите внимание, что подошва изготовлена литьевым методом крепления.
3. Толщина слоя ТПУ 5 мм и более(в местах повышенной нагрузки) , толщина слоя ПУ более 5 мм.
4. Напомним, что предел использования подошвы ПУ при отрицательных температурах до -20 С, подошвы ПУ/ТПУ до -30 С.



### 3. Проверка наличия и качества специальных элементов безопасности

1. Данное изделие имеет в наличии два элемента дополнительной безопасности металлоподносок ( МП ) и металлостельку ( МС ).
2. Толщина МП около 2 мм, что позволяет выдерживать ударные нагрузки 200 Дж. Обратите внимание, что МП снабжен специальной манжетой для безопасной и комфортной носки.
3. МС располагается по всей длине подошвы, что является редкостью среди производителей этого вида обуви.
4. Также этот вид обуви имеет дополнительное полиуретановое усиление носка и световозвращающий кант с обеих сторон ботинка. А также усиленный кожей задник.



## 4. Проверка наличия и качества утепляющих материалов

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! В предоставленном Вам экземпляре присутствует окалина от воздействия режущего инструмента. Просьба не обращать на нее внимания.
2. Оторвите от мехового полотна ворс и приложите к линейке и Вы увидите, что его длина составляет около 10 мм.
3. Отверните мех с внутренней стороны для определения качества мехового полотна.
4. Слегка «пощипайте» мех для определения качества мехового полотна.
5. Обратите внимание, что в этом изделии используется войлочная втачная стелька, для лучшей теплозащиты.





- Наши контакты:

117623, г. Москва, ул. 2-я  
Мелитопольская, дом 21, корпус 2,  
этаж 1, помещение X, комната 1

Телефон: +7 495 241-25-88

+7 926 930-40-00

E-mail: [info@alter-protection.ru](mailto:info@alter-protection.ru)



[www.alter-protection.ru](http://www.alter-protection.ru)

Room 1, Premise X, Floor 1, Building  
2, 21, 2<sup>nd</sup> Melitopolskaya street,  
Moscow, 117623, Russia

Phone: +7 495 241-25-88

+7 926 930-40-00

E-mail: [info@alter-protection.ru](mailto:info@alter-protection.ru)

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**